**华数大数据直播收视**

**数据服务接口**



**华数传媒网络有限公司 大数据中心**

2017年9月

**修改记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **日期** | **作者** | **描述** |
| 1.0 | 2017/9/12 | 沈闻佳 | 修改初稿 |

# 直播实时频道收视数据接口

接口描述：向大数据服务引擎获取直播实时频道收视数据

接口发起方：其他应用

接口接收方：大数据服务引擎

接口协议：HTTP+JSON

请求URL示例：

<http://ip:port/Query?command=liveRealTime&area=40>

<http://125.210.121.165:9010/audienceRating/getAudienceRatingCur?command=liveRealTime&area=10>

## 请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribute | Type | Use | Description |  |  |  |  |
| command | String | required | 请求命令，值为liveRealTime |  |  |  |
| area | String | notRequired | 地区代码， 枚举值见附录1，，默认返回10浙江省 |  |  |  |

## 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribute | Type | Use | Description |
| items | String | required | 数组 |
| channelid | String | required | 频道标识 |
| name | String | required | 频道名称 |
| time | String | required | 数据时间 |
| rating | String | required | 收视率 |
| region | String | notRequired | 地区 |

## 返回样例

{

"items": [

{

"channelid": "79",

"name": "中央七套",

"date": "201709121010",

"rating": "0.0671",

"region": "40"

},

{

"channelid": 9",

"name": "浙江卫视",

"date": "201709121010",

"rating": "0.4451",

"region": "40"

}

]

}

}

# 直播历史频道（日）收视数据接口

接口描述：向大数据服务引擎获取直播历史频道（日）收视数据

接口发起方：其他应用

接口接收方：大数据服务引擎

接口协议：HTTP+JSON

请求URL示例：

<http://ip:port/Query?command=liveNonRealTime&area=40&startTime=20170902&endTime=20170910>

http://125.210.121.165:9010/audienceRating/getAudienceRatingHis?command=liveNonRealTime&area=40&startDate=20181110&endDate=20181111

## 请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribute | Type | Use | Description |  |  |  |  |
| command | String | required | 请求命令，值为liveNonRealTime |  |  |  |
| area | String | notRequired | 地区代码， 枚举值见附录1，默认返回10浙江省 |  |  |  |
| startDate | String | notRequired | 开始日期(yyyyMMdd)，不输入默认昨天 |  |  |  |
| endDate | String | notRequired | 结束日期(yyyyMMdd) 不输入默认昨天，日期范围（不大于90日） |  |  |  |

## 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribute | Type | Use | Description |
| items | String | required | 数组 |
| channelid | String | required | 频道标识 |
| name | String | required | 频道名称 |
| date | String | required | 日期 |
| rating | String | required | 收视率 |
| region | String | notRequired | 地区 |

## 返回样例

{

"items": [

{

"channelid": "79",

"name": "中央七套",

"date": "20170912",

"rating": "0.0671",

"region": "4001"

},

{

"channelid": "9",

"name": "浙江卫视",

"date": "20170912",

"rating": "0.4451",

"region": "4001"

}

]

}

# 附录1 地区代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **地区编码** | **地区名称** |
| 1 | 10 | 浙江省 |
| 2 | 1003 | 嘉兴地区 |
| 3 | 1004 | 金华地区 |
| 4 | 1005 | 湖州地区 |
| 5 | 1006 | 丽水地区 |
| 6 | 1007 | 绍兴地区 |
| 7 | 1008 | 温州地区 |
| 8 | 1009 | 舟山地区 |
| 9 | 1010 | 衢州地区 |
| 10 | 1011 | 宁波地区 |
| 11 | 40 | 杭州地区 |

# 附录2 频道标识代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **频道标识** | **频道名称** |
| 1 | 9 | 浙江卫视 |
| 2 | 188 | 浙江卫视高清 |
| 3 | 10 | 钱江频道 |
| 4 | 189 | 钱江频道高清 |
| 5 | 190 | 浙江经视高清 |
| 6 | 11 | 浙江经视 |
| 7 | 12 | 浙江教育科技 |
| 8 | 191 | 浙江教育高清 |
| 9 | 13 | 浙江影视娱乐 |
| 10 | 192 | 浙江影视高清 |
| 11 | 14 | 民生休闲 |
| 12 | 263 | 公共 |
| 13 | 195 | 浙江少儿高清 |
| 14 | 16 | 浙江少儿 |
| 15 | 102 | 留学世界 |
| 16 | 178 | 中央国际 |
| 17 | 8779 | 数码时代 |
| 18 | 196 | 好易购高清 |
| 19 | 17 | 好易购 |