# 文档介绍

## 文档目的

编写本文档的目的是描述本系统技术架构和业务需求等，供相关人员了解系统，评估、分析、设计参考使用。

## 文档范围

本文档记述了本系统的相关技术、架构流程、业务需求等。

## 术语与缩写解释

|  |  |
| --- | --- |
| **缩写、术语** | **解 释** |
| EPG | Electronic Program Guide的英文缩写，意思是电子节目菜单。 |
| VOD | (Video On Demand)即视频点播技术的简称，也称为交互式电视点播系统 |
| DTV | Digital Television 数字电视 |
| 中间件 | 1. 此处专指数字电视中间件，是位于数字电视机顶盒内部实时操作系统与应用程序之间的软件部分，用于屏蔽各硬件平台、操作系统及数据库等之间的差异。它以应用程序接口API的形式存在，整个API集合被存储在机顶盒的闪存FLASH中。 |
| API | 业务开发编程接口 Application Programming Interface |

# 智能EPG对外接口

## 直播相关接口定义

### 获取频道列表

接口说明：无，这里的频道列表肯定是少于用于看到的频道（少数收费、购物等没有被收录）。

请求数据：

{

"action": "GetChannels",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 2,

"channels": [

{

"name": "驻马店一套",

"code": "d51b40e3302c785d791ab971c754f0cd",

"memo": "",

"type": null,

"logo": "http://image.epg.huan.tv/85/759/4290/1293429075985.png",

// "hot": "0"

},

{

"name": "CCTV-1综合频道",

"code": "cctv1",

"memo": "中央电视台一套",

"type": "cctv",

"logo": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",

// "hot": "0"

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| channels |  | 节点 | 0个或多个 |
| channels | name | string | 频道名称 |
| channels | code | string | 频道号 |
| channels | memo | string | 频道别名，多个别名用逗号分开 |
| channels | type | string | 类型 cctv标识央视  tv 标识卫视  空为本地台 |
| channels | logo | string | 频道logo |
| channels | hot | Num | 频道热度(删除) |

### 根据频道获取节目列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetProgramsByChannel",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"channel\_code": "cctv1",

"start\_time": "",

"end\_time": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | channel\_code | string | 必填 | 频道code |
| param | start\_time | datetime | 空 | 开始时间  默认当前时间 |
| param | end\_time | datetime | 空 | 结束时间  默认当前时间之后2个小时 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 2,

"channel": {

"name": "CCTV-1综合频道",

"code": "cctv1",

"logourl": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",

"hot": "0"

},

"program": [

{

"name": "魔幻手机24",

"date": "2012-07-20",

"start\_time": "11:08",

"end\_time": "12:00",

"wiki\_id": "4d0086f02f2a241bd700c21d",

"wiki\_cover": "http://image.epg.huan.tv/94/386/5238/1319523838694.jpg",

"tags": [

"电视剧",

"爱情",

"搞笑",

"魔幻"

],

"hasvideo": "yes",

"source": "qiyi"

},

{

"name": "新闻联播",

"date": "2012-07-20",

"start\_time": "19:00",

"end\_time": "19:31",

"wiki\_id": "4eaa5a58edcd88db17001495",

"wiki\_cover": "http://image.epg.huan.tv/04/738/3408/1321340873804.jpg",

"tags": [

"综合",

"热点",

"国内",

"国际",

"新闻"

],

"hasvideo": "no",

"source": null

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码 |
| error | info | string | 错误信息 |
| channel | name | string | 频道名称 |
| channel | code | string | 频道代码 |
| channel | logourl | string | 频道logo |
| channel | hot | num | 频道热度 |
| total |  | num | 总节目数 |
| program |  | 节点 | 0个或多个 |
| program | name | string | 节目名称 |
| program | date | string | 开始日期 |
| program | start\_time | string | 开始时间 |
| program | end\_time | string | 结束时间 |
| program | wiki\_id | string | Wiki\_ID 可能为空。即没有关联到数据。 |
| program | wiki\_cover | string | Wiki封面图片 |
| program | tags | string | Wiki关键字 |
| program | hasvideo | string | 是否可以点播 yes|no |
| program | source | string | 多个源，用逗号分开 |

### 获取直播的标签

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetLiveCategory",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 8,

"class": [

"电视剧",

"电影",

"体育"

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| class |  | array | 直播标签 |

### 根据标签获取直播的节目

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetLiveProgrameByTag",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

}

}

或者

{

"action": "GetLiveProgrameByTag",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"tag": "电视剧",

"start\_time": "",

"end\_time": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| action |  | String | 方法名称 |
| user | userid | string | 用户ID |
| device | dnum | string | 设别ID |
| param | tag | string | 分类的关键字 |
| param | start\_time | string | 开始时间  如果为空默认当前时间 |
| param | end\_time | string | 结束时间  如果为空默认当前时间  如果开始时间和结束时间都为空的话，就是当前正在直播的节目 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 1,

"media": [

{

"id": "4d0088352f2a241bd700cdd2",

"title": "公主嫁到",

"start\_time": "2012-07-20 14:53:00",

"end\_time": "2012-07-20 15:45:00",

"channel\_code": "cctv1",

"channel\_name": "CCTV-1综合频道",

"channel\_logourl": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",

"info": {

"director": "方骏钊",

"actors": "佘诗曼,杨怡,陈豪,郑嘉颖,米雪,关菊英,惠英红,谢雪心,李国麟",

"type": "电视剧,古装,喜剧",

"area": "香港",

"language": "普通话,粤语",

"score": 0,

"playdate": "2010",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "李唐皇帝疼爱三公主，但三公主任性野蛮，无人肯娶。金府乃京城最大的金饰制造坊，金老爷因为好心帮人而受骗，金家四子长治为了挽救家业，答应娶三公主为妻，以换取皇宫金银器的制造权。\r\n\r\n野蛮公主带着庞大的公主府随嫁团队嫁入金家，与金家各人针锋相对，引起连串风波。三公主与长治相处日难，本自愿离去，及后误会长治在外面说自己坏话，于是斗气留下。二人在互相斗法之下，反而斗出了感情。最后金家因罪遭抄家，三公主为了救金家，假意与长治离异，实则暗中助金家渡过危机……",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1320892980430.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1320892980430.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1320892980430.jpg"

}

]

},

"screens": {

"num": 4,

"screen": [

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343962407.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343952510.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343946902.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343938455.jpg"

}

]

}

}

],

"nextupdate": "2012-07-20 15:45:00"

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | start\_time | string | 节目开始时间 |
| media | end\_time | string | 节目结束时间 |
| media | channel\_code | string | 频道号 |
| media | channel\_name | string | 频道名称 |
| media | channel\_logourl | string | 频道logo |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | string | 影片描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |
| media | episodes | 节点 | 0个或多个 |
| episodes | source | string | 片源 |
| episodes | num | number | 分集数量 |
| episodes | episode | 节点 | 一个或多个 |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | index | number | 分集序号，即第几集 |
| episode | size | number | 分集大小，单位：KB |
| episode | length | number | 分集长度，单位：秒 |
| episode | format | string | 分集格式，如avi等 |
| episode | rate | number | 分集码率，单位：kbps |
| episode | vip | number | 0为普通影片，1为VIP影片 |
| episode | url | string | 分集播放url |
| episode | live | number | 0为点播，1为直播 |
| media | nextupdate | date | 下次更新时间 |

### 获取频道的推荐节目

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetRecommendByChannel",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"channel\_code": "cctv1"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | channel\_code | string |  | 频道号 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"media": [

{

"id": "4d12de51edcd88ff49000033",

"title": "生活早参考",

"playtime": "每周一至周五 08:35",

"remark": "力做老百姓身边信得过的生活参谋",

"img": "http://image.epg.huan.tv/67/935/0500/1320050093567.jpg",

"info": {

"director": "",

"actors": "",

"type": "综合,民生,社会,生活",

"area": "中国大陆",

"language": "普通话",

"score": 0,

"playdate": "",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "《生活早参考》是中央电视台综合一套早间推出的一档全新生活服务类栏目，这是中央电视台一套着力打造的民生类服务节目，也是权威媒体一次有特色、有意义的尝试。栏目对观众生活中的困惑进行深层次地解读、科学性地求证，做老百姓身边信得过的生活参谋。 \r\n\r\n该节目呈现的都是和日常生活息息相关的内容，并为观众提供一些服务性的参考。每期节目时长50分钟，节目形式活泼，舞台新颖时尚，除了打造颇有特色的五人主持群外，节目还将邀请事件当事人和专家亲临现场，为观众的生活解难题、支妙招。",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1320050093567.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1320050093567.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1320050093567.jpg"

}

]

},

"screens": {

"num": 4,

"screen": [

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1293514855211.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1293514849903.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1293514839143.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1293514834856.jpg"

}

]

}

}

],

"total": 1

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | playtime | string | 播放时间 |
| media | remark | string | 简单描述 |
| media | img | string | 节目标志图片 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | String | 描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |
| media | episodes | 节点 | 0个或多个 |
| episodes | source | string | 片源 |
| episodes | num | number | 分集数量 |
| episodes | episode | 节点 | 一个或多个 |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | index | number | 分集序号，即第几集 |
| episode | size | number | 分集大小，单位：KB |
| episode | length | number | 分集长度，单位：秒 |
| episode | format | string | 分集格式，如avi等 |
| episode | rate | number | 分集码率，单位：kbps |
| episode | vip | number | 0为普通影片，1为VIP影片 |
| episode | url | string | 分集播放url |
| episode | live | number | 0为点播，1为直播 |

### 搜索节目

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "SearchProgram",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"key": "还珠格格",

"start\_time": "",

"end\_time": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | key | string |  | 关键字 |
| param | start\_time | datetime |  | 开始时间  默认当前时间 |
| param | end\_time | datetime |  | 结束时间  默认当前时间之后2个小时 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"programs": [

{

"channel\_id": "192",

"channel\_code": "ef1fce69a9e1b3a587ca734302400107",

"channel\_name": "河北卫视",

"channel\_logo": "http://image.epg.huan.tv/24/366/4240/1293424036624.png",

"name": "情感剧场：济公游记5",

"date": "2012-07-20",

"start\_time": "2012-07-20 15:42:00",

"end\_time": "2012-07-20 16:41:00",

"wiki\_id": "4d007def2f2a241bd7000281",

"wiki\_cover": "http://image.epg.huan.tv/84/576/8528/1300852857684.jpg",

"tags": "电视剧,名著,古装",

"hasvideo": "no",

"source": null

},

{

"channel\_id": "192",

"channel\_code": "ef1fce69a9e1b3a587ca734302400107",

"channel\_name": "河北卫视",

"channel\_logo": "http://image.epg.huan.tv/24/366/4240/1293424036624.png",

"name": "情感剧场：济公游记6",

"date": "2012-07-20",

"start\_time": "2012-07-20 16:41:00",

"end\_time": "2012-07-20 17:40:00",

"wiki\_id": "4d007def2f2a241bd7000281",

"wiki\_cover": "http://image.epg.huan.tv/84/576/8528/1300852857684.jpg",

"tags": "电视剧,名著,古装",

"hasvideo": "no",

"source": null

}

],

"total": 2

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| programs |  | 节点 | 0或者多个 |
| programs | channel\_id | string | 频道ID |
| programs | channel\_name | string | 频道名称 |
| programs | channel\_ code | string | 频道code |
| programs | channel\_logo | string | 频道logo |
| programs | name | string | 节目名称 |
| programs | date | string | 开始日期 |
| programs | start\_time | datetime | 开始时间 |
| programs | end\_time | datetime | 结束时间 |
| programs | wiki\_id | int | Wiki\_ID 可能为空。即没有关联到数据。 |
| programs | wiki\_cover | string | Wiki封面图片 |
| programs | tags | string | Wiki关键字 |
| programs | hasvideo | string | 是否可以点播 yes|no |
| programs | source | string | 多个源，用逗号分开 |

## 点播相关接口定义

### 获取分类列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetMediaCategory",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 1,

"class": {

"1": {

"id": 1,

"title": "电影",

"type": 1,

"num": 2,

"img": "",

"subclass": [

{

"id": 3,

"title": "喜剧",

"num": 0,

"img": ""

},

{

"id": 4,

"title": "古装",

"num": 0,

"img": ""

}

]

}

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| class |  | 节点 | 0个或多个 |
| class | id | number | 一级分类id |
| class | title | string | 一级分类名称 |
| class | type | number | 一级分类类型，0为无子分类，1为有子分类 |
| class | num | number | 无子分类时为包含的影视数量，有子分类时为包含的子分类数量 |
| class | img | string | 一级分类的标识图片url |
| class | subclass | 节点 | 0个或多个 |
| subclass | id | number | 二级分类id |
| subclass | title | string | 二级分类名称 |
| subclass | num | number | 二级分类下包含的影视数量 |
| subclass | img | string | 二级分类的标识图片url |

### 根据分类获取资源列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetMediasByCategory",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"cid": 1,

"page": 1,

"size": 10,

"order": 1,

"filter": {

"type": "地区",

"value": "美国"

}

}

}

或者

{

"action": "GetMediasByCategory",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"cid": 1,

"page": 1,

"size": 10,

"order": 1,

"filter": {

"type": "时间",

"value": "2011"

}

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | cid | number | 必填 | 分类id，0为所有分类 |
| param | order | number | 1 | 1为热播2为最新3为好评 |
| param | page | number | 1 | 页码 |
| param | size | number | 8 | 每页的数量 |
| param | filter | 节点 |  | 0个或多个 |
| filter | type | string | 必填 | 筛选类型 |
| filter | value | string | 必填 | 筛选选项 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 43,

