四川省县级融媒体中心接入省级技术平台技术规范

（征求意见稿）

**目录**

[前言 7](#_Toc36457797)

[第一部分 8](#_Toc36457798)

[第一章 参考文档 9](#_Toc36457799)

[第二章 专业词汇说明 10](#_Toc36457800)

[2.1 术语和定义 10](#_Toc36457801)

[2.2 缩略语 11](#_Toc36457802)

[2.3 核心词汇 12](#_Toc36457803)

[第三章 县级融媒体中心接入适配事宜 14](#_Toc36457804)

[第二部分 17](#_Toc36457805)

[第一章 概要阐述 18](#_Toc36457806)

[第二章 对接策略项目详述 21](#_Toc36457807)

[【编号1：宣传管理-宣传报道任务】 21](#_Toc36457808)

[【编号2：宣传管理-县级融媒体报道选题】 21](#_Toc36457809)

[【编号3：宣传管理-省宣通稿】 21](#_Toc36457810)

[【编号4：传播力分析-客户端稿件阅读数据】 22](#_Toc36457811)

[【编号5：传播力分析-客户端稿件转发量】 22](#_Toc36457812)

[【编号6：传播力分析-客户端稿件评论量】 22](#_Toc36457813)

[【编号7：传播力分析-客户端稿件内容】 22](#_Toc36457814)

[【编号8：传播力分析-客户端视频点击量】 22](#_Toc36457815)

[【编号9：传播力分析-微信公众号稿件】 22](#_Toc36457816)

[【编号10：传播力分析-微博稿件】 23](#_Toc36457817)

[【编号11：传播力分析-网站稿件】 23](#_Toc36457818)

[【编号12：传播力分析-报纸稿件】 23](#_Toc36457819)

[【编号13：用户分析-用户行为数据】 23](#_Toc36457820)

[【编号14：用户分析-用户注册数据】 24](#_Toc36457821)

[【编号15：用户分析-用户互动数据】 24](#_Toc36457822)

[【编号16：用户分析-用户生产内容】 24](#_Toc36457823)

[【编号17：内容交换-低码率音视频文件】 24](#_Toc36457824)

[【编号18：内容交换-高码率音视频文件】 25](#_Toc36457825)

[【编号19：内容交换-时间线工程文件】 25](#_Toc36457826)

[【编号20：内容交换-图片】 25](#_Toc36457827)

[【编号21：内容交换-音频】 26](#_Toc36457828)

[【编号22：内容交换-文稿】 26](#_Toc36457829)

[【编号23：内容交换-新媒体稿】 26](#_Toc36457830)

[第三章 统一的机构信息 28](#_Toc36457831)

[第三部分 29](#_Toc36457832)

[第一章 总则 30](#_Toc36457833)

[1.1通信协议 30](#_Toc36457834)

[1.2接口调用认证过程 30](#_Toc36457835)

[1.3接口数据加密方式 31](#_Toc36457836)

[1.4数据交互格式 31](#_Toc36457837)

[第二章 内容资源接口标准 36](#_Toc36457838)

[2.1概述 36](#_Toc36457839)

[2.2文稿资源接口定义 36](#_Toc36457840)

[2.3选题资源接口定义 48](#_Toc36457841)

[2.4采访任务资源接口定义 58](#_Toc36457842)

[2.5新媒体稿源接口定义 70](#_Toc36457843)

[2.6视频资源接口定义 80](#_Toc36457844)

[2.7音频资源接口定义 90](#_Toc36457845)

[2.8图片资源接口定义 99](#_Toc36457846)

[2.9文档资源接口定义 106](#_Toc36457847)

[2.10线索资源源接口定义 112](#_Toc36457848)

[2.11获取高码资源接口定义 123](#_Toc36457849)

[第三章 宣传部门报道任务接口标准 126](#_Toc36457850)

[3.1概述 126](#_Toc36457851)

[3.2宣传报道接口定义 126](#_Toc36457852)

[第四章 通知资源接口标准 137](#_Toc36457853)

[4.1概述 137](#_Toc36457854)

[4.2创建通知接口定义 137](#_Toc36457855)

[4.3删除通知接口定义 138](#_Toc36457856)

[4.4修改通知接口定义 139](#_Toc36457857)

[4.5通知接收异步通知 141](#_Toc36457858)

[第五章 字幕交换规范 143](#_Toc36457859)

[5.1SRT格式要求 143](#_Toc36457860)

[第六章 时间线工程文件交换规范 145](#_Toc36457861)

[6.1时间线 145](#_Toc36457862)

[6.2视音频轨道 145](#_Toc36457863)

[6.3单轨道上元素 146](#_Toc36457864)

[6.4特技描述 147](#_Toc36457865)

[6.5素材 148](#_Toc36457866)

[6.6素材内视音频集合 148](#_Toc36457867)

[6.7物理文件 149](#_Toc36457868)

[6.8AAF标准参考依据 150](#_Toc36457869)

[第七章 规范性元数据 151](#_Toc36457870)

[7.1认证元数据（authentic metadata） 151](#_Toc36457871)

[7.2内容通用元数据 151](#_Toc36457872)

[7.3素材通用元数据 156](#_Toc36457873)

[7.4宣传报道任务通用元数据 158](#_Toc36457874)

[第四部分 160](#_Toc36457875)

[第一章 整体架构及流程 162](#_Toc36457876)

[第二章 信息集成模块使用 163](#_Toc36457877)

[2.1 Android信息集成模块 163](#_Toc36457878)

[2.2 iOS信息集成模块 164](#_Toc36457879)

[第三章 数据规范 165](#_Toc36457880)

[3.1 用户行为日志 165](#_Toc36457881)

[3.2登录日志 167](#_Toc36457882)

[3.3页面访问日志-APP访问日志 167](#_Toc36457883)

[3.4页面访问日志-分享页面访问日志 168](#_Toc36457884)

[3.5搜索日志 169](#_Toc36457885)

[3.6收藏日志 169](#_Toc36457886)

[3.7播放日志-新闻点播 170](#_Toc36457887)

[3.8播放日志-直播 170](#_Toc36457888)

[3.9评论日志 171](#_Toc36457889)

[3.10转发（分享）日志 171](#_Toc36457890)

[3.11点赞日志 172](#_Toc36457891)

[附录1：各级单位ID、名称对应表 175](#_Toc36457892)

**表目录**

[表1省级技术平台接口对接策略项目表 16](#_Toc36474641)

[表2错误码列表 32](#_Toc36474642)

[表3返回接口Header说明列表 34](#_Toc36474643)

[表4返回接口body说明 34](#_Toc36474644)

[表5认证元数据列表 151](#_Toc36474645)

[表6内容公共通用元数据列表 151](#_Toc36474646)

[表7文件组描述元数据列表 152](#_Toc36474647)

[表8文件描述元数据列表 152](#_Toc36474648)

[表9线索通用元数据列表 153](#_Toc36474649)

[表10选题通用元数据列表 153](#_Toc36474650)

[表11采访任务通用元数据列表 154](#_Toc36474651)

[表12文稿元数据列表 154](#_Toc36474652)

[表13新媒体稿通用元数据列表 155](#_Toc36474653)

[表14素材公共通用元数据列表 156](#_Toc36474654)

[表15视频素材通用元数据列表 156](#_Toc36474655)

[表16音频素材通用元数据列表 157](#_Toc36474656)

[表17图片素材通用元数据列表 157](#_Toc36474657)

[表18文档素材通用元数据列表 157](#_Toc36474658)

[表19宣传报道任务通用元数据列表 158](#_Toc36474659)

[表20组织机构元数据列表 158](#_Toc36474660)

[表21联系人元数据列表 158](#_Toc36474661)

[表22Android信息集成模块权限配置表 164](#_Toc36474662)

[表23 iOS信息集成模块权限配置表 164](#_Toc36474663)

[表24登录日志字段列表 167](#_Toc36474664)

[表25 APP访问日志字段列表 168](#_Toc36474665)

[表26分享页面访问日志字段列表 168](#_Toc36474666)

[表27搜索日志字段列表 169](#_Toc36474667)

[表28收藏日志字段列表 169](#_Toc36474668)

[表29新闻点播字段列表 170](#_Toc36474669)

[表30直播字段列表 171](#_Toc36474670)

[表31评论日志字段列表 171](#_Toc36474671)

[表32转发（分享）日志字段列表 172](#_Toc36474672)

[表33点赞日志字段列表 172](#_Toc36474673)

**图目录**

[图1省级技术平台与县级融媒体中心关系图 15](#_Toc36457959)

[图2省级技术平台与县级融媒体中心接口对接图 18](#_Toc36457960)

[图3接口对接流程图 19](#_Toc36457961)

[图4广播级文件交换标准 33](#_Toc36457962)

[图5新媒体应用文件交换要求 33](#_Toc36457963)

[图6内容交换流程图 36](#_Toc36457964)

[图7整体架构图 162](#_Toc36457965)

[图8日志采集流程图 163](#_Toc36457966)

# 前言

四川省下辖21个市州、183个区市县、2个国家级新区。在县级融媒中心建设中，各区县采用的技术路线各有差异，技术方案也不尽相同。各县级融媒体中心要接入县级融媒体中心省级技术平台，所有连接方都必须遵守同一套对接协议、采用统一的技术接口标准。

本规范由四部分构成：

第一部分：总述。对参考文档、专业词汇进行说明，同时对本规范涉及的相关方技术关系、对接事宜，以及总体对接方案进行总述；

第二部分：对接策略。阐述了县级融媒体中心接入省级技术平台的具体内容和策略；

第三部分：接口标准。是根据对接策略所制定的、各参与方必须遵循的具体技术标准；

第四部分：移动客户端信息集成模块。用于移动客户端与省级技术平台交换数据。

# 第一部分

总

述

## 第一章 参考文档

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

* GB/T 7408 数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法
* GB/T 20092—2013 中文新闻信息置标语言
* GB/T 20093—2013 中文新闻信息分类与代码
* GB/T 21671 基于以太网技术的局域网系统验收测评规范
* GB/T 22239—2008信息安全技术网络安全等级保护基本要求
* GB/T 35311—2017 中文新闻图片内容描述元数据规范
* GB/T 35314—2017 报道策划及新闻事件置标语言
* GY/T 202.1—2004 广播电视音像资料编目规范第1部分:电视资料
* GY/T 202.2—2016 广播电视音像资料编目规范第2部分:音频资料
* GY/T 321—2019 县级融媒体中心省级技术平台规范要求
* 县级融媒体中心建设规范 (广电发〔2019〕5号)。
* 县级融媒体中心监测监管规范
* 县级融媒体中心网络安全规范
* 县级融媒体中心运行维护规范

## 第二章 专业词汇说明

### 2.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

1. **融媒体converged media**

即融合媒体，指广播、电视、报刊等与基于互联网的新兴媒体有效结合，借助于多样化的传播渠道和形式，将新闻资讯等广泛传播给受众，实现资源通融、内容兼融、宣传互融的新型媒体。

1. **省级技术平台provincial technical platform**

为县级融媒体中心媒体服务、党建服务、政务服务、公共服务、增值服务等业务开展提供技术支撑、运营维护的省级云平台。

1. **县级融媒体中心 county-level converged media center**

整合县级广播电视、报刊、新媒体等资源，开展媒体服务、党建服务、政务服务、公共服务、增值服务等业务的融合媒体平台。

1. **数据中台 datamid-end**

数据中台是指通过数据技术，可对海量数据进行采集、计算、存储、加工，并且有统一标准和口径的，具备数据存储、处理、管理能力的体系。

1. **前端用户 frontend user**

县级融媒体中心的服务用户。

1. **后端用户 backend user**

融媒体机构内部用户和县级融媒体中心上的政企用户

### 2.2 缩略语

下列缩略语适用于本规范。

API 应用编程接口（Application Programming Interface）

APP 应用程序（Application）

App SDK手机应用程序软件开发工具包（Software Development Kit）

FTP 文件传输协议（File Transfer Protocol）

HTML超文本标记语言（Hypertext Markup Language）

HTTP 超文本传输协议（Hypertext Transfer Protocol)

