广州欢网

在线影视服务接口文档

**重要说明：**

**1、接口分为1.0版本和2.0版本。1.0版本目前可以继续使用，但是停止维护和开发。并且将会在2013年12月底停止使用，所以建议各应用尽快升级到2.0版本。**

**2、从2.0版本开始，将对每个接口增加开发者信息认证。具体请求方法如下。**

**调整之前：**

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

**调整之后：**

<developer apikey="123" secretkey="123" />

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

接口测试地址：

1.0版本 <http://www.5i.test.cedock.net/api/interface>

2.0版本 <http://www.5i.test.cedock.net/api/interface>2

接口正式地址：

1.0版本 <http://www.epg.huan.tv/api/interface>

2.0版本 <http://www.epg.huan.tv/api/interface2>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 时间 | 作者 | 备注 |
| 2.0.0 | 2011-07-20 | 彭林 | 建立 |
| 2.0.1 | 2011-07-22 | 彭林 | 1、修改5接口 |
| 2.1.0 | 2011-07-25 | 彭林 | 1. 增加9、13接口，附A特别说明 2. 修改5、6、8接口 |
| 2.1.1 | 2011-07-27 | 彭林 | 1. 修改9接口，附A特别说明 |
| 2.1.2 | 2011-08-09 | 彭林 | 1. 修改2、3、7、8、9、12、13接口 |
| 2.1.3 | 2011-11-07 | 陈圣文 | 1、修改了2接口，添加了热门排  2、新增了14-20 共7个接口定义  3、修改的测试地址 |
| 2.1.4 | 2011-12-23 | 陈圣文 | 1、修改了9接口。 |
| 2.1.5 | 2012/2/15 | 陈圣文 | 1. 修改了接口12，增加了field 2. 修改了接口5和8，增加了看过电影相关操作 |
| 2.1.6 | 2012/3/8 | 陈圣文 | 1. 添加了运行商的接口。 2. 添加了运营商media接口。 3. 添加了8接口，原8接口以后序号下移。 |
| 2.1.7 | 2012/3/20 | 陈圣文 | 1、修改了用户分集相关的接口 |
| 2.1.8 | 2012/5/2 | 陈圣文 | 1. 增加了搜索节目的接口。 2. 增加了获取wiki的评论信息。 |
| 2.1.9 | 2012/6/19 | 陈圣文 | 1. 添加了7、8、12、32、33、34、35接口。 2. 修改了29接口。 |
| 2.1.10 | 2012/8/8 | 陈圣文 | 1、增加36、37接口 |
| 2.1.11 | 2012/12/3 | 王楠 | 1. 修改5、7、8接口。 2. 新加了40、41、42、43、44、45接口 |
| 2.1.11 | 2013/3/26 | 陈圣文 | 1. 修改了接口2和25 |
| 2.1.12 | 2013/4/6 | 陈圣文 | 1. 新增49、50、51、52接口 2. 修改7,13接口 |

目录

[一、 文档目的 5](#_Toc358295314)

[二、 接口简介 5](#_Toc358295315)

[三、 接口列表 5](#_Toc358295316)

[四、 接口关系 6](#_Toc358295317)

[五、 接口定义 7](#_Toc358295318)

[1、 获取影视分类：GetMediaCategory 7](#_Toc358295319)

[2、 获取推荐影视：GetRecommendMedia 9](#_Toc358295320)

[3、 获取分类影视列表：GetMediaListByCategory 13](#_Toc358295321)

[4、 获取筛选选项：GetFilterOption 17](#_Toc358295322)

[5、 提交用户影视操作：ReportUserMediaAction 19](#_Toc358295323)

[6、 提交用户标记操作：ReportUserEpisodeAction 21](#_Toc358295324)

[7、 提交用户节目操作：ReportUserProgramAction 22](#_Toc358295325)

[8、 提交用户收看信息：ReportUserLivingAction 24](#_Toc358295326)

[9、 删除用户标记操作：DeleteUserEpisodeAction 25](#_Toc358295327)

[10、 获取影视相关列表：GetMediaListByMedia 26](#_Toc358295328)

[11、 获取用户影视列表：GetMediaListByUser 30](#_Toc358295329)

[12、 获取用户标记列表：GetEpisodeListByUser 34](#_Toc358295330)

[13、 获取用户节目列表：GetProgramListByUser 37](#_Toc358295331)

[14、 提交用户分享：ReportUserShare 38](#_Toc358295332)

[15、 获取好友分享列表：GetMediaListByShare 38](#_Toc358295333)

[16、 搜索影视信息：SearchMedia 39](#_Toc358295334)

[17、 获取特定影视信息：GetSpecifiedMedia 42](#_Toc358295335)

[18、 获取专题列表 GetThemeList 46](#_Toc358295336)