"num": 1,

"media": [

{

"id": "4f824c11cf63575f4d0000b9",

"title": "警戒线-3",

"info": {

"director": "石磊",

"actors": "郭凯敏,沈丹萍,时光,蒋熹多,陈刚,弼祺, 张慧,盛石头",

"type": "电影,警匪,剧情,家庭,犯罪",

"area": "中国大陆",

"language": "普通话",

"score": 0,

"playdate": "2010",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "2010年1月20日，《警戒线》，在河南省平原监狱封镜。电影开拍时，正值黄中文殉职一周年。透过镜头，我们看到了那一名、那一群为了社会的平安、整日生活在高墙里的警察；看到了他们的工作、他们的家庭、他们的奉献。",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1333939365329.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1333939365329.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1333939365329.jpg"

}

]

},

"screens": {

"num": 0

}

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| num |  | num | 当前页记录数 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | string | 描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |
| media | episodes | 节点 | 0个或多个 |
| episodes | source | string | 片源 |
| episodes | num | number | 分集数量 |
| episodes | episode | 节点 | 一个或多个 |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | index | number | 分集序号，即第几集 |
| episode | size | number | 分集大小，单位：KB |
| episode | length | number | 分集长度，单位：秒 |
| episode | format | string | 分集格式，如avi等 |
| episode | rate | number | 分集码率，单位：kbps |
| episode | vip | number | 0为普通影片，1为VIP影片 |
| episode | url | string | 分集播放url |
| episode | live | number | 0为点播，1为直播 |

### 获取推荐的资源列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetRecommendMedias",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "12345"

},

"param": {

"size": 10,

"sort": "default",

"detail": "",

"page": 1,

"tag": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | size | number | 1 | 条数（从接口/数据库获取） |
| param | sort | number |  | 排序（从接口获取） |
| param | detail | string |  | 描述（从接口获取） |
| param | page | number |  | 页数（从数据库获取） |
| param | tag | string |  | 标签（从数据库获取） |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 10,

"num": 10,

"media": [

{

"id": "4d007e032f2a241bd7000475",

"title": "快乐情缘",

"info": {

"director": "张菁",

"actors": "徐铮,牛莉,韩影,李乃文,王奎荣",

"type": "电影,喜剧,爱情,都市",

"area": "中国大陆",

"language": "普通话",

"score": 0,

"playdate": "270",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "大龄青年岸西与子寒因为误会相识、并结怨，然而子寒母和岸西父为自家三十多岁还待字闺中儿女的婚事发愁，不约而同的加入了老年相亲会……经由双方家长为媒而成为相亲对象，结果不欢而散；后因一个玩具项目使双方不得不走到一起，经过一系列的风风雨雨两人逐步的了解对方并接受对方至最后相爱终成美好眷属。本片将以中国式的幽默，带给你和家人一道开心大餐，并让您重温渐被遗忘的浓浓的中国文化。",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1326700458601.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1326700458601.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1326700458601.jpg"

}

]

}

},

{

"id": "4d0088322f2a241bd700cdb6",

"title": "盗版猫",

"info": {

"director": "高艺鑫",

"actors": "孙楠,孔令奇,阿朵,刘孜,涂宋岩,高晓松,景岗山",

"type": "电影,爱情,都市,喜剧",

"area": "中国大陆",

"language": "普通话",

"score": 0,

"playdate": "88",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "21世纪的中国是一个充满刺激的生活天堂。小龙一直梦想在英国人HENRY的帮助下成为嘻哈明星。酒后偶然遭遇盗版碟生产线，从此小龙正常的生活被突如其来的暴力袭击与情感挫折搅得一团糟。在一群好友的帮助下，小龙层层追查，却发现事实的真相并非想象中的那样简单。曲折辗转，扑朔迷离中目标却指向了好友HENRY。爱妻的离去、暴力的侵袭、朋友的背叛、事业的挫折让小龙发誓要和盗版血拼到底。唯利是图的商人、不忠诚的爱人、利欲熏心的黑社会、道貌岸然的英国朋友，交织成一张无形的网，究竟哪一个才是阴谋的起源？",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1311135098499.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1311135098499.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1311135098499.jpg"

}

]

}

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| num |  | num | 当前页记录数 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | string | 描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |
| media | episodes | 节点 | 0个或多个 |
| episodes | source | string | 片源 |
| episodes | num | number | 分集数量 |
| episodes | episode | 节点 | 一个或多个 |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | index | number | 分集序号，即第几集 |
| episode | size | number | 分集大小，单位：KB |
| episode | length | number | 分集长度，单位：秒 |
| episode | format | string | 分集格式，如avi等 |
| episode | rate | number | 分集码率，单位：kbps |
| episode | vip | number | 0为普通影片，1为VIP影片 |
| episode | url | string | 分集播放url |
| episode | live | number | 0为点播，1为直播 |

### 获取专题列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetThemes",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"page": 1,

"size": 10

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | page | number | 1 | 当前页 |
| param | size | number | 8 | 每页的数量 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 5,

"num": 5,

"themes": [

{

"id": "1",

"title": "最成功十部小说改编",

"remark": "最成功十部小说改编",

"img": "http://image.epg.huan.tv/17/805/8241/1320824180517.jpg"

},

{

"id": "2",

"title": "宫廷斗争系",

"remark": "在纷繁复杂的宫廷，怎样才能坚强的活下去，并且活得更好……",

"img": "http://image.epg.huan.tv/58/127/8230/1320823012758.jpg"

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| num |  | num | 当前页记录数 |
| themes |  | 节点 | 0个或多个 |
| themes | id | number | 专题id |
| themes | title | string | 专题名称 |
| themes | remark | string | 描述 |
| themes | img | string | 专题图片url |

### 根据ID获取专题详情

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetThemeById",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"tid": 1

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | tid | number | 必填 | 专题id |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 3,

"theme": {

"title": "最成功十部小说改编",

"remark": "最成功十部小说改编",

"img": "http://image.epg.huan.tv/17/805/8241/1320824180517.jpg"

},

"media": [

{

"id": "4d00862d2f2a241bd700ba28",

"title": "爱无尽头",

"remark": "啊",

"img": "http://image.epg.huan.tv////",

"info": {

"director": "张汉杰",

"actors": "徐帆,邢岷山,刘雨鑫",

"type": "",

"area": "大陆 ",

"language": "",

"score": 0,

"playdate": "",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "故事讲述的是一个从知青岁月中走过的女人，她用她无比包容的母性的双翼，一次次地拯救了自己的恋人，然后他们组成了一个幸福的家庭。\r\n\r\n她继续为他付出、牺牲，放下自己的一切来经营这个家，而丈夫也体贴地回应着。\r\n\r\n可正，当丈夫的事业越来越飞黄腾达，他们的婚姻出现了危机，她在丈夫受到感情和事业的双重致命打击时，仍强忍痛苦扶起了丈夫……\r\n\r\n谁能想到，在他们度过了二十多年的婚姻生活后，女人发现丈夫已背叛了在那个纯情的知青岁月里树立的信念，她毅然把他送上了法庭！一直依赖父亲的儿子承受不了打击，竟然开车撞向自己的母亲……",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1291974770926.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1291974770926.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1291974770926.jpg"

}

]

},

"screens": {

"num": 4,

"screen": [

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974808700.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974802708.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974795742.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974928641.jpg"

}

]

}

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| theme |  | 节点 | 唯一 |
| theme | title | string | 专题名称 |
| theme | remark | string | 专题描述 |
| theme | img | string | 专题封面地址 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | remark | string | 描述 |
| media | img | string | 图片地址 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | string | 详细描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |
| media | episodes | 节点 | 0个或多个 |
| episodes | source | string | 片源 |
| episodes | num | number | 分集数量 |
| episodes | episode | 节点 | 一个或多个 |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | index | number | 分集序号，即第几集 |
| episode | size | number | 分集大小，单位：KB |
| episode | length | number | 分集长度，单位：秒 |
| episode | format | string | 分集格式，如avi等 |
| episode | rate | number | 分集码率，单位：kbps |
| episode | vip | number | 0为普通影片，1为VIP影片 |
| episode | url | string | 分集播放url |
| episode | live | number | 0为点播，1为直播 |

### 搜索wiki

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "SearchWiki",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"keyword": "宫",

"field": "title+actor",

"page": 1,

"size": 10

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | keyword | string | 1 | 搜索关键字 |
| param | field | string |  | 如果为空，是全部字段  可选字段为：  title:名称  director:导演  actor:演员  source:视频源，如tps  channel:频道  type:类型 |
| param | page |  | 1 | 页码 |
| param | size |  | 10 | 每页的数量 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 20,

"num": 10,

"media": [

{

"id": "4d0080102f2a241bd7004b6b",

"title": "璇宫艳舞",

"info": {

"director": "比利·怀尔德",

"actors": "宾·克罗斯拜,琼·芳登,罗兰·卡尔弗,露西尔·沃森,理查·海恩",

"type": "电影",

"area": "台湾 ",

"language": "",

"score": 0,

"playdate": "",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1313030694207.png"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1313030694207.png"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1313030694207.png"

}

]

},

"screens": {

"num": 0

}

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| num |  | num | 当前页记录数 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | string | 描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |

### 获取wiki详情

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetWikiInfo",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"wiki\_id": "4f863f3cb49566840f000000"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | wiki\_id | string | 必填 | wiki\_id |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 1,

"media": {

"id": "4d00812a2f2a241bd70067d7",

"title": "金枝玉叶2",

"info": {

"director": "陈可辛",

"actors": "梅艳芳,李绮虹,刘嘉玲,许鞍华,张国荣",

"type": "电影,剧情,喜剧",

"area": "香港",

"language": "普通话,粤语",

"score": 0,

"playdate": "1996",

"praise": 0,

"dispraise": 0,

"source": "",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "女扮男装的林子颖混进乐坛，几经波折，终与金牌监顾家明结为一对性别模糊的爱侣。颖受家明的爱情与事业滋润，竟夺得最受欢迎男歌星奖，骑虎难下，性别真相公布无期。传说中的百变巨星方艳梅重出江湖，但吃惊的是她和顾家明、林子颖同时发生感情……\r\n",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1311213808463.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1311213808463.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1311213808463.jpg"

}

]

},

"screens": {

"num": 4,

"screen": [

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918272827.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918266512.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918257695.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918252816.jpg"

}

]

},

"action": {

"type": "",

"var": "",

"datetime": ""

},

"programs": {

"num": 0

}

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| media |  | 节点 | 一个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | string | 描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |
| media | episodes | 节点 | 0个或多个 |
| episodes | source | string | 片源 |
| episodes | num | number | 分集数量 |
| episodes | episode | 节点 | 一个或多个 |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | index | number | 分集序号，即第几集 |
| episode | size | number | 分集大小，单位：KB |
| episode | length | number | 分集长度，单位：秒 |
| episode | format | string | 分集格式，如avi等 |
| episode | rate | number | 分集码率，单位：kbps |
| episode | vip | number | 0为普通影片，1为VIP影片 |
| episode | url | string | 分集播放url |
| episode | live | number | 0为点播，1为直播 |
| media | programs | 节点 | 1个 |
| programs | program | 节点 | 0或者多个 |
| program | channel\_code | string | 频道号 |
| program | channel\_logo | string | 频道号 |
| program | channel\_name | string | 频道名称 |
| program | program\_name | string | 节目名称 |
| program | start\_time | date | 开始时间 |
| program | end\_time | date | 结束时间 |
| media | action | 节点 | 一个或多个 |
| action | type | string | 类型动作类型如：  favorite 收藏过的  like 喜欢过的  watch 看过的 |
| action | var | number | 当看过和喜欢的时候，是短评的内容 |
| action | datetime | string | 操作的时间 |

### 获取wiki相关的wiki

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetWikisByWiki",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"wiki\_id": "4d0087aa2f2a241bd700c8c4",

"extendtype": 4

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | wiki\_id | string | 必填 | wiki\_id |
| param | extendtype | string | 必填 | 扩展类型  收藏的用户。  看过的用户。  喜欢的用户。  相关的评论 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 4,

"comment": [

{

"id": "4f8faa49ef868da54100001f",

"content": "3",

"username": "1234",

"userpic": "http://image.epg.huan.tv/80/831/5728/1313572883180.png",

"userid": "4e4b5accedcd883318000089",

"createtime": "2012-04-19 14:01:45",

"score": 0

},

{

"id": "4f8faa74ef868de83e00000b",

"content": "2",

"username": "1234",

"userpic": "http://image.epg.huan.tv/80/831/5728/1313572883180.png",

"userid": "4e4b5accedcd883318000089",

"createtime": "2012-04-19 14:02:28",

"score": 0

},

{

"id": "4f8faab7ef868da541000020",

"content": "1",

"username": "1234",

"userpic": "http://image.epg.huan.tv/80/831/5728/1313572883180.png",

"userid": "4e4b5accedcd883318000089",

"createtime": "2012-04-19 14:03:35",

"score": 0

},

{

"id": "4feac9a7ef868d54570006e1",

"content": "",

"username": "1234",

"userpic": "http://image.epg.huan.tv/80/831/5728/1313572883180.png",

"userid": "4e4b5accedcd883318000089",

"createtime": "2012-06-27 16:51:51",

"score": 0

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| comment |  | 节点 | 多个 |
| comment | content | string | 内容 |
| comment | username | string | 发布人 |
| comment | userpic | string | 发布人头像 |
| comment | userid | int | 发布人ID |
| comment | createtime | date | 发布时间 |
| comment | score | int | 得分 |

搜索建议

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "SearchSuggest",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"keyword": "济公"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | keyword | string | 1 | 搜索关键字  当keyword为空时，则返回随机的5个热门关键词。 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 2,

"media": [

{

"id": "4d007def2f2a241bd7000281",

"title": "济公",

"extra": "teleplay"

},

{

"id": "4d007e252f2a241bd700082d",

"title": "济公新传",

"extra": "teleplay"

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | wikiid |
| media | title | string | wiki名称 |
| media | extra | string | Wiki扩展信息 |

## 用户交互相关接口定义

### 提交用户资源相关操作

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "ReportUserMediaAction",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"type": 1,

"mid": "4f7e9682cf6357a77a00001a",

"comment": "我非常喜欢这部电视剧",

"praise": 1

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | type | number | 1 | 1为评分  2添加收藏  3看过 |
| param | mid | number | 必填 | 影视id |
| param | comment | string | 255 | 短评-可空 |
| param | praise | number | 1 | 0为不喜欢  1为喜欢 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"favorite": 1

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| favorite |  | number | 0为没有收藏1为已收藏 |

提交用户节目相关操作

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "ReportUserProgramAction",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"channel\_code": "cctv1",

"name": "陈真",

"start\_time": "2012-7-25 10:10:38"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | Channel\_code | string |  | 频道code |
| param | name | string |  | 节目名称 |
| param | Start\_time | date |  | 开始时间 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |

### 提交用户频道相关操作

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "ReportUserProgramAction",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"channel\_code": "cctv1",

"name": "陈真",

"start\_time": "2012-7-25 10:10:38"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | Channel\_code | string |  | 频道code |
| param | name | string |  | 节目名称 |
| param | Start\_time | date |  | 开始时间 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |

### 获取用户资源列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "ReportUserChannelAction",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"channel\_code": "cctv6"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | Channel\_code | string | 必填 | 频道号 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |

### 获取用户节目列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetMediasByUser",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"page": 1,

"size": 10,

"type": 1

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | page | number | 1 | 页码 |
| param | size | number | 8 | 每页的数量 |
| param | type | number | 1 | 1为收藏的  2为喜欢的  3 为看过的 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 3,

"num": 3,

"media": [

{

"id": "4d0087aa2f2a241bd700c8c4",

"title": "美人心计",

"info": {

"director": "吴锦源,梁欣全,陈国华",

"actors": "林心如,林妙可,王丽坤,依依,杨幂,何晟铭,陈键锋,刘恺威,胡杏儿,戴春荣,白珊,陈怡蓉,孙菲菲,罗晋,严宽,黄海冰,高昊,邓莎,高洋,周牧茵,杜俊泽,李耀敬,张彤,王博,田子田",

"type": "古装,历史",

"area": "中国大陆",

"language": "普通话",

"score": 0,

"playdate": "2010",

"praise": 1,

"dispraise": 0,

"source": "奇艺",

"prefer": "奇艺"

},

"description": "西汉初年，幼年时期的窦漪房（原名云汐）因母亲卷入后宫斗争被追杀，导致满门抄斩，长大后误打误撞被选入宫为奴成为家人子。她设计将周采女生的儿子换给吕后的外孙女—皇后张嫣（嫣儿），吕后欣赏她的聪明能干，以赐婚为名派往代国监视刘恒母子。为天下苍生不再受苦，也为吕后能更信任她，漪房提议刘恒以修陵寝为名秘密练兵，令所有人都觉得她是祸水。只有刘恒始终相信她并封后，夫妻俩走过一个又一个难关，终于成就千秋大业。\r\n\r\n母仪天下的她发现，拥有权力的同时感情却在渐渐流逝，她努力挽回丈夫的心，阻止儿子们互相残杀，运用女性独特的手法化解了一次又一次的危机，并且为西汉创立了历史上有名的文景之治。她的名字也载入史册，为后人所称颂。",

"posters": {

"num": 3,

"poster": [

{

"type": "small",

"size": "120\*160",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1322199788972.jpg"

},

{

"type": "big",

"size": "240\*320",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1322199788972.jpg"

},

{

"type": "max",

"size": "1240\*460",

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1322199788972.jpg"

}

]

},

"screens": {

"num": 4,

"screen": [

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743652428.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743643830.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743637363.jpg"

},

{

"url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743629381.jpg"

}

]

},

"episodes": {

"source": "奇艺",

"num": 40,

"episode": [

{

"id": "4f84048fef868dd842000a8a",

"index": 0,

"size": 0,

"length": 0,

"format": "",

"rate": 0,

"vip": 0,

"url": "http://proxy.kkttww.net:8080/urlproxy/qiyi/?redirect=1&tv\_id=84990",

"live": 0

}

]