HTTPS 安全超文本传输协议（Hypertext Transfer Protocol Secure）

JSSDK JavaScript软件开发工具包（JavaScript Software Development Kit）

RESTful 一个架构样式的网络系统（Representational State Transfer）

SFTP 安全文件传送协议（Secure File Transfer Protocol）

B/S 浏览器/服务器（Browser/Server）

CDN 内容分发网络（Content Delivery Network）

CMS 内容管理系统（Content Management System）

H5 超文本标记语言第五版（HTML v5）

IP 互联网协议（Internet Protocol）

IPv6 互联网协议第六版（Internet Protocol Version6）

MXF 素材交换格式（MaterialeXchange Format）

PC个人计算机（Personal Computer）

PDF 便携式文档格式（Portable Document Format）

QoS 服务质量（Qualityof Service）

SDI 串行数字接口（Serial Digital Interface）

VMS 视频管理系统（Video Management System）

### 2.3 核心词汇

下列核心词汇适用于本规范。

1. **数据方向**

表示对接过程中数据的传输方向，分为县级融媒体中心向省级技术平台上传、省级技术平台向县级融媒体中心下发两个方向。

1. **对接方式**

指为实现数据的接入，所提前约定好的远程调用的接口方式。分为接口对接和信息集成模块交换两种方式。

1. **对接时效**

本次数据接入的对接时效均为实时，包括实时上传、实时下发、实时收集上传。

1. **发起方式**

数据接入的发起方式有下列五种供选择，可多选：

* 一键下发：在省级技术平台上手动输入相关任务、通稿等，一键下发到所有县级融媒体中心；
* 定点下发：在省级技术平台上手动输入相关任务、通稿等，并指定一个或多个县级融媒体中心作为下发目标下发；
* 自动传输：无需人工干预，系统与系统之间自动完成数据传输；
* 手动传输：人工手动发起，系统间完成传输；
* 自动响应传输：当系统收到另一系统的指令，系统响应进行传输。

## 第三章 县级融媒体中心接入适配事宜

1. 《接入规范》中定义了四大类共计23项对接项目（详细项目见表1所示）：宣传管理3项、传播力分析9项、用户分析4项、内容交换7项。其中有18项是必选项，另有5项是可选项。
2. 层级关系上，县级融媒体中心与省级技术平台直接联通，双向传输各种数据。所有接入省级技术平台的系统是并列节点，各节点相互不截流、不修改。
3. 县级融媒体中心接入省级技术平台主要有以下适配事宜：
4. 网络通道：
   1. 须保证访问省级技术平台网络通道的安全性；
   2. 可自行选择网络通道的技术方式，如：专线、MPLS-VPN、SD-WAN等；
   3. 上下行带宽不低于20Mbps；
   4. 上下行带宽建议达到100Mbps（建议项，可选）。
5. 县级融媒体中心内容生产系统：
6. 须具备产生高低两种码率视音频素材（含节目素材和成品节目）的功能机制；
7. 须将低码率视音频素材（含节目素材和成品节目）、图片、文稿向省级技术平台自动传输；
8. 须架设FTP服务器，并按照省级技术平台发出的上传指令，将指定高码率视音频素材上传到FTP服务器；
9. 须具备从省级技术平台的FTP服务器下载高码率素材到本地的能力；
10. 建议内容生产系统支持AAF时间线、SRT字幕文件的生成、导入、导出功能（建议项，可选）。
11. 县级融媒体中心移动客户端方面：
12. 须同意嵌入省级技术平台提供的信息集成模块；
13. 对外发布新闻须同时向省级技术平台上传。
14. 省级技术平台开放“线上对接测试系统”。相关技术对接事宜请访问：http://training.sctvcloud.com/QuxianRongmei/download.jsp。

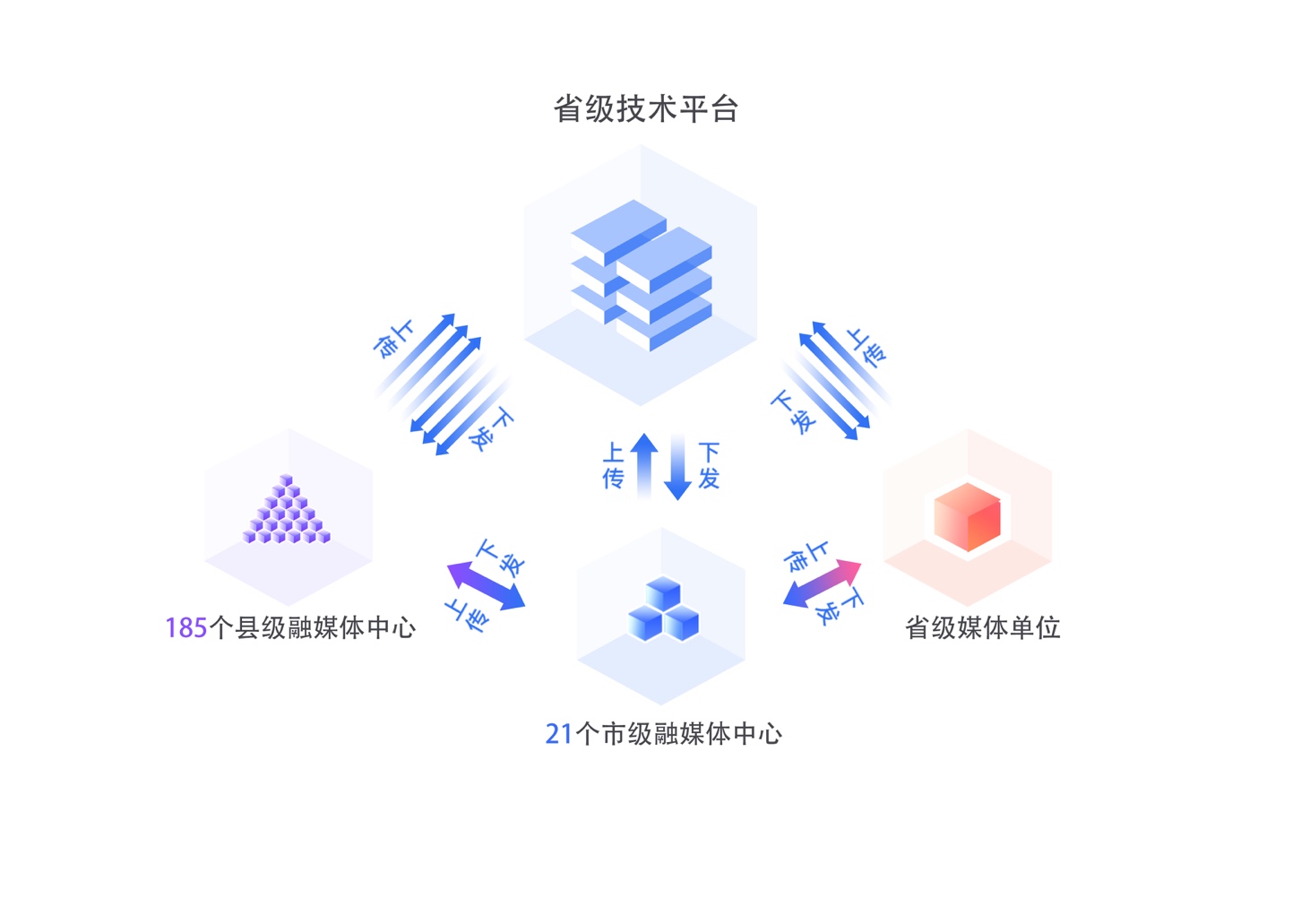


图1省级技术平台与县级融媒体中心关系图

表1省级技术平台接口对接策略项目表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **对接板块** | **编号** | **对接子项** | **数据方向** | **对接方式** | **发起方式** |
| 宣传管理 | 1 | 宣传报道任务 | 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发 |
| 2 | 县级融媒体中心报道选题 | 上传 | 接口对接 | 自动传输、手动传输 |
| 3 | 省宣通稿 | 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发 |
| 传播力分析 | 4 | 客户端稿件阅读数据 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 5 | 客户端稿件转发量 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 6 | 客户端稿件评论量 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 7 | 客户端稿件内容 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 8 | 客户端视频点击量 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 9 | 微信公众号稿件 | 上传 | 接口对接 | 自动传输 |
| 10 | \*微博稿件\* | 上传 | 接口对接 | 自动传输 |
| 11 | \*网站稿件\* | 上传 | 接口对接 | 自动传输 |
| 12 | \*报纸稿件\* | 上传 | 接口对接 | 自动传输 |
| 用户分析 | 13 | 用户行为数据 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 14 | 用户注册数据 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 15 | 用户互动数据 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 16 | 用户生产内容 | 上传 | 信息集成模块收集 | 自动传输 |
| 内容交换 | 17 | 低码率音视频文件 | 上传 | 接口对接 | 自动传输 |
| 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发、手动传输 |
| 18 | 高码率音视频文件 | 上传 | 接口对接 | 自动响应传输 |
| 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发、手动传输 |
| 19 | \*时间线工程文件\* | 上传 | 接口对接 | 自动传输、手动传输 |
| 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发、手动传输 |
| 20 | 图片 | 上传 | 接口对接 | 自动传输、手动传输 |
| 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发、手动传输 |
| 21 | 音频 | 上传 | 接口对接 | 自动传输、手动传输 |
| 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发、手动传输 |
| 22 | 文稿 | 上传 | 接口对接 | 自动传输、手动传输 |
| 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发、手动传输 |
| 23 | \*新媒体稿\* | 上传 | 接口对接 | 自动传输、手动传输 |
| 下发 | 接口对接 | 一键下发、定点下发、手动传输 |

注：带\*的第10、11、12、19、23项是可选的对接项目，其他所有项目是必选的对接项目。所有数据均为实时传送

# 第二部分

对

接

策

略

## 第一章 概要阐述

省市县的接入（如图2所示），首先是根据对接策略，将相关功能模块的内容和用户行为等数据，传递到对应的接口层。再依据统一的接口标准，实现数据的接入通信传输。

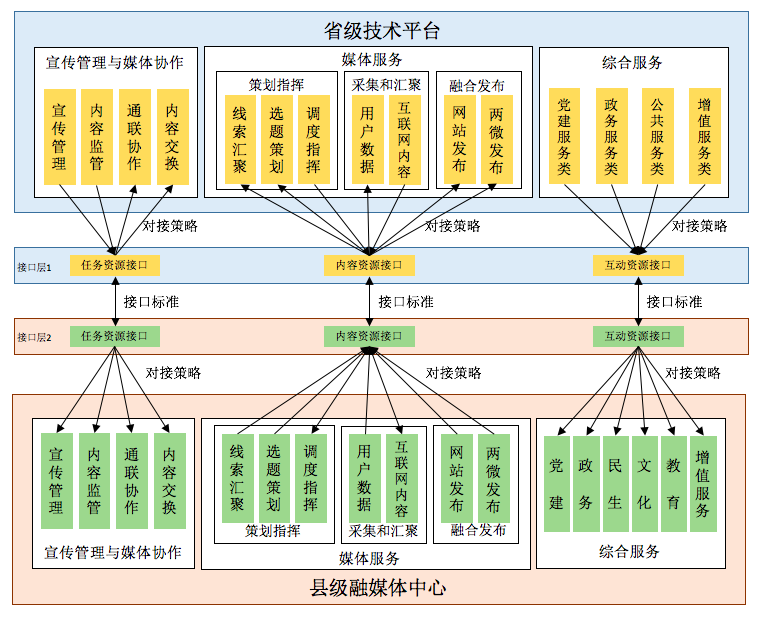


图2省级技术平台与县级融媒体中心接口对接图

具体的对接流程（如图3所示）：接口的请求方首先构造请求数据，并将请求发送给接口响应方；接口响应方收到请求后进行处理，并同步返回数据；接口请求方收到返回的数据后进行处理。

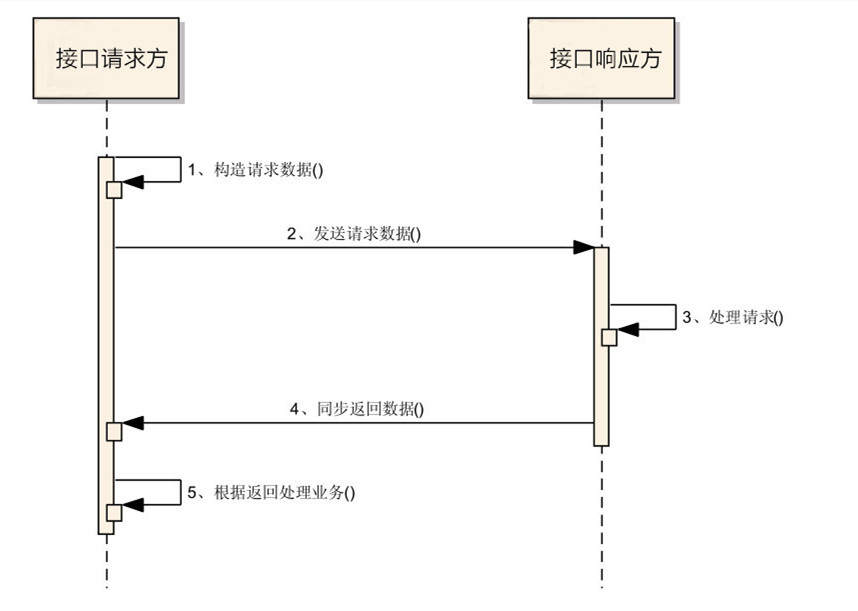


图3接口对接流程图

本规范涉及的数据接入内容总共包括以下4个方面：

【宣传管理】

省委宣传部的宣传报道任务、全省统一的新闻稿件、宣传管理指令均可一键下达到所有县级融媒体中心的内容生产系统。全省统一的新闻稿件可以在185个区县的所有发布渠道进行统一发声。区县报道的选题自动上传到省级技术平台。