[19、 根据ID获取专题的详细信息 GetThemeById 48](#_Toc358295337)

[20、 获取电视频道列表 GetChannelList 51](#_Toc358295338)

[21、 根据SP获取频道列表 GetChannelListBySP 54](#_Toc358295339)

[22、 根据频道获取节目列表 GetProgramListByChannel 56](#_Toc358295340)

[23、 获取电视频道的推荐列表 GetRecommendByChannel 59](#_Toc358295341)

[24、 获取直播的分类标签 GetLiveCategory 62](#_Toc358295342)

[25、 根据分类获取直播列表 GetLivePrograme 64](#_Toc358295343)

[26、 根据SP获取直播列表 GetLiveProgrameBySP(暂不提供) 68](#_Toc358295344)

[27、 获取wiki详细信息 GetWikiInfo 70](#_Toc358295345)

[28、 获取点播运营商列表GetVodSPList（暂不支持） 74](#_Toc358295346)

[29、 获取运营商影视列表：GetSPMediaListByCategory（暂不支持） 76](#_Toc358295347)

[30、 搜索建议：SearchSuggest 80](#_Toc358295348)

[31、 根据地区搜索节目列表 SearchProgram 82](#_Toc358295349)

[32、 获取wiki扩展信息 GetWikiExtend 85](#_Toc358295350)

[33、 获取省市列表 GetSystemCitys 87](#_Toc358295351)

[34、 按省市获取直播运营商列表 GetDtvSPList 88](#_Toc358295352)

[35、 设置用户属性 SetUserConfig 90](#_Toc358295353)

[36、 获取用户属性 GetUserConfig 91](#_Toc358295354)

[37、 获取所有频道的节目列表 GetAllChannelProgram 93](#_Toc358295355)

[38、 频道名称上报 ReportChannelName 96](#_Toc358295356)

[39、 根据SP上报频道列表 ReportSpService 98](#_Toc358295357)

[40、 热播推荐接口 GetHotRecommendList 100](#_Toc358295358)

[41、 提交用户频道操作：ReportUserChannelAction 102](#_Toc358295359)

[42、 获取用户电视频道列表 GetChannelListByUser 103](#_Toc358295360)

[43、 获取用户收藏的频道的直播列表GetLiveProgrameByUser 105](#_Toc358295361)

[44、 获取wiki的播出预告 GetProgramListByMedia 108](#_Toc358295362)

[45、 获取推荐影视：GetWikiPackage 111](#_Toc358295363)

[46、 根据TAG获取新推荐：GetCategoryRecommend 114](#_Toc358295364)

[47、 获取段视频包列表：GetShortMoviePackages 117](#_Toc358295365)

[48、 获取短视频包详情：GetShortMoviePackageInfoById 119](#_Toc358295366)

[49、 运营商上报NIT握手：HandTVSPNIT 122](#_Toc358295367)

[50、 运营商上报NIT信息表：ReportTVSPNIT 123](#_Toc358295368)

[51、 运营商上报EPG握手：HandTVSPEPG 124](#_Toc358295369)

[52、 运营商上报EPG信息表：ReportTVSPEPG 125](#_Toc358295370)

[附A：特别说明 127](#_Toc358295371)

[附B：参考文档 127](#_Toc358295372)

[附C：错误码参考 127](#_Toc358295373)

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

接口传输采用HTTP协议，要求HTTP的版本为1.1及以上。请求方将数据封装成XML数据包，然后通过HTTP协议的POST方法向接收方发送该XML数据包，接收方收到XML数据包后，解析该数据包完成所请求的处理，将结果数据也封装成XML数据包返回。

接口请求和响应的内容都放在HTTP协议的体信息（BODY）中，内容类型（Content-Type）为“application/xml”，在HTTP的头信息（HEAD）中表示为：“Content-Type:application/xml”。HTTP的头信息（HEAD）中需要包括“Content-Length”，填写值为HTTP请求或响应的体信息长度。

XML数据的编码格式采用UTF-8，即：<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>。

XML数据的节点、属性及值在默认情况下均不区分大小写，有特殊说明的除外。定义为可选项的XML数据的节点、属性，其值可以为空，但节点和属性不可缺少，此时服务器按接口说明中的默认值处理；定义为必填项的XML数据的节点、属性，其值不能为空。

1. 接口列表
2. 获取影视分类：GetMediaCategory

获取影视分类的信息，包括多层分类。

1. 获取推荐影视：GetRecommendMedia

获取推荐的影视信息，包括推荐、统计或与用户喜好相关等。

1. 获取分类影视列表：GetMediaListByCategory

根据影视分类获取详细影视信息，包括影视中的分集信息。

1. 获取筛选选项：GetFilterOption

获取可用的筛选选项。

1. 提交用户影视操作：ReportUserMