广州欢网

智能EPG服务（JSON）接口文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 时间 | 作者 | 备注 |
| 1.0.0 | 2012-07-12 | 陈圣文 | 建立 |

目录

[一、 文档目的 3](#_Toc330476283)

[二、 接口简介 3](#_Toc330476284)

[三、 接口关系 3](#_Toc330476285)

[四、 直播相关接口定义 3](#_Toc330476286)

[1. 获取频道列表：GetChannelsBySP 3](#_Toc330476287)

[2. 根据频道获取节目列表：GetProgramsByChannel 3](#_Toc330476288)

[3. 获取直播的标签：GetLiveCategory 3](#_Toc330476289)

[4. 根据标签获取直播的节目：GetLiveProgrameByTag 3](#_Toc330476290)

[5. 获取频道的推荐节目：GetRecommendByChannel 3](#_Toc330476291)

[6. 搜索节目：SearchProgram 3](#_Toc330476292)

[五、 点播相关接口定义 3](#_Toc330476293)

[1. 获取分类列表：GetMediaCategory 3](#_Toc330476294)

[2. 根据分类获取资源列表：GetMediasByCategory 3](#_Toc330476295)

[3. 获取推荐的资源列表：GetRecommendMedias 3](#_Toc330476296)

[4. 获取过滤项：GetFilterOption 3](#_Toc330476297)

[5. 获取专题列表：GetThemes 3](#_Toc330476298)

[6. 根据ID获取专题详情：GetThemeById 3](#_Toc330476299)

[7. 搜索wiki：SearchWiki 3](#_Toc330476300)

[8. 获取wiki详情：GetWikiInfo 3](#_Toc330476301)

[9. 获取wiki相关的wiki：GetWikisByWiki 3](#_Toc330476302)

[10. 搜索建议：SearchSuggest 3](#_Toc330476303)

[六、 用户交互相关接口定义 3](#_Toc330476304)

[1. 提交用户资源相关操作：ReportUserMediaAction 3](#_Toc330476305)

[2. 提交用户节目相关操作：ReportUserProgramAction 3](#_Toc330476306)

[3. 提交用户频道相关操作：ReportUserChannelAction 3](#_Toc330476307)

[4. 获取用户资源列表：GetMediasByUser 3](#_Toc330476308)

[5. 获取用户节目列表：GetProgramsByUser 3](#_Toc330476309)

[6. 获取用户频道列表：GetChannelsByUser 3](#_Toc330476310)

[7. 删除用户资源：DeleteUserMediaAction 3](#_Toc330476311)

[8. 删除用户节目：DeleteUserProgramAction 3](#_Toc330476312)

[七、 用户相关接口定义 3](#_Toc330476313)

[1. 获取省市列表：GetSystemCitys 3](#_Toc330476314)

[2. 获取DTV的SP列表：GetDtvSPList 3](#_Toc330476315)

[3. 设置用户配置：SetUserConfig 3](#_Toc330476316)

[4. 获取用户配置：GetUserConfig 3](#_Toc330476317)

[附A：特别说明 3](#_Toc330476318)

[附B：参考文档 3](#_Toc330476319)

[附C：错误码参考 3](#_Toc330476320)

1. 文档目的

本文档是欢网在线影视服务（以下简称“服务”）的接口详细说明文档，明确了服务所包含的各接口的详细规范，为开发服务及使用服务的各方技术人员提供开发依据。

1. 接口简介

所有接口的请求及响应数据均采用UTF-8编码。

接口测试地址：http://www.5i.test.cedock.net/json

接口正式地址：http://www.epg.huang.tv/json

1. 接口关系

以下图示，只是一种举例，表示假定应用下各场景可能用到的相关接口，各场景的顺序只是通常逻辑顺序，并不具有任何限定或约束的含义，也没有列举更多的场景转换等可能性，每个场景对应的接口同样只是举例，不代表限制调用顺序或排除调用其它接口的可能性。实际上各接口都具有技术上的独立性，各接口之间没有必然联系，调用逻辑及顺序主要由客户端应用设计来决定。

1. 直播相关接口定义
2. 获取频道列表：GetChannelsBySP

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetChannelsBySP",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"type": "1",

"typevalue": "运营商名称"

}

}

或者

{

"action": "GetChannelsBySP",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"type": "2",