【传播力分析】

所有区县的移动客户端与稿件相关的数据（稿件内容、阅读量、转发量、评论量、点击量等），均实时地收集汇总到省级技术平台。

所有区县通过自身运营的微信公众号、微博、网站等渠道发布的稿件内容和稿件的传播力数据，均上传到省级技术平台。

【用户分析】

所有区县移动客户端用户的数据（行为数据、注册数据、互动数据等），均通过信息集成模块收集到省级技术平台。举例：任何一个手机用户在访问我省185个区县APP时，该用户点击的栏目、浏览的文章、播放的视频及其播放时长、所做的评论和点赞、注册的手机号码、手机操作系统、电商积分、上传的视频等数据，将全部实时地汇集到省级技术平台。

【内容交换】

省级技术平台建有内容交换平台。对于视音频文件，内容交换平台的业务流程是：首先，所有县级融媒体中心中央厨房内容库中的视音频文件，须有高码率和低码率两种版本。其次，所有低码率文件实时上传到省级技术平台的内容库。省委宣传部用户、省级媒体单位用户、县级融媒体中心用户都可以浏览省级技术平台内容库中的低码率文件，并且可以选定所需文件。接下来，由省级技术平台向内容所属区县发送上传指令。该区县再将高码率文件上传到省级技术平台。最后，由省级技术平台向发起请求的用户发送高码率文件。在接口标准中定义了双向传输高低码率文件的两种接口。高码率和低码率的具体格式要求详见第三部分接口标准。

区县内容库中的图片、文稿、新媒体稿、线索选题等，均应上传省级技术平台，亦可接收省级技术平台的下发。

全省节目交换的统一标准：非编时间线采用AAF格式，字幕采用SRT格式，高低码率视音频文件（详见第三部分第六章时间线交换规范）。本项为可选项。

## 第二章 对接策略项目详述

本章对省级技术平台与县级融媒体中心接入规范中规定的，4类对接内容所涉及的23个对接策略项目逐一进行阐述，并在表1中对对接项目进行列表。

### 【编号1：宣传管理-宣传报道任务】

宣传报道任务通过省级技术平台与各县级融媒体中心的接口进行对接。省委宣传部的工作人员在省级技术平台手动对相关报道任务进行输入编辑，完成后通过省级技术平台的自动化系统，一键下发或定点下发给县级融媒体中心。

### 【编号2：宣传管理-县级融媒体报道选题】

县级融媒体报道选题通过省级技术平台与各县级融媒体中心的接口进行对接。区县相关工作人员在县级融媒体中心，对报道选题编辑完成后，可选择手动传输或自动传输的方式，将报道选题实时地上传到省级技术平台。

### 【编号3：宣传管理-省宣通稿】

省宣通稿通过省级技术平台与各县级融媒体中心的接口进行对接。省委宣传部的工作人员在省级技术平台手动输入通稿相关内容，完成后通过省级技术平台的自动化系统，一键下发或定点下发给县级融媒体中心。

### 【编号4：传播力分析-客户端稿件阅读数据】

客户端稿件阅读数据通过信息集成模块对接。客户端会实时获取区县APP前端用户的稿件阅读数据，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号5：传播力分析-客户端稿件转发量】

客户端稿件转发量通过信息集成模块对接。客户端实时获取区县APP前端用户的稿件转发量的数据，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号6：传播力分析-客户端稿件评论量】

客户端稿件评论量通过信息集成模块对接。客户端实时获取区县APP前端用户的稿件评论量的数据，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号7：传播力分析-客户端稿件内容】

客户端稿件内容通过信息集成模块对接。客户端实时获取区县APP前端用户的稿件内容，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号8：传播力分析-客户端视频点击量】

客户端视频点击量通过信息集成模块对接。客户端实时获取区县APP前端用户的视频点击量的数据，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号9：传播力分析-微信公众号稿件】

微信公众号稿件通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。区县相关工作人员通过县级融媒体中心，在其微信公众号上发布稿件的同时，稿件将自动传输到省级技术平台。

### 【编号10：传播力分析-微博稿件】

本项是可选的对接项目。

微博稿件通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。区县相关工作人员通过县级融媒体中心，在其微博上发布稿件的同时，稿件将自动传输到省级技术平台。

### 【编号11：传播力分析-网站稿件】

本项是可选的对接项目。

网站稿件通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。区县相关工作人员通过其县级融媒体中心，在其网站上发布稿件的同时，稿件将自动传输到省级技术平台。

### 【编号12：传播力分析-报纸稿件】

本项是可选的对接项目。

报纸稿件通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。区县相关工作人员通过县级融媒体中心，在报纸上发布稿件的同时，稿件将自动传输到省级技术平台。

### 【编号13：用户分析-用户行为数据】

用户行为数据通过信息集成模块对接。客户端会实时获取区县APP前端用户的行为数据，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号14：用户分析-用户注册数据】

用户注册数据通过信息集成模块对接。客户端会实时获取区县APP前端用户的注册数据，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号15：用户分析-用户互动数据】

用户互动数据通过信息集成模块对接。客户端会实时获取区县APP前端用户的互动数据，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号16：用户分析-用户生产内容】

用户生产内容通过信息集成模块对接。客户端会实时获取区县APP前端用户的生产内容，并自动传输到省级技术平台。

### 【编号17：内容交换-低码率音视频文件】

低码率音视频文件上传，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。县级融媒体中心在低码率音视频文件生成完成后，文件将自动传输到省级技术平台。

低码率音视频文件下发，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。工作人员在省级技术平台对低码率音视频文件进行输入后，可选择手动传输的方式，或选择一键下发、定点下发的方式自动将文件传输到县级融媒体中心。

### 【编号18：内容交换-高码率音视频文件】

高码率音视频文件上传，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。省级技术平台就目标文件向县级融媒体中心发起请求，收到请求后，县级融媒体中心自动响应，将文件上传至省级技术平台。

高码率音视频文件下发，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。工作人员在省级技术平台对高码率音视频文件进行输入后，可选择手动传输的方式，或选择一键下发、定点下发的方式自动将文件传输到县级融媒体中心。

### 【编号19：内容交换-时间线工程文件】

本项是可选的对接项目。

节目编辑过程中的时间线工程文件上传，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。县级融媒体中心在视频非编工程文件生成完成后，相关工作人员可选择手动传输或自动传输的方式，将文件上传到省级技术平台。

节目编辑过程中的时间线工程文件下发，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。工作人员在省级技术平台对视频非编工程文件进行输入后，可选择手动传输的方式，或选择一键下发、定点下发的方式自动将文件传输到县级融媒体中心。

### 【编号20：内容交换-图片】

图片上传，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。县级融媒体中心在图片生成完成后，相关工作人员可选择手动传输或自动传输的方式，将文件上传到省级技术平台。

图片下发，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。工作人员在省级技术平台对图片进行输入后，可选择手动传输的方式，或选择一键下发、定点下发的方式自动将文件传输到县级融媒体中心。

### 【编号21：内容交换-音频】

音频上传，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。县级融媒体中心在音频生成完成后，相关工作人员可选择手动传输或自动传输的方式，将文件上传到省级技术平台。

音频下发，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。工作人员在省级技术平台对音频进行输入后，可选择手动传输的方式，或选择一键下发、定点下发的方式自动将文件传输到县级融媒体中心。

### 【编号22：内容交换-文稿】

文稿上传，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。县级融媒体中心在文稿生成完成后，相关工作人员可选择手动传输或自动传输的方式，将文件上传到省级技术平台。

文稿下发，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。工作人员在省级技术平台对文稿进行输入后，可选择手动传输的方式，或选择一键下发、定点下发的方式自动将文件传输到县级融媒体中心。

### 【编号23：内容交换-新媒体稿】

本项是可选的对接项目。

新媒体稿上传，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。县级融媒体中心在新媒体稿生成完成后，工相关工作人员可选择手动传输或自动传输的方式，将文件上传到省级技术平台。

新媒体稿下发，通过省级技术平台与县级融媒体中心的接口进行对接。工作人员在省级技术平台对新媒体稿进行输入后，可选择手动传输的方式，或选择一键下发、定点下发的方式自动将文件传输到县级融媒体中心。

## 第三章 统一的机构信息

在接入接口对接层面，各机构须有唯一身份信息。机构代码列表详见附录1。代码共由四位数字组成，前两位数字代表市州，后两位数字代表区县（后两位为“00”代表市州本级）。如有新机构加入，省级技术平台将发布更新后的机构代码表。例如：

|  |  |
| --- | --- |
| 机构代码 | 县级融媒体中心 |
| 0100 | 成都市 |
| 0104 | 成都市锦江区融媒体中心 |
| 0105 | 成都市青羊区融媒体中心 |
| 0106 | 成都市金牛区融媒体中心 |
| 0300 | 自贡市 |
| 0302 | 自贡市自流井区融媒体中心 |
| 0303 | 自贡市贡井区融媒体中心 |
| 0304 | 自贡市大安区融媒体中心 |
| 1000 | 内江市 |
| 1011 | 内江市东兴区融媒体中心 |
| 1024 | 内江市威远县融媒体中心 |
| 1025 | 内江市资中县融媒体中心 |

……

# 第三部分

接

口

标

准

## 第一章 总则

### 1.1通信协议

所有接口均采用HTTPRestful方式，以HTTP POST/GET调用方法。

### 1.2接口调用认证过程

由于考虑系统安全性，接口header中需要传递用户token，接入系统需把用户密码MD5加密后传入，接收端认证成功后可获取到当前用户Token等信息。

**HTTP方法**：

**调用方式**：GET

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}] /authentication  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

1. Header参数：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| Host: localhost  Content-Type: application/json  Accept: application/json  HTTP-site: SiteName  HTTP-system: XXX |

（2）Body请求参数：

必须包含:登录名、国密SM2加密密码

请求示例：

|  |
| --- |
| ?loginName=admin&password=cf84d29e0daa85a36719034bd3c6a2a1 |

**返回数据**：

应包括：登录名、用户名、编码、token、

可选包含：email、头像、电话号码

返回样例：

|  |
| --- |
| {     "loginName":"admin",     "nickName":"admin",     "userCode":"admin",     "userToken":"7c0a8918bfbcfcbdf910b095f3098d47",     "avatarUrl":"admin/admin.png?v=131429514816251470",     "createTime":"2015-11-09 11:35:11",     "email":null,  "phone":null } |

### 1.3接口数据加密方式

协议必须采用HTTPs加密后传输。

### 1.4数据交互格式

#### 1.4.1数据类型

数据格式采用JSON格式数据包装，并且返回的数据编码均为UTF-8格式。对于不同的接口，所返回的JSON格式的数据会有所不同，在之后的示例中会给出。

#### 1.4.2编码格式

接受UTF-8编码格式的编码信息。传入的参数和返回的结果都是UTF-8格式的。

Header中只要有中文的部分，必须要进行URL编码，编码字符集为UTF-8。

#### 1.4.3错误码定义

针对于不同的接口，正确的返回结果会在每个接口的返回结果中单独定义，如果在请求和相应的过程中发生错误，那么错误的返回则是统一的格式。

表2错误码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **status** | **Message** |
| 200 | 成功 |
| 500 | 调用失败原因 |

#### 1.4.4同步请求header应用系统ID定义

**Header参数**：

|  |
| --- |
| accept: application/json ：accept固定：  content-type: application/json：content-type固定：  systemid: XXXX：系统ID  systemname: XXXX：系统名字  replyto:XXX：回调地址  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

为了便于系统交互，每个区县需包括唯一的ID和名字，在区县地区列表里规定了具体每个区县的ID和名字。

#### 1.4.5交换资源类型

视频、音频、文稿、图片、图文、线索、舆情、选题、传播力数据、GIS信息、直播信息、通联协作信息。

#### 1.4.6媒体文件交换要求

本系统约定系统间交互通过FTP、HTTP方式交换文件，媒体文件持有方需把文件推送到对方时，直接构造协议，如果采用FTP路径，协议中需包括完整的FTP路径，（FTP地址、端口、用户名、密码、全路径），由于FTP路径限制，用户名、密码只能是数字、字母下划线的组合（用户名密码中不能有/和@符号），如果采用HTTP 路径，URL需可以被接受系统访问。

接收方收到调用后，自行抓取文件到本地。

#### 1.4.7交换媒体文件格式要求

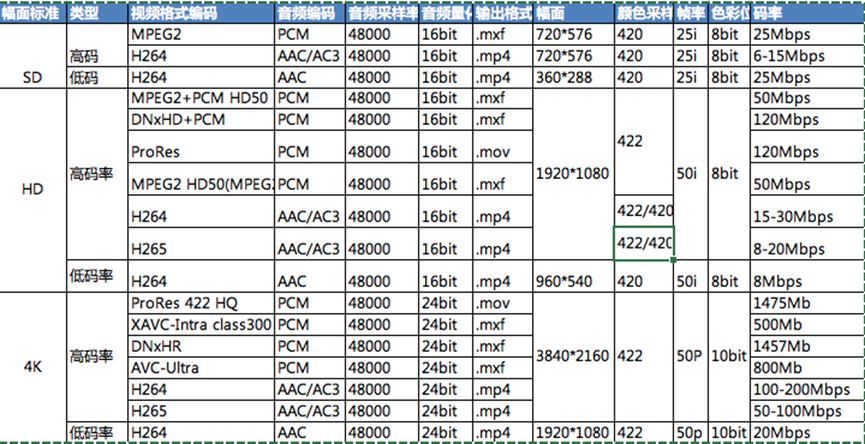


图4广播级文件交换标准

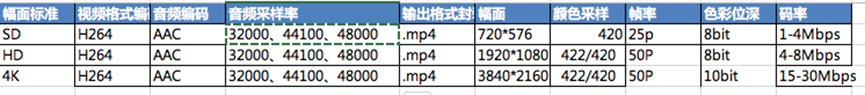


图5新媒体应用文件交换要求

#### 1.4.8人员登录及人员信息交换原则

县级融媒体中心均本地自建用户、本地用户登录到各县级融媒体中心实现生产。

县级融媒体中心与省级技术平台的系统间交换数据原则：数据交换业务用户所在的单位名称、用户名称、电话（可增加邮箱、部门等其他信息）等信息，不单独在每个业务对象的数据字典中进行定义。但数据交换的过程中必须携带此信息。

#### 1.4.9 其他约定

通过HTTP传给工具接口的参数区分大小写。

#### 1.4.10异步返回说明

通知地址按照请求参数中replyto的地址返回，协议定义如下：

表3返回接口Header说明列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **含义** | **格式** | **用途说明** |
| accept | 接收数据格式 | String | 固定为application/json |
| content-type | Body类型 | String | 固定为application/json |
| IsFaultMessage | 是否失败 | String | 失败为True，成功为False |
| ParamData | 错误信息 | String | 如果入库失败，该字段为错误信息 |
| messageid | 消息ID | String | 对应请求的messageid，便于发起者处理异步事件 |

表4返回接口body说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **含义** | **格式** | **用途说明** |
| name | 对象名字 | String | 对象入库时名字 |
| contentId | 入库的内容id | String | 入库内容ID，发起方根据这个ID去匹配内容推送状态 |
| createDate | 入库时间 | String | 入库时间 |

返回Body为素材入库对象businessEntity。

**失败返回调用示例**

|  |
| --- |
| curl -X POST \  http://172.16.131.74/megateway/api/import/XXX \  -H 'accept: application/json' \  -H 'content-type: application/json' \  -H 'isfaultmessage:true' \  -H 'ParamData:用户没有存储空间' \  -H messageid: 6bc1d028e5d24a77be7b43b3e2560ec3'  -d '{  "name": "素材名称111",  "contentId": "6bc1d028e5d24a77be7b43b3e2560ec3",  "createDate": "2018-08-11 11:38:28"  }' |

**成功返回调用示例**

|  |
| --- |
| curl -X POST \  http://172.16.131.74/megateway/api/import/ XXX \  -H 'accept: application/json' \  -H 'content-type: application/json' \  -H 'isfaultmessage:false' \  -H 'messageid: 6bc1d028e5d24a77be7b43b3e2560ec3'  -d '{  "name": "素材名称111",  "contentId": "6bc1d028e5d24a77be7b43b3e2560ec3",  "createDate": "2018-08-11 11:38:28",  }' |

## 第二章 内容资源接口标准

### 2.1概述

内容资源指的是广义的“内容”：包括文稿、选题、采访任务、串联单、新媒体稿（普通新媒体稿、H5稿、微信稿、微博稿）、视频（高码、低码）、音频（高码、低码）、图片（高码、低码）、文档、线索。对内容的操作包括内容资源的创建、修改、删除。

内容交换流程示意如下：

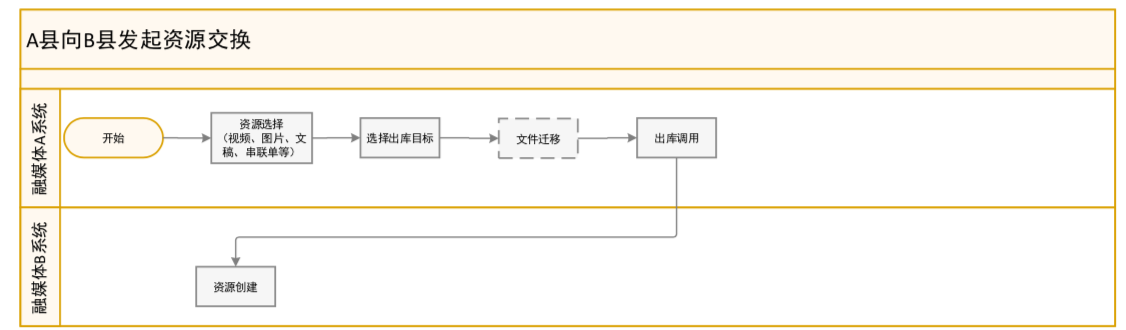


图6内容交换流程图

### 2.2文稿资源接口定义

#### 2.2.1文稿资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间创建新的文稿。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**：

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto: XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数**:

必须包含：标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标示。

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"document",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             "type":"picture",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                     "doctitle":"非法穿越无人区小伙交罚款认错称以后不会再次穿越",                     "docsubtitle":"",                     "inputdate":"2018-11-08T18:29:21",                     "senddate":"2018-11-08T18:39:21",                     "doclength":1500,                     "guidelength":80,                     "guidetail":"",                     "doctail":"",                     "author":"张三",                     "authorcode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "editor":"张三",                     "editorcode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "modperson":"张三",                     "modpersoncode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "censor":"张三",                     "censorcode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "length":15000,                     "content":"",                     "playmode":0,                     "index":0,                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"document"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例：

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.2.2文稿资源删除

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间删除已有的文稿。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete](file:///C:\Users\zhangchaoyong\Downloads\川台县融\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\delete)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**：

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数**:

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**：

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.2.3文稿资源修改

功能描述:在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换稿件。

**HTTP方法：POST**

请求URL：

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token：接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到。 |

**Body请求参数**:

必须包含：唯一标识、修改者唯一标识

可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"document",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             "type":"picture",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                     "doctitle":"非法穿越无人区小伙交罚款认错称以后不会再次穿越",                     "docsubtitle":"",                     "inputdate":"2018-11-08T18:29:21",                     "senddate":"2018-11-08T18:39:21",                     "doclength":1500,                     "guidelength":80,                     "guidetail":"",                     "doctail":"",                     "author":"张三",                     "authorcode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "editor":"张三",                     "editorcode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "modperson":"张三",                     "modpersoncode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "censor":"张三",                     "censorcode":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",                     "length":15000,                     "content":"",                     "playmode":0,                     "index":0,                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"document"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**：必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.3选题资源接口定义

#### 2.3.1选题资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，交换选题资源创建新的选题。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create](file:///C:\Users\zhangchaoyong\Downloads\川台县融\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\create)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**：

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数**:

必须包含：标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标识

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"planning",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             "type":"picture",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                     "planner":"",                     "planner\_id":"",                     "location":"北京",                     "priority":"=",                     "time":"2018-11-08T18:39:21",                     "executor":"",                     "executor\_id":"",                     "state":"",                     "progress":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"planning"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.3.2选题资源删除

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的选题。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\delete)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数**:

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**：

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.3.3选题资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换选题。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识、修改者唯一标识可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"planning",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                     "planner":"",                     "planner\_id":"",                     "location":"北京",                     "priority":"=",                     "time":"2018-11-08T18:39:21",                     "executor":"",                     "executor\_id":"",                     "state":"",                     "progress":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"planning"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.4采访任务资源接口定义

#### 2.4.1采访任务资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，创建新的采访任务。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\create)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含：标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标识。

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"interview",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                     "title":"",                     "content":"",                     "location":"北京",                     "reporter":"",                     "time":"2018-11-08T18:39:21",                     "creator":"",                     "executor\_id":"",                     "state":"",                     "progress":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"interview"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.4.3采访任务资源删除

功能描述在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的采访任务。

**HTTP方法：POST**

请求URL：

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.4.3采访任务资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，修改已交换采访任务。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识、修改者唯一标识

可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"interview",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                     "title":"",                     "content":"",                     "location":"北京",                     "reporter":"",                     "time":"2018-11-08T18:39:21",                     "creator":"",                     "executor\_id":"",                     "state":"",                     "progress":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"interview"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.5新媒体稿源接口定义

#### 2.5.1新媒体稿资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，交换稿件创建新的新媒体稿。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\create)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

Body请求参数:

必须包含：标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标识

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"article",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "cloumn":"财经",                     "publish\_time":"",                     "view\_count":"",                     "like\_count":"",                     "comment\_count":"",                     "url":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"artice"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.5.2新媒体稿资源删除

功能描述在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的新媒体稿。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.5.3新媒体稿资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换新媒体稿。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识、修改者唯一标识

可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"article",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "cloumn":"财经",                     "publish\_time":"",                     "view\_count":"",                     "like\_count":"",                     "comment\_count":"",                     "url":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"artice"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.6视频资源接口定义

#### 2.6.1视频资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，交换视频素材创建新的视频内容。

暂时不考虑虚拟素材，支持交换音视频合一、音视频分离，一个素材可以同时支持带缩略图、低码率、流媒体；

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\create)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含：标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标识

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"video",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"keyframe",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"streams",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94\_low.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":640,                     "height":480,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         }    ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"video"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.6.2视频资源删除

功能描述在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的视频。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

Body请求参数:

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

返回参数

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.6.3视频资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换视频资源。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识、修改者唯一标识

可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"video",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"keyframe",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"streams",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94\_low.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":640,                     "height":480,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         }    ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"video"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.7音频资源接口定义

#### 2.7.1音频资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，创建新的音频内容。

**HTTP方法：POST**

请求URL：

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

Body请求参数:

必须包含：标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标识

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"audio",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"keyframe",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },                  {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92\_low.mp3",                 "type":"audio ",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"audio"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.7.2音频资源删除

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的音频。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数：**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.7.3音频资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换音频资源。

**HTTP方法:POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数:**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识、修改者唯一标识

可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"audio",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"keyframe",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92\_low.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"audio"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.8图片资源接口定义

#### 2.8.1图片资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，创建新的图片内容。

图片资源可以同时支持带缩略图。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含：标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标识

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"picture",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"picture"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.8.2图片资源删除

功能描述在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的图片。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.8.3图片资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换图片资源。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识、修改者唯一标识

可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"picture",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"picture"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.9文档资源接口定义

#### 2.9.1文档资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，创建文档素材。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、创建者唯一标识

可选包含:创建者、副标题、备注、引题、文件组、类型、封面图、扩展信息。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"",     "type":"docmentclip",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”document”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "type":"document",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.pdf",                 "format":{                     "format":"pdf"                }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "format":"pdf",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"docmentclip"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.9.2文档资源删除

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的文档。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.9.3文档资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换文档资源。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识、修改者唯一标识

可选包含:修改者、标题、关键字、摘要、来源、正文、作者、副标题、备注、引题、文件组、封面图。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（音频、视频、图片除外，因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "subheadline":"",     "extendedtitle":"",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"",     "type":"docmentclip",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”document”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"document",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.pdf",                 "format":{                     "format":"pdf",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "format":"pdf",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"docmentclip"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.10线索资源源接口定义

#### 2.10.1线索资源创建

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，交换线索资源时创建线索。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/create  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含：标题、关键字、正文、提供者、手机号、发生时间、发生地点、来源、分类、发布时间、原始url、摘要、报道要求、附件。

附件需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"clue",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "provider":"张三",                     "phone\_num":"138XXX",                     "time":"2018-11-08T18:29:21",                     "location":"解放碑",                     "source":"电话报料",                     "class":"科技",                     "release\_time":"2018-11-08T18:29:21",                     "source\_url":"",                     "sourcemedia":"微信",                     "summary":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"clue"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 2.10.2线索资源删除

功能描述在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间，删除已有的线索。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 2.10.3线索资源修改

功能描述：在各县级融媒体中心之间以及县级融媒体中心和省级技术平台之间修改已交换线索资源。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/update](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\update)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

Body请求参数:

必须包含：标题、关键字、正文、提供者、手机号、发生时间、发生地点、来源、分类、发布时间、原始url、摘要、报道要求、附件。

附件需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"clue",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"picture",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"video",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"audio",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "provider":"张三",                     "phone\_num":"138XXX",                     "time":"2018-11-08T18:29:21",                     "location":"解放碑",                     "source":"电话报料",                     "class":"科技",                     "release\_time":"2018-11-08T18:29:21",                     "source\_url":"",                     "sourcemedia":"微信",                     "summary":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"clue"         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

### 2.11获取高码资源接口定义

#### 2.11.1获取高码资源

功能描述：省级技术平台可通过该接口获取对应的资源，县级融媒体中心收到该请求后，把该素材的文件通过FTP推送省级技术平台后，调用资源更改接口，把高码率素材信息注入到省级技术平台，从而省级技术平台获得对应的高码率素材资源。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| [http(s)://{domain}/{service}/{version}]/content/GetHighResource](file:///C:\Users\77453\Desktop\http(s):\%7bdomain%7d\%7bservice%7d\%7bversion%7d%5d\content\GetHighResource)  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token  messageid：消息ID，每次请求新生成一个32位的GUID，在异步回调需要用到 |