}

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| num |  | num | 当前页记录数 |
| media |  | 节点 | 0个或多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| info | director | string | 导演 |
| info | actors | string | 演员 |
| info | type | string | 类型，如武侠、警匪等 |
| info | area | string | 地区 |
| info | language | string | 配音语言 |
| info | score | number | 得分 |
| info | playdate | datetime | 上映日期，格式yyyy-MM-dd |
| info | praise | number | 顶的得票数 |
| info | dispraise | number | 踩的得票数 |
| info | source | string | 片源，如优酷，奇异等，可能有多个，以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | string | 描述 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| posters | num | number | 海报数量 |
| posters | poster | 节点 | 一个或多个 |
| poster | type | string | 海报类型 |
| poster | size | string | 海报尺寸，格式：宽\*高，单位：像素 |
| poster | url | string | 海报图片url |
| media | screens | 节点 | 唯一 |
| screens | num | number | 剧照数量 |
| screens | screen | 节点 | 一个或多个 |
| screen | url | string | 剧照图片url |
| media | episodes | 节点 | 0个或多个 |
| episodes | source | string | 片源 |
| episodes | num | number | 分集数量 |
| episodes | episode | 节点 | 一个或多个 |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | index | number | 分集序号，即第几集 |
| episode | size | number | 分集大小，单位：KB |
| episode | length | number | 分集长度，单位：秒 |
| episode | format | string | 分集格式，如avi等 |
| episode | rate | number | 分集码率，单位：kbps |
| episode | vip | number | 0为普通影片，1为VIP影片 |
| episode | url | string | 分集播放url |
| episode | live | number | 0为点播，1为直播 |

### 获取用户频道列表

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetProgramsByUser",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"page": 1,

"size": 10

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | page | number | 1 | 页码 |
| param | size | number | 8 | 每页的数量 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 1,

"num": 1,

"programs": [

{

"channel\_code": "cctv1",

"channel\_name": "CCTV-1综合频道",

"channel\_logo": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",

"name": "陈真",

"start\_time": "2012-07-25 10:10:38"

}

]

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| total |  | num | 总记录数 |
| num |  | num | 当前页记录数 |
| programs |  | 节点 | 0个或多个 |
| programs | channel\_code | string | 频道code |
| programs | channel\_name | string | 频道名称 |
| programs | channel\_logo | string | 频道logo |
| programs | name | string | 唯一 |
| programs | start\_time | datetime | 开始时间 |

### 删除用户资源

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "DeleteUserMediaAction",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"mid": "4f7e9682cf6357a77a00001a"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | mid | string | 必填 | Wiki\_id |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"favorite": 0

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |
| favorite |  | number | 0为没有收藏1为已收藏 |

### 删除用户节目

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "DeleteUserProgramAction",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"channel\_code": "cctv1",

"start\_time": "2012-7-25 10:10:38"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | Channel\_code | string | 必填 | 频道号 |
| param | Start\_time | Datetime | 必填 | 开始时间 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |

## 其它接口定义

### 设置用户配置

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "SetUserConfig",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

},

"param": {

"province": "河北",

"city": "济公",

"dtvsp": "abc"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |
| param | province | string |  | 省名称 |
| param | city | string |  | 市名称 |
| param | dtvsp | string |  | Dtvsp的标识 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码 |
| error | info | string | 错误信息 |

### 获取用户配置

请求数据：

{

"action": "GetUserConfig",

"device": {

"dnum": "1234"

},

"user": {

"userid": "1234"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
| action |  | String |  | 方法名称 |
| user | userid | string |  | 用户ID |
| device | dnum | string | 必填 | 设别ID |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"user": {

"province": "河北",

"city": "济公",

"dtvsp": "abc"

}

}

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
| error | code | string | 错误代码 |
| error | info | string | 错误信息 |
| user |  | 节点 | 唯一 |
| user | province |  | 省名称 |
| user | city |  | 市名称 |
| user | dtvsp |  | Dtvsp的标识 |

# 附录

## 附录一：影视图片的规格

### 海报

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **规格** | **备注** |
| original |  | /2012/09/17/1312949563668.jpg |
| small | 120\*160 | /thumb/120/160/1312949563668.jpg |
| middle | 240\*320 | /thumb/240/320/1312949563668.jpg |
| big | 311\*460 | /thumb/311/460/1312949563668.jpg |

### 剧照

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **规格** | **备注** |
| original |  | /2012/09/17/1320734568740.jpg |
| small | 150\*103 | /thumb/150/103/1320734568740.jpg |
| middle | 300\*205 | /thumb/300/205/1320734568740.jpg |
| big | 600\*410 | /thumb/600/410/1320734568740.jpg |