"typevalue": ""

}

}

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** | string | 1 | 请求类型  1 为SP 2 为省市 |
| param | **typevalue** | string |  | 如果type为1 按sp返回该sp下的频道列表。如果为2，返回该省市下的频道列表 |

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 |

1. 根据频道获取节目列表：GetProgramsByChannel

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，0表示无错误，非0表示有错误 |
| 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 |

1. 获取直播的标签：GetLiveCategory

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",

"娱乐",

"少儿",

"科教",

"财经",

"综合"

]

}

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 |  | array | 直播标签 |

1. 根据标签获取直播的节目：GetLiveProgrameByTag

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetLiveProgrameByTag",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"type": "1",

"typevalue": "运营商名称"

}

}

或者

{

"action": "GetLiveProgrameByTag",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"type": "2",

"typevalue": "上海",

"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 | **type** | string | 请求类型  1 为SP 2 为省市 |
| param | **typevalue** | string | 如果type为1 按sp返回该sp下的频道列表。如果为2，返回该省市下的频道列表  即type=1,typevalue=sp名称  Type=2,typevalue=省名称如果为空只返回卫视  如果不为空卫视+本地 |
| 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 |

1. 获取频道的推荐节目：GetRecommendByChannel

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 |

1. 搜索节目：SearchProgram

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "SearchProgram",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"province": "山东",

"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 | **province** | string |  | 所在省 |
| 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 |

1. 获取wiki详情：GetWikiInfo

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 |

1. 获取wiki相关的wiki：GetWikisByWiki

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   1. 收藏的用户。 2. 看过的用户。 3. 喜欢的用户。 4. 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 |

1. 用户相关接口定义
2. 获取省市列表：GetSystemCitys

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetSystemCitys",

"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": 34,

"province": [

{

"name": "北京市",

"value": 67,

"city": [

{

"name": "东城区",

"value": 446

},

{

"name": "崇文区",

"value": 447

},

{

"name": "丰台区",

"value": 448

},

{

"name": "朝阳区",

"value": 449

},

{

"name": "门头沟区",

"value": 450

},

{

"name": "西城区",

"value": 451

},

{

"name": "海淀区",

"value": 452

},

{

"name": "宣武区",

"value": 453

},

{

"name": "房山区",

"value": 454

},

{

"name": "石景山区",

"value": 455

},

{

"name": "昌平县",

"value": 456

},

{

"name": "密云县",

"value": 457

},

{

"name": "通县",

"value": 458

},

{

"name": "延庆县",

"value": 459

},

{

"name": "顺义县",

"value": 460

},

{

"name": "大兴县",

"value": 461

},

{

"name": "怀柔县",

"value": 462

},

{

"name": "平谷县",

"value": 463

}

]

}

]

}

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 |
| province |  | 节点 | 多个 |
| province | name | string | 省名称 |
| province | name | string | 省名称 |
| province | city | 节点 | 多个 |
| city | name | string | 城市名称 |
| city | value | string | 城市代码 |

1. 获取DTV的SP列表：GetDtvSPList

接口说明：无

请求数据：

{

"action": "GetDtvSPList",

"device": {

"dnum": "123"

},

"user": {

"userid": "123"

},

"param": {

"province": "山西"

}

}

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 |

响应数据：

{

"error": {

"code": 0,

"info": ""

},

"total": 1,

"sp": [

{

"signal": "yxs1",

"name": "运营商名称",

"remark": "电视频道",

"logo": ""

}

]

}

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 |
| sp |  | 节点 | 0个或多个 |
| sp | signal | string | 运行商标识 |
| sp | name | string | 运行商名称 |
| sp | remark | string | 描述 |
| sp | logo | string | 运行商logo url |

1. 设置用户配置：SetUserConfig

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，0表示无错误，非0表示有错误 |
| error | info | string | 错误信息 |

1. 获取用户配置：GetUserConfig

接口说明：无

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，0表示无错误，非0表示有错误 |
| 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A：特别说明

1. 海报类型目前有以下三种：small、big、max。其中small默认尺寸为120\*160，通常用于列表中；big默认尺寸为240\*320，通常用于详细页面中；max默认尺寸为1240\*460，通常用于首页推荐中。

3、专题的封面大小尺寸为固定大小：240\*240。

附B：参考文档