**Body请求参数:**

必须包含：资源id，type为枚举值，对应资源类型（图片（image）、视频（video）、音频（audio））。

内容定义为需覆盖视频、音频、图片（素材内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",  "type":"video"  } |

同步返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "成功",  "data": {  "id": "94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",  "file\_group": [  {  "type": "video",  "file": {  "id": "64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",  "name": "64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",  "type": "video",  "create\_time": "2018-11-08T18:29:21",  "size": 123453,  "path": "ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",  "format": {  "format": "mp4",  "width": 1920,  "height": 1080,  "duration": 322666666,  "bitrate": 1245058,  "aspectRatio": "640\*360"  }  }  }  ]  }  } |

异步通知请求：

在上高码素材传文件完毕后，根据资源对应的类型调用省级技术平台的资源更新接口，参见资源（图片、视频、音频）的接口描述。

异步通知返回：

参见资源（图片、视频、音频）更新接口调用返回文档描述。

## 第三章 宣传部门报道任务接口标准

### 3.1概述

宣传部门报道任务省级技术平台下发给市、区、县同步报道的报道任务，便于宣传部门对外统一发声，便于统一宣传宗旨。

### 3.2宣传报道接口定义

#### 3.2.1宣传报道任务创建

功能描述：省级技术平台宣传报道任务到县级融媒体中心，县级融媒体中心按照要求进行报道。

**HTTP方法：GET**

请求URL

|  |
| --- |
| :http(s)://{domain}/{service}/{version}]/ report\_task/create  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token |

**Body请求参数:**

必须包含：标题、关键字、正文、提供者、手机号、发生时间、发生地点、来源、分类、发布时间、原始url、摘要、报道要求、附件。

附件需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"report\_task",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "provider":"张三",                     "phone\_num":"138XXX",                     "time":"2018-11-08T18:29:21",                     "location":"解放碑",                     "source":"电话报料",                     "class":"科技",                     "release\_time":"2018-11-08T18:29:21",                     "source\_url":"",                     "sourcemedia":"微信",                     "summary":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"report\_task "         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0, "message":"成功", "data":{  "id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" }  } |

#### 3.2.2宣传报道任务删除

功能描述：省级技术平台删除已有的报道任务。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/ report\_task /delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数：**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token |

**Body请求参数:**

必须包含:唯一标识

|  |
| --- |
| { page39image3713904"id":"94ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"} |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

#### 3.2.3宣传报道任务修改

功能描述：省级技术平台宣传部门修改下发到县级融媒体中心的宣传报道任务。

**HTTP方法：POST**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/ report\_task /update  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token |

**Body请求参数:**

必须包含:标题、关键字、正文、提供者、手机号、发生时间、发生地点、来源、分类、发布时间、原始url、摘要、报道要求、附件。

附件需覆盖视频、音频、图片、选题、文稿、微信、微博等内容，所有这些内容的字典需要存放在metadatas节点下（因为这类素材类内容在定义放在file\_group里）。

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "title":"肉菜果都在涨，还会涨吗？该怎么办？",     "keyword":"统计局；CPI;上涨;2.5%",     "abstract":"今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。",     "author":"张三",     "source":"今日头条",     "body":"<p><br/></p><p>今天，国家统计局公布了4月份居民消费价格指数（CPI）。CPI上涨2.5%，创下6个月新高。</p><p>什么情况？物价坐上火箭了吗？过去一个月，到底啥贵了，啥便宜了？你的感觉和统计数据有什么出入？接下来，物价是涨还是涨？快来看看——</p><p><br/></p><p>（小题）哪些涨了哪些跌了？</p><p>菜肉果都在涨，有跌的吗</p><p><br/></p><p>在居民消费价格中，食品价格是关键。毕竟，不出门可以，不吃饭不行。</p><p>这2.5%的涨幅，食品价格就贡献了不少，比如：<br/></p><p>鲜菜价格仍然高高在上，同比上涨17.4%；</p><p>猪肉价格也不含糊，上涨14.4%，涨幅还比上月扩大9.3个百分点；</p><p>鲜果价格上涨11.9%，是因为去年秋季北方水果欠收，今年存量不足。</p><p>一堆数据，就一个字：涨涨涨涨涨……<br/></p><p>一般来说，随着天气转暖，食品供应增加，食品价格也以下跌为主，但今年4月食品价格下跌并不明显。</p><p>啥原因呢？“二师兄”功不可没。</p><p>联讯证券首席经济学家李奇霖分析，一季度生猪存栏大跌，但在养殖户补栏意愿不强的情况下，仔猪价格依然大涨，供给端对猪价的推动将越来越明显。</p><p></p><p><br/></p><p>（小题）接下来会不会继续涨？</p><p>肉价可能继续升，菜价有望回落</p><p><br/></p><p>涨就涨了，更关心的是，接下来包括猪肉在内的食品价格，会不会继续大涨下去？</p><p>猪肉，后续上涨的可能性很大。</p><p>根据农业农村部监测，今年第17周（4月22日至26日），16省（市）瘦肉型白条猪肉出厂价格总指数的周平均值为每公斤20.14元，同比上涨46.3%。</p><p>更是有专家预计，今年下半年猪肉价格同比涨幅可能超过70%。</p><p>中信期货也认为，目前市场生猪、母猪存栏下降明显，市场补栏情绪积极。在生猪价格保持强势背景下，预计后市猪肉价格或继续保持相对高位。</p><p>光大银行宏观分析师周茂华说，猪肉价格有望进一步上升，但蔬菜价格涨幅随着供给端改善，涨幅有望继续回落。</p><p><br/></p><p><br/></p><p>（小题）是不是通胀要来了</p><p>全面通胀可能性很小，政策还有空间</p><p><br/></p><p>物价持续上涨，也难免让人生出这样的想法：是不是通胀要来了？！</p><p>周茂华认为，年初以来，通胀主要是食品价格与季节性因素推动，食品价格中猪肉、蔬菜价格波动较大。4月份，尽管猪肉价格强劲，但是蔬菜价格涨幅开始回落，其他服务业等整体保持平稳。</p><p>以此来看，5月通胀仍可能延续小幅上升，但3季度通胀有望温和回落，全年通胀保持温和，上行动力有限。</p><p>交通银行金融研究中心首席研究员唐建伟认为，虽然非洲猪瘟疫情导致供给减少最终肯定会传导到价格端，但如果没有其他因素的配合，因为猪肉一个单独的产品涨价导致全面通胀的可能性很小，猪肉价格上涨并不会全部传导到CPI。</p><p>好像很有道理的样子！</p><p>那么，菜肉上涨对你影响多大？接下来物价是涨是跌，你怎么看？</p><p><br/></p><p>记者：林火灿</p><p>策划、文案：孟飞林蔚</p><p><br/></p><p><br/></p>",     "type":"report\_task",     "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",     "creator":"张三",     "creator\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf90",     "file\_group":[         {             ”type”:”picture”,             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "type":"",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93.jpg",                 "format":{                     "format":"jpg",                     "width":640,                     "height":480                 }             }         },         {             "type":"video",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "type":"",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf94.mp4",                 "format":{                     "format":"mp4",                     "width":1920,                     "height":1080,                     "duration":322666666,                     "bitrate":1245058,                     "aspectRatio":"640\*360"                 }             }         },         {             "type":"audio",             "file":{                 "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92",                 "name":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "type":"",                 "create\_time":"2018-11-08T18:29:21",                 "size":123453,                 "path":"ftp://ip:port/ssss/64ec22c795384ae380cda1d5193bcf92.mp3",                 "format":{                     "format":"mp3",                     "duration":322666666,                     "channel":2,                     "heisample\_freqght":48000,                     "bitrate":1245058,                     "bit\_depth":10                 }             }         }     ],     "metadatas":[         {             "metadata":[                 {                     "provider":"张三",                     "phone\_num":"138XXX",                     "time":"2018-11-08T18:29:21",                     "location":"解放碑",                     "source":"电话报料",                     "class":"科技",                     "release\_time":"2018-11-08T18:29:21",                     "source\_url":"",                     "sourcemedia":"微信",                     "summary":"",                     "productor":{                         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",                         "name":"策划者",                         "organization":"XX电视台",                         "deparment":"新闻中心",                         "phone\_num":"131XXXX",                         "email":"zhangsan@163.com"                     }                 }             ],             "name":null,             "type":"report\_task "         }     ],     "modifier":"王四",     "modifier\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf82",     "modify\_time":"2018-11-08T18:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "message":"成功"  } |

## 第四章 通知资源接口标准

### 4.1概述

通知接口是用于省级技术平台和县级融媒体中心之间进行通知资源交换。对通知资源的操作包括：创建、修改、删除、检索、异步通知。

### 4.2创建通知接口定义

功能描述：在县级融媒体中心中创建通知资源。

**HTTP方法：GET**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/notice/create  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token |

**Body请求参数:**

必须包含：标题、发布者唯一标识、接收者唯一标识

可选包含: 发布者、接受者、状态、详情、类型、扩展信息

|  |
| --- |
| {     "title":"标题 1",     "publisher\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "receiver\_id":"74ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "create\_time":"2018-11-08T19:29:21",     "state":"未读",     "detail":"XXX",     "type":"报题",     "receiver":"张三",     "publisher":"李四",     "modifier":"王五",     "modifier\_id":"74ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "modify\_time":"2018-11-08T19:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识，通知id

|  |
| --- |
| {     "code":0,     "message":"成功",     "data":{         "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93"     } } |

### 4.3删除通知接口定义

功能描述：在县级融媒体中心中删除通知资源。

**HTTP方法：GET**

请求URL:

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/ notice /delete  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数**：参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token |

**Body请求参数:**

必须包含：超链接id

|  |
| --- |
| {     "id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识

|  |
| --- |
| {     "code":0,     "message":"成功"  } |

### 4.4修改通知接口定义

功能描述：在县级融媒体中心中修改通知资源。

**HTTP方法：GET**

**请求URL:**

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/ notice /update  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token |

**Body请求参数:**

必须包含：标题、发布者唯一标识、接收者唯一标识

可选包含: 发布者、接受者、状态、详情、类型、扩展信息

|  |
| --- |
| {     "title":"标题 1",     "publisher\_id":"64ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "receiver\_id":"74ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "create\_time":"2018-11-08T19:29:21",     "state":"未读",     "detail":"XXX",     "type":"报题",     "receiver":"张三",     "publisher":"李四",     "modifier":"王五",     "modifier\_id":"74ec22c795384ae380cda1d5193bcf93",     "modify\_time":"2018-11-08T19:29:21" } |

**返回参数**

必须包含:结果状态标识，通知id

|  |
| --- |
| {     "code":0,     "message":"成功"  } |

### 4.5通知接收异步通知

功能描述：通知接收异步通知

**HTTP方法：POST**

**请求URL:**

|  |
| --- |
| http(s)://{domain}/{service}/{version}]/ notice/receivenotity  http(s)://域名/服务/版本/资源/方法 |

**请求参数**

**Header参数：**参见header及系统定义

|  |
| --- |
| accept: application/json  content-type: application/json  systemid: XXXX  systemname: XXXX  replyto:XXX  token:接口调用用户token |

**Body请求参数:**

必须包含:任务ID、接收人信息、接收时间

|  |
| --- |
| {     "id":"c81e728d9d4c2f636f067f89cc14862c",     "type":"communications",     "receiverinfo":{         "id":"7c0a8918bfbcfcbdf910b095f3098d47",         "name":"张三",         "organization":"XX区电视台",         "deparment":"采访部",         "phone\_num":"181XXX",         "email":"XXX@126.net"     },     "receivetime":"2015-11-09 11:35:11",     "receivestate":0 } |

返回说明：

返回接收状态。

|  |
| --- |
| {     "code":0,     "message":"成功"  } |

## 第五章 字幕交换规范

### 5.1SRT格式要求

用于交换字幕以srt作为后缀，字符集采用ASNI、UTF-8、UNICODE均可。使用CR+LF作为换行符。每个SRT文件包含至少一个字幕段。

每个字幕段有四部分构成：

* 字幕序号
* 字幕显示的起始时间
* 字幕内容（可多行）
* 空白行（表示本字幕段的结束）

其中字幕序号必须顺序增加，表示字幕是一系列连续的序列。该数值在字幕显示中不起任何作用，只是起着标记和标识的作用，方便分配翻译行数用。字幕序号的值可以随意分配。字幕序号是字幕段的一部分，所以必须有或者删去。

字幕显示起始时间的格式如下：

|  |
| --- |
| hour:minute:second.millisecond --> hour:minute:second.millisecond  或  hour:minute:second,millisecond --> hour:minute:second,millisecond |

一个典型的SRT文件如下（比如一段中英字幕）：

|  |
| --- |
| 3  00:00:39,770 --> 00:00:41,880  在经历了一场人生巨变之后  When I was lying there in the VA hospital ...  4  00:00:42,550 --> 00:00:44,690  我被送进了退伍军人管理局医院  ... with a big hole blown through the middle of my life,  5  00:00:45,590 --> 00:00:48,120  那段时间我经常会梦到自己在飞翔  ... I started having these dreams of flying.  6  00:00:49,740 --> 00:00:51,520  终获自由  I was free.  7  00:00:54,620 --> 00:00:55,830  而不幸的是  Sooner or later though, ... |

## 第六章 时间线工程文件交换规范

时间线工程文件的交换采用AAF格式（Advanced Authoring Format）。该规范支持如下功能。1、时间线交换；2、文件交换；3、剪辑点；4、2D特技；5、淡入淡出；6、变速（快放、慢放）；7、音频增益。

时间线工程文件需兼容于如下第三方软件版本：

* aafAvidProTools12.5.3
* AvidProTools12.2
* Pyramix10
* Avidmediacomposer8.6
* AdobePremiere2018
* AdobePremiere2019

### 6.1时间线

CompositionMob

MobID：唯一标识

Name：名称

Slots：时间线的元素，含视音频轨道TimelineMobSlot

### 6.2视音频轨道

TimelineMobSlot

SlotID：ID标识，与轨道ID无联系

SlotName：名称

Segment：轨道内元素

#### 6.2.1视频元素

NestedScope

DataDefinition：标识为视频

Length：轨道长度，单位帧

Slots：单轨道上元素（包含多轨视频的Sequence，往下同音频）

#### 6.2.2音频元素

Sequence

DataDefinition：标识为音频

Length：轨道（帧）

Components：单轨道上元素

PhysicalTrackNumber：一般视频为1，音频按轨道序号分配

EditRate：帧率

### 6.3单轨道上元素

#### 6.3.1空元素

Filler

DataDefinition：类型标识

Length：长度（帧）

#### 6.3.2普通片段元素

SourceClip

DataDefinition：类型标识

Length：长度（帧）

SourceID：素材来源，对标MastereMob的标识

SourceMobSlotID：源素材上通道来源

StartTime：源素材上的起始帧

#### 6.3.3带特技的素材

OperationGroup

DataDefinition：类型标识

Length：长度（帧）

Operation：标识特技的类型

InputSegments：内嵌套素材或其他特技

Parameters：特技的参数，分为VaryingValue和ConstantValue

### 6.4特技描述

OperationGroup

Operation：

1. Video Speed Control 视频变速，无音频变速标识，不支持音频变速
2. Transition 表示过渡或者前置和后置的淡入淡出，必须单独占用一个Slot。

过渡：Slot位于两个素材之间，Length表示过渡长度，CutPoint为切点位置。

淡入淡出：前置位于素材之前，左边用一个Filler来填充；同理后置位于素材后面，右边用一个Filler来填充

1. 2D特技，用四个参数联合嵌套表示：

* Video Rotate：旋转参数
* Video Scale：缩放比例参数
* Video Crop：裁剪比例参数
* Video Position：画面位置参数

1. Mono Audio Gain：gain或level特技（音频增益）

打关键帧时用VaryingValue来表示gain的关键帧数据

或者用ConstantValue来表示整个level调整的参数

### 6.5素材

MasterMob

MobID：唯一标识，对应CompositionMob中SourceClip的SourceID

Name：名称

Slots：素材内包含的视音频集合

### 6.6素材内视音频集合

TimelineMobSlot

参照CompositionMob

每一个TimelineMobSlot都是一个"轨道"，记录视频或音频

而MasterMob起中间件的作用，往上对应时间线引用的轨道素材，往下对应实际的物理文件

SlotID：Slot的序号标识

SlotName：名称

Segment："轨道"内元素，一般MasterMob中只含Sequence

属性同CompositionMob的TimelineMobSlot，可参照上方

MasterMob单轨道上的"元素"同上方普通片段元素SourceClip

其属性中SourceID对标SourceMob的标识，SourceMobSlotID对标SourceMob上素材的来源

PhysicalTrackNumber："轨道"ID，对应CompositionMob中SourceClip的SourceMobSlotID

EditRate：帧率

### 6.7物理文件

SourceMob

MobID：唯一标识，对应MasterMob中SourceClip的SourceID

其余属性内容与MasterMob类似

每一个SourceMob会有额外的EssenceDescription属性

导出时对于视音频合一格式或单独的视频和音频，EssenceDescription都可以单独的表示视频或音频的源数据属性

也可以像Premiere一样，视音频合一格式用MultipleDescriptor来表示

导入时应该全部兼容

此部分对于EX和NOVA来说只是读取物理文件的路径，其他信息参考意义不大

EssenceDescription的属性：

Object of Class：类型，常用的有CDCIDescriptor、PCMDescriptor等，具体参考文档

Locator：记录物理文件的路径

剩下的属性对于不同的EssenceDescription有不同的选项，可参考文档填写。

### 6.8AAF标准参考依据

主要参考标准文档：

* www.sctv.com/.../aafeditprotocol.pdf
* www.sctv.com/.../aafobjectspec-v1.1.pdf

## 第七章 规范性元数据

### 7.1认证元数据（authentic metadata）

表5认证元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | loginName | 登录名 | string | 登录名 |
| 2 | nickName | 用户名 | string | 用户名 |
| 3 | userCode | 用户编码 | string | 用户编码 |
| 4 | userToken | token | string | token |
| 5 | avatarUrl | 头像地址 | string | 头像地址 |
| 6 | createTime | 创建时间 | string | 创建时间 |
| 7 | email | 邮件地址 | string | 邮件地址 |
| 8 | phone | 电话 | string | 电话 |

### 7.2内容通用元数据

#### 7.2.1内容公共通用元数据（content metadata）

对应多媒体稿，file\_group存放文章用到的文件列表；

表6内容公共通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | id | 唯一标识 | string | 内容的全局唯一标识 |
| 2 | title | 标题 | string | 标题 |
| 3 | keyword | 关键字 | string | 内容关键字 |
| 4 | abstract | 摘要 | string | 内容摘要 |
| 5 | author | 作者 | string | 作者 |
| 6 | source | 来源 | string | 内容来源 |
| 7 | body | 正文 | string | 正文内容 |
| 8 | type | 类型 | string | 系统间约定类型，如文稿(document)、图片(picture)、视频(video)、音频(audio)、新媒体稿（article）等 |
| 9 | create\_time | 创建时间 | string | 创建时间 |
| 10 | creator | 创建者 | string | 创建用户 |
| 11 | creator\_id | 创建者唯一标识 | string | 创建者唯一标识 |
| 12 | File\_group | 文件组 | object array | 文件组的描述,见 4.2.1.1 |
| 13 | modifier | 修改者 | string | 修改者姓名 |
|
| 14 | modifier\_id | 修改者唯一标识 | string | 修改者唯一标识 |
| 15 | modify\_time | 修改时间 | string | 内容修改时间 |
| 16 | subheadline | 副标题 | string | 副标题，国家标准定义扩展 |
| 17 | extendedtitle | 引题 | string | 引题，国家标准定义扩展 |
| 18 | Image | 封面图 | string | 封面图，国家标准定义扩展 |

#### 7.2.2文件组描述元数据（file\_groupmetadata）

表7文件组描述元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | type | 文件组类型 | string | 系统约定的文件类型，如图片(picture)、视频(video)、音频(audio)、文档(document)等 |
| 2 | file | 文件 | object | 物理文件属性描述，见 4.2.1.2 |

#### 7.2.3文件描述元数据（filemetadata）

表8文件描述元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | id | 唯一标识 | string | 文件的唯一标识 |
| 2 | name | 文件名 | string | 文件名描述 |
| 3 | type | 文件用途 | string | 内部文件类型描述 ：系统约定的文件组类型，如高码图片(picture)、 高码视频(video)、高码音频(audio)、低码率视频(video\_proxy)、低码率音频（audio\_proxy）、低码图片（picture\_proxy）、流媒体（streams）、关键帧（keyframe）、文档(document)等 |
| 4 | create\_time | 创建时间 | string | 文件创建时间 |
| 5 | size | 文件大小 | long | 文件大小描述 |
| 6 | path | 文件路径 | string | 文件路径 |
| 7 | format | 文件格式 | object | 用于描述文件的格式等信息 |

#### 7.2.4文件格式描述(file format metadata)

文件格式包括:视频格式信息、音频格式信息、图片格式信息、文档格式信息。详细描述见7.3.2至7.3.5。

#### 7.2.5线索通用元数据(clue metadata)

|  |
| --- |
| **数据类型** |

表9线索通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | provider | 线索提供者 | string | 线索提供者 |
| 2 | phone\_num | 手机号 | string | 线索提供者的手机号 |
| 3 | time | 发生时间 | string | 线索发生的时间 |
| 4 | location | 发生地点 | string | 线索发生地点 |
| 5 | source | 来源 | string | 线索的来源，电话爆料/互联网发现/网上爆料 |
| 6 | class | 分类 | String | 分类，军事','财经','体育','科技','汽车','健康','旅游','娱乐','教育','民生','阅读','时政'等 |
| 7 | release\_time | 发布时间 | String | 发布时间 |
| 8 | source\_url | 原始url | String | 原始url |
| 9 | summary | 摘要 | String | 摘要 |
| 10 | sourcemedia | 来源媒体类型 | String | 微信、微博、网站、APP、论坛、报刊、头条 |

#### 7.2.6选题通用元数据(planning metadata)

表10选题通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | planner | 策划者 | string | 选题策划者 |
| 2 | planner\_id | 策划者唯一标识 | string | 选题策划者唯一标识 |
| 3 | time | 事件发生时间 | string | 事件发生的时间 |
| 4 | location | 事件发生地点 | string | 事件发生的地点 |
| 5 | priority | 重要性 | string | 选题重要性 |
| 6 | executor | 执行者 | string | 选题执行者 |
| 7 | executor\_id | 执行者唯一标识 | string | 选题执行者唯一标识 |
| 8 | state | 执行状态 | string | 选题执行状态: 未开始(0)/已开始(1)/完成(2)/取消(3) |
| 9 | progress | 报道进展 | string | 选题报道进展 |
| 10 | id | 选题ID | string | 选题ID |

#### 7.2.7采访任务通用元数据(interview metadata)

表11采访任务通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | id | 采访ID | string | 采访ID |
| 2 | title | 标题 | string | 标题 |
| 3 | content | 正文 | string | 正文（带html样式） |
| 4 | location | 采访地点 | string | 采访地点 |
| 5 | reporter | 采访记者 | string | 采访记者 |
| 6 | creator | 创建人 | string | 创建人 |
| 7 | state | 执行状态 | string | 采访执行状态: 未开始(0)/已开始(1)/完成(2)/取消(3) |
| 8 | progress | 采访进展 | string | 采访报道进展 |
| 9 | time | 采访时间 | string | 采访时间 |

#### 7.2.8文稿元数据（docmentmetadata）

表12文稿元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | id | 文稿ID | string | 文稿ID |
| 2 | doctitle | 文稿标题 | String | 文稿标题 |
| 3 | docsubtitle | 幅标题 | String |  |
| 4 | inputdate | 创建日期 | string | 创建日期 |
| 5 | senddate | 送审日期 | string | 送审日期 |
| 6 | doclength | 正文长 | int | 正文长 |
| 7 | guidelength | 导语长 | int | 导语长 |
| 8 | guidetail | 导语尾句 | string | 导语尾句 |
| 9 | doctail | 正文尾句 | string | 正文尾句 |
| 10 | authorcode | 文字记者code | string | 文字记者code |
| 11 | editorcode | 节目编辑code | string | 节目编辑code |
| 12 | modpersoncode | 修改人code | string | 修改人code |
| 13 | author | 文字记者 | string | 文字记者 |
| 14 | editor | 节目编辑 | string | 节目编辑 |
| 15 | modperson | 修改人 | string | 修改人 |
| 16 | censorcode | 审核人code | string | 审核人code |
| 17 | censor | 审核人 | string | 审核人 |
| 18 | length | 播出时长 | string | 播出时长 |
| 19 | content | 文稿正文 | string | 文稿正文 |
| 20 | Index | 播出顺序 | int | 播出顺序 |
| 21 | playmode | 播出方式 | int | 播出方式0联播、1手动 |

#### 7.2.9新媒体稿通用元数据（article metadata）

表13新媒体稿通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | column | 栏目 | string | 栏目 |
| 2 | publish\_time | 发布时间 | string | 发布时间 |
| 3 | view\_count | 阅读数 | string | 微信阅读数 |
| 4 | like\_count | 点赞数 | string | 微信点赞数 |
| 5 | comment\_count | 评论数 | string | 微信评论数 |
| 6 | url | 地址 | string | 该条微信访问地址 |
| 7 | article\_type | 稿件类型 | string | 字符型枚举，包括： article（普通稿件）、H5(H5稿件)、wechat（微信稿件）、weibo（微博稿件） |

### 7.3素材通用元数据

#### 7.3.1素材公共通用元数据（clipmetadata）

表14素材公共通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | id | 唯一标识 | string | 内容的全局唯一标识 |
| 2 | title | 标题 | string | 标题 |
| 3 | name | 素材名称 | string | 素材名称 |
| 4 | description | 描述 | string | 内容描述 |
| 5 | author | 作者 | string | 作者 |
| 6 | source | 来源 | string | 内容来源 |
| 7 | type | 类型 | string | 系统间约定类型，如文稿(text)、图片(picture)、视频(video)、音频(audio)等 |
| 8 | create\_time | 创建时间 | string | 创建时间 |
| 9 | creator | 创建者 | string | 创建用户 |
| 10 | size | 文件大小 | long | 素材大小描述 |
| 11 | path | 文件路径 | string | 文件路径 |
| 12 | creator\_id | 创建者唯一标识 | string | 创建者唯一标识 |
| 13 | modifier | 修改者 | string | 修改者姓名 |
| 14 | modifier\_id | 修改者唯一标识 | string | 修改者唯一标识 |
| 15 | modify\_time | 修改时间 | string | 素材修改时间 |
| 16 | copier | 复制者 | string | 复制者姓名 |
| 17 | copier\_id | 复制者唯一标识 | string | 复制者唯一标识 |
| 18 | copy\_time | 复制时间 | string | 素材复制时间 |

#### 7.3.2视频素材通用元数据（videometadata）

表15视频素材通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | format | 视频格式 | string | 视频文件格式，如 mp4、rmvb、flv 等 |
| 2 | width | 宽度 | int | 图像幅面宽度 |
| 3 | height | 高度 | int | 图像幅面高度 |
| 4 | duration | 视频时长 | long | 视频时长描述 |
| 5 | bitrate | 数据码率 | long | 视频数据码率 |
| 6 | aspectRatio | 幅面比 | string | 视频显示时的宽高比 ,修改国家标准错误，由rate改为aspectRatio |

#### 7.3.3音频素材通用元数据（audiometadata）

表16音频素材通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | format | 音频格式 | string | 音频文件格式，如 mp3、wav、wma 等 |
| 2 | duration | 音频时长 | long | 音频时长描述 |
| 3 | channel | 通道 | long | 音频通道数 |
| 4 | sample\_freq | 采样率 | long | 音频采样率 |
| 5 | bit\_depth | 位深度 | long | 音频位深度 |
| 6 | bitrate | 数据码率 | long | 音频数据码率 |

#### 7.3.4图片素材通用元数据（picturemetadata）

表17图片素材通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | format | 图片格式 | string | 图片文件格式，如 png、jpg、gif 等 |
| 2 | width | 宽 | int | 图片宽度 |
| 3 | height | 高 | int | 图片高度 |

#### 7.3.5文档素材通用元数据（docmentclipmetadata）

表18文档素材通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | format | 格式 | string | 文档格式，docx、xlsx、pptx、pdf 等 |

### 7.4宣传报道任务通用元数据

#### 7.4.1宣传报道任务通用元数据(Report\_task metadata)

表19宣传报道任务通用元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | id | 任务ID | string | 任务ID |
| 2 | title | 标题 | string | 标题 |
| 3 | acceptdep | 接收单位 | object array | 参见机构定义 |
| 4 | acceptperson | 接收人 | object array | 参见联系人定义 |
| 5 | ccdep | 抄送单位 | object array | 参见机构定义 |
| 6 | ccperson | 抄送人 | object array | 参见联系人定义 |
| 7 | creator | 创建人 | string | 创建人 |
| 8 | state | 执行状态 | string | 采访执行状态: 未开始(0)/已开始(1)/完成(2)/取消(3) |
| 9 | contactperson | 联系人 | object array | 参见联系人定义 |
| 10 | time | 发起时间 | string | 发起时间 |

#### 7.4.2组织机构元数据(organization metadata)

表20组织机构元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | name | 名称 | string | 名称 |
| 2 | email | 邮箱 | string | 邮箱 |
| 3 | phone | 值班电话 | string | 值班电话 |
| 4 | wechat | 值班微信号 | string | 值班微信号 |

#### 7.4.3联系人元数据(contact metadata)

表21联系人元数据列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **数据名称** | **数据类型** | **描述** |
| 1 | name | 姓名 | string | 姓名 |
| 2 | email | 邮箱 | string | 邮箱 |
| 3 | phone | 联系电话 | string | 联系电话 |
| 4 | wechat | 微信号 | string | 微信号 |
| 5 | qq | QQ号 | string | qq号 |

# 第四部分

信息集成

模块程序

按照《中华人民共和国电子商务法》、《中华人民共和国电信条例》、《信息网络传播权保护条例》、《网络交易管理办法》、《移动互联网应用程序信息服务管理规定》、《县级融媒体中心省级技术平台规范要求》、《县级融媒体中心监测监管规范》等法律法规的要求，省级技术平台须采集县级融媒体中心的前端用户数据。

各县级融媒体中心将该信息集成模块嵌入到自己的APP中并进行埋点。信息集成模块采用前后端分离策略进行建设。前端提供iOS及Android两大平台的信息集成模块。信息集成模块提供数据报送方法，APP在相应场景调用不同的信息集成模块方法进行日志报送。

信息集成模块相关说明文档及操作手册下载地址：

http://training.sctvcloud.com/QuxianRongmei/download.jsp

## 第一章 整体架构及流程



图7整体架构图

日志采集流程：

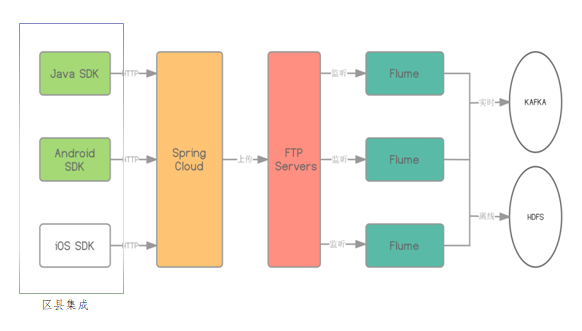


图8日志采集流程图

数据采集模块采用前后端分离策略进行建设。前端提供iOS及Android平台的信息集成模块，信息集成模块提供数据报送方法，客户端在相应场景调用不同的信息集成模块方法进行日志报送。信息集成模块接收日志参数形成日志记录，将日志信息报送至前端Spring Cloud服务器并实现日志的异常处理。

Spring Cloud负责接收前端信息集成模块上传的日志文件，将日志文件按类型分包压缩后上传至FTP文件服务器集群。

Flume采集集群负责监听FTP文件服务器，并将日志文件抽取至大数据平台，并且将所有日志文件发布至离线HDFS以及实时Kafka集群。

## 第二章 信息集成模块使用

### 2.1 Android信息集成模块

将提供的Android信息集成模块jar包集成至工程中。

需配置如下权限：

表22Android信息集成模块权限配置表

|  |  |
| --- | --- |
| **权限** | **用途** |
| ACCESS\_NETWORK\_STATE(必须) | 检测联网方式，区分用户设备使用的是3G、4G、5G或是WiFi |
| READ\_PHONE\_STATE(必须) | 获取用户设备的IMEI，通过IMEI和mac来唯一的标识用户。 |
| ACCESS\_WIFI\_STATE(必须) | 获取用户设备的mac地址，无法通过imei标示的设备，我们会将mac地址作为用户的唯一标识 |
| INTERNET(必须) | 允许应用程序联网，以便向我们的服务器端发送数据。 |

在程序入口处初始化信息集成模块；

根据数据规则，在对应页面或方法中调用信息集成模块方法，并传入参数。

### 2.2 iOS信息集成模块

将提供的iOS信息集成模块集成至工程中。

需配置如下权限：

表23 iOS信息集成模块权限配置表

|  |  |
| --- | --- |
| **权限** | **用途** |
| ACCESS\_NETWORK\_STATE(必须) | 检测联网方式，区分用户设备使用的是3G、4G、5G或是WiFi |
| READ\_PHONE\_STATE(必须) | 获取用户设备的UUID，通过UUID来唯一的标识用户。 |
| INTERNET(必须) | 允许应用程序联网，以便向我们的服务器端发送数据。 |

在程序入口处初始化信息集成模块；

根据数据规则，在对应页面或方法中调用信息集成模块方法，并传入参数。

## 第三章 数据规范

### 3.1 用户行为日志

#### 3.1.1文件体要求

* 文件体为文本格式，文本编码格式为“UTF-8”；
* 文件体中一行作为一条记录，各条记录之间使用“换行符”进行分隔；
* 文件体中每条记录的属性值按照顺序排列，各属性间使用“|”分隔；
* 文件体中不允许存在头行、尾行。
* 文件体中每条记录的属性值不允许出现 {'\r', '\n'} 中的任意字符。
* 若属性值为空，则直接留空。
* 若属性值中存在“|”分隔符，则用半角引号(即’’)将属性值包含起来。
* 若属性值中存在半角引号(即’’)，则应替换成半角双引号(即””)转义，并用半角引号(即’’)将该属性值包含起来。

#### 3.1.2日志格式说明

系统日志采用纯文本方式文件保存。目前供分析的日志包括如下四类日志文件，登录日志，页面访问日志，播放日志（含频道直播、活动直播、新闻点播及其他所有涉及的播放），评论日志，转发日志，点赞日志。每个日志文件的一行数据为一次日志记录。每行日志记录根据日志业务类别的不同将多个日志记录字段记录下来用“|”竖线进行区隔。

字段长度通常由记录的业务属性来决定。在日志中不做特别限制。所有日志的时间格式为“yyyy-MM-dd hh24:mm:ss”,比如“2019-12-31 10:52:32”。

#### 3.1.3日志汇总

日志采集系统由多台服务器提供服务，系统每分钟会将收集的日志汇总到一台特定机器上，文件名格式如下:

* 日期.日志类别.来源机器标识比如 201912311052.logon.log01
* 登录日志：日期.logon.来源机器标识
* 访问日志：日期.access.来源机器标识
* 收藏日志：日期.fav.来源机器标识
* 搜索日志：日期.search.来源机器标识
* 新闻点播播放日志：日期.play.来源机器标识
* 频道直播播放日志：日期.live01.来源机器标识
* 活动直播播放日志：日期.live02.来源机器标识
* 其他类播放日志：日期.otherplay.来源机器标识
* 评论日志：日期.discuss.来源机器标识
* 转发日志：日期.forward.来源机器标识
* 点赞日志：日期.great.来源机器标识

### 3.2登录日志

登录日志在已登陆用户在用户打开APP后产生，主要用以记录用户 id，登录时间，用户终端信息，用户所属区域等信息。

未登录用户在app登录界面登录成功后，需记录用户 id，登录时间，用户终端信息，用户所属区域等信息。

用户登陆token过期后(含退出登陆或者注销)，视为未登录用户，登录时需记录登录数据。

登录日志汇总后文件名格式为“日期.logon.来源机器标识”。比如201912311149.logon.log10。

表24登录日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 用户登录时间yyyy-MM-dd hh24:mm:ss 例如：2017-08-14 23:18:30 |
| 2 | userId | 用户账号ID，例如：13999999999 |
| 3 | version | 当前软件版本 |
| 4 | device | 设备ID，安卓：IMEI或者MAC，苹果：UUID |
| 5 | area | 区域码 |
| 6 | ipAddr | 用户当前IP地址 |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-3111:18:30|13999999999| V1.0.3|a4:0f:24:3a:0e:e7|0202|172.232.113.48 |

### 3.3页面访问日志-APP访问日志

用户在访问系统时会产生页面访问日志，访问日志格式如下：

|  |
| --- |
| 1 时间 | 2 用户ID |3资源ID|4 资源名称|5 用户行为|6 区域ID |

访问路径拼接规则为：用户每一跳的目标页面作为路径的一级，每跳需要包含当前层级的名称+资源编号，每级使用“/”符号进行分隔。

表25 APP访问日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 访问时间yyyy-MM-dd hh24:mm:ss |
| 2 | userId | 用户ID，未登录用户传空 |
| 3 | sourceId | 资源ID，按省级技术平台统一内容标准规范 |
| 4 | sourceName | 资源名称 |
| 5 | action | 用户行为：0进入页面，1退出页面 |
| 6 | area | 区域ID |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-31 11:24:23|13999999999|5928492|中国足协:李铁为中国国足新任主教练|1| 0202 |

### 3.4页面访问日志-分享页面访问日志

分享到微信、微博、QQ及其他渠道的访问日志记录。访问日志格式：

|  |
| --- |
| 1时间|2资源ID|3资源名称|4区域ID|5渠道 |

表26分享页面访问日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 访问时间yyyy-MM-dd hh24:mm:ss |
| 2 | sourceId | 资源ID，按省级技术平台统一内容标准规范 |
| 3 | sourceName | 资源名称 |
| 4 | area | 区域ID |
| 5 | channelId | 分享渠道ID：0微信、1微博、2QQ、3其他 |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-31 11:24:23| 5928492|中国足协:李铁为中国国足新任主教练| 0202|1 |

### 3.5搜索日志

用户进入搜索界面后，用户点击搜索后产生一条搜索日志。

搜索日志格式如下：

|  |
| --- |
| 1 时间|2 用户ID |3 搜索内容|4来源类型|5区域码 |

表27搜索日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 访问时间yyyy-MM-dd hh24:mm:ss |
| 2 | userId | 用户ID |
| 3 | content | 用户搜索内容 |
| 4 | type | 0 来自热词 1 来自结果 |
| 5 | area | 区域码 |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-31 11:24:23|13999999999|中国足协:李铁为中国国足新任主教练|0|0202 |

### 3.6收藏日志

用户在详情页或专题页点击收藏按钮后会产生一条收藏日志。收藏日志包括：点播、专题（活动）、频道。

收藏日志格式如下：

|  |
| --- |
| 1 时间 |2 用户ID |3 收藏类型|4 资源ID|5资源名称|6区域码 |

表28收藏日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 访问时间yyyy-MM-dd hh24:mm:ss |
| 2 | userId | 用户ID |
| 3 | type | 收藏类型 |
| 0 新闻点播 |
| 1 专题 |
| 2 频道/直播 |
| 3 其他 |
| 4 | sourceid | 资源ID，按省级技术平台统一内容标准规范 |
| 5 | Sourcename | 资源名称 |
| 6 | area | 区域码 |

示例

|  |
| --- |
| 2019-12-31 11:24:23|13999999999|0|288474|中国足协:李铁为中国国足新任主教练|0202 |

### 3.7播放日志-新闻点播

播放日志包含新闻点播播放日志。

|  |
| --- |
| 1时间|2用户ID|3资源ID|4资源名称|5内容时长|6是否完全播放|7区域码 |

表29新闻点播字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 点播内容的时间点 |
| 2 | userId | 用户ID |
| 3 | sourceId | 省级技术平台统一内容编码规范，如 1132985， |
| 4 | programName | 当前播放的节目名称 |
| 5 | contentLen | 内容时长（内容总时长：秒） |
| 6 | isComplete | 0 未完全播放 1完全播放 |
| 7 | area | 区域码 |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-31 13:28:23|13999999999|1132985|中国足协:李铁为中国国足新任主教练|180|1|0202 |

### 3.8播放日志-直播

直播播放日志可以体现所有用户直播观看节目或者内容情况的喜好。

频道直播日志在用户开始观看直播频道或切换频道时产生。

|  |
| --- |
| 1 时间 |2 用户ID |3 频道ID|4 频道名称|5心跳|6区域码 |

表30直播字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 进入频道的时间点 |
| 2 | userId | 用户ID |
| 3 | channelId | 用户播放的频道/直播的ID |
| 4 | channelName | 用户播放的频道/直播的名称 |
| 5 | hbLen | 心跳时长，第1秒、每60秒发送一次，数值恒定为60. |
| 6 | area | 区域码 |

示例：

|  |
| --- |
| 频道直播开始日志：2019-12-31 13:28:23|13999999999|838|四川卫视|1|0202  频道直播心跳日志：2019-12-31 13:28:23|13999999999|838|四川卫视|60|0202 |

### 3.9评论日志

新闻内容的评论日志详情，用户提交评论后产生。

|  |
| --- |
| 1 时间 |2 用户ID |3 资源ID|4 资源名称|5评论内容|6区域码 |

表31评论日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 评论的时间点 |
| 2 | userId | 用户ID |
| 3 | sourceId | 省级技术平台统一新闻内容编码规范，如 1132985， |
| 4 | sourceName | 评论对应新闻内容的名称 |
| 5 | discussContent | 评论内容 |
| 6 | area | 区域码 |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-31 13:28:23|13999999999|1132985|中国足协:李铁为中国国足新任主教练|李铁真厉害呀|0202 |

### 3.10转发（分享）日志

新闻、专题、组织、短视频、活动等内容的转发、分享到其他平台。

|  |
| --- |
| 1 时间 |2 用户ID |3 转发内容类型|4 资源id|5资源名称|6转发渠道|7区域码 |

表32转发（分享）日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 评论的时间点 |
| 2 | userId | 用户ID |
| 3 | forwardtype | 转发内容类型：0新闻、1专题、2组织、3短视频、4、活动、5其他 |
| 4 | sourceid | 省级技术平台统一新闻内容编码规范，如 1132985， |
| 5 | sourceName | 分享对应新闻内容的名称 |
| 6 | Channel | 分享渠道：0微信、1微博、2QQ、3其他 |
| 7 | area | 区域编码 |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-31 13:28:23|13999999999|0|1132985|中国足协:李铁为中国国足新任主教练|0|0202 |

### 3.11点赞日志

**日志格式：**

|  |
| --- |
| 1 时间 |2 用户ID |3点赞状态|4点赞类型|5 点赞资源ID|6点赞资源名称|7区域码 |

表33点赞日志字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **描述** |
| 1 | time | 点赞的时间点 |
| 2 | userId | 用户ID |
| 3 | status | 状态：0点赞、1取消点赞 |
| 4 | greatType | 赞内容类型：0新闻、1评论、2组织、3短视频、4其他 |
| 5 | sourceId | 点赞内容ID，如 1132985， |
| 6 | sourceName | 点赞内容资源名称 |
| 7 | area | 区域码 |

示例：

|  |
| --- |
| 2019-12-31 13:28:23|13999999999|0|1132985|中国足协:李铁为中国国足新任主教练|0202 |

# 附录1：各级单位ID、名称对应表

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 地区名称 |
| **0000** | **四川省** |
| **0100** | **成都市** |
| 0104 | 锦江区 |
| 0105 | 青羊区 |
| 0106 | 金牛区 |
| 0107 | 武侯区 |
| 0108 | 成华区 |
| 0109 | 成都市高新区 |
| 0110 | 成都天府新区 |
| 0112 | 龙泉驿区 |
| 0113 | 青白江区 |
| 0114 | 新都区 |
| 0115 | 温江区 |
| 0116 | 双流区 |
| 0117 | 郫都区 |
| 0121 | 金堂县 |
| 0129 | 大邑县 |
| 0131 | 蒲江县 |
| 0132 | 新津县 |
| 0181 | 都江堰市 |
| 0182 | 彭州市 |
| 0183 | 邛崃市 |
| 0184 | 崇州市 |
| 0185 | 简阳市 |
|  |  |
| **0300** | **自贡市** |
| 0302 | 自流井区 |
| 0303 | 贡井区 |
| 0304 | 大安区 |
| 0311 | 沿滩区 |
| 0321 | 荣县 |
| 0322 | 富顺县 |
|  |  |
| **0400** | **攀枝花市** |
| 0402 | 东区 |
| 0403 | 西区 |
| 0411 | 仁和区 |
| 0421 | 米易县 |
| 0422 | 盐边县 |
|  |  |
| **0500** | **泸州市** |
| 0502 | 江阳区 |
| 0503 | 纳溪区 |
| 0504 | 龙马潭区 |
| 0521 | 泸县 |
| 0522 | 合江县 |
| 0524 | 叙永县 |
| 0525 | 古蔺县 |
|  |  |
| **0600** | **德阳市** |
| 0603 | 旌阳区 |
| 0604 | 罗江区 |
| 0623 | 中江县 |
| 0681 | 广汉市 |
| 0682 | 什邡市 |
| 0683 | 绵竹市 |
|  |  |
| **0700** | **绵阳市** |
| 0703 | 涪城区 |
| 0704 | 游仙区 |
| 0705 | 安州区 |
| 0722 | 三台县 |
| 0723 | 盐亭县 |
| 0725 | 梓潼县 |
| 0726 | 北川羌族自治县 |
| 0727 | 平武县 |
| 0781 | 江油市 |
|  |  |
| **0800** | **广元市** |
| 0802 | 利州区 |
| 0811 | 昭化区 |
| 0812 | 朝天区 |
| 0821 | 旺苍县 |
| 0822 | 青川县 |
| 0823 | 剑阁县 |
| 0824 | 苍溪县 |
|  |  |
| **0900** | **遂宁市** |
| 0903 | 船山区 |
| 0904 | 安居区 |
| 0921 | 蓬溪县 |
| 0923 | 大英县 |
| 0981 | 射洪市 |
|  |  |
| **1000** | **内江市** |
| 1002 | 内江市市中区 |
| 1011 | 东兴区 |
| 1024 | 威远县 |
| 1025 | 资中县 |
| 1083 | 隆昌市 |
|  |  |
| **1100** | **乐山市** |
| 1102 | 乐山市市中区 |
| 1111 | 沙湾区 |
| 1112 | 五通桥区 |
| 1113 | 金口河区 |
| 1123 | 犍为县 |
| 1124 | 井研县 |
| 1126 | 夹江县 |
| 1129 | 沐川县 |
| 1132 | 峨边彝族自治县 |
| 1133 | 马边彝族自治县 |
| 1181 | 峨眉山市 |
|  |  |
| **1300** | **南充市** |
| 1302 | 顺庆区 |
| 1303 | 高坪区 |
| 1304 | 嘉陵区 |
| 1321 | 南部县 |
| 1322 | 营山县 |
| 1323 | 蓬安县 |
| 1324 | 仪陇县 |
| 1325 | 西充县 |
| 1381 | 阆中市 |
|  |  |
| **1400** | **眉山市** |
| 1402 | 东坡区 |
| 1403 | 彭山区 |
| 1411 | 眉山天府新区 |
| 1421 | 仁寿县 |
| 1423 | 洪雅县 |
| 1424 | 丹棱县 |
| 1425 | 青神县 |
|  |  |
| **1500** | **宜宾市** |
| 1502 | 翠屏区 |
| 1503 | 南溪区 |
| 1504 | 叙州区 |
| 1523 | 江安县 |
| 1524 | 长宁县 |
| 1525 | 高县 |
| 1526 | 珙县 |
| 1527 | 筠连县 |
| 1528 | 兴文县 |
| 1529 | 屏山县 |
|  |  |
| **1600** | **广安市** |
| 1602 | 广安区 |
| 1603 | 前锋区 |
| 1621 | 岳池县 |
| 1622 | 武胜县 |
| 1623 | 邻水县 |
| 1681 | 华蓥市 |
|  |  |
| **1700** | **达州市** |
| 1702 | 通川区 |
| 1703 | 达川区 |
| 1722 | 宣汉县 |
| 1723 | 开江县 |
| 1724 | 大竹县 |
| 1725 | 渠县 |
| 1781 | 万源市 |
|  |  |
| **1800** | **雅安市** |
| 1802 | 雨城区 |
| 1803 | 名山区 |
| 1822 | 荥经县 |
| 1823 | 汉源县 |
| 1824 | 石棉县 |
| 1825 | 天全县 |
| 1826 | 芦山县 |
| 1827 | 宝兴县 |
|  |  |
| **1900** | **巴中市** |
| 1902 | 巴州区 |
| 1903 | 恩阳区 |
| 1921 | 通江县 |
| 1922 | 南江县 |
| 1923 | 平昌县 |
|  |  |
| **2000** | **资阳市** |
| 2002 | 雁江区 |
| 2021 | 安岳县 |
| 2022 | 乐至县 |
|  |  |
| **3200** | **阿坝藏族羌族自治州** |
| 3201 | 马尔康市 |
| 3221 | 汶川县 |
| 3222 | 理县 |
| 3223 | 茂县 |
| 3224 | 松潘县 |
| 3225 | 九寨沟县 |
| 3226 | 金川县 |
| 3227 | 小金县 |
| 3228 | 黑水县 |
| 3230 | 壤塘县 |
| 3231 | 阿坝县 |
| 3232 | 若尔盖县 |
| 3233 | 红原县 |
|  |  |
| **3300** | **甘孜藏族自治州** |
| 3301 | 康定市 |
| 3322 | 泸定县 |
| 3323 | 丹巴县 |
| 3324 | 九龙县 |
| 3325 | 雅江县 |
| 3326 | 道孚县 |
| 3327 | 炉霍县 |
| 3328 | 甘孜县 |
| 3329 | 新龙县 |
| 3330 | 德格县 |
| 3331 | 白玉县 |
| 3332 | 石渠县 |
| 3333 | 色达县 |
| 3334 | 理塘县 |
| 3335 | 巴塘县 |
| 3336 | 乡城县 |
| 3337 | 稻城县 |
| 3338 | 得荣县 |
|  |  |
| **3400** | **凉山彝族自治州** |
| 3401 | 西昌市 |
| 3422 | 木里藏族自治县 |
| 3423 | 盐源县 |
| 3424 | 德昌县 |
| 3425 | 会理县 |
| 3426 | 会东县 |
| 3427 | 宁南县 |
| 3428 | 普格县 |
| 3429 | 布拖县 |
| 3430 | 金阳县 |
| 3431 | 昭觉县 |
| 3432 | 喜德县 |
| 3433 | 冕宁县 |
| 3434 | 越西县 |
| 3435 | 甘洛县 |
| 3436 | 美姑县 |
| 3437 | 雷波县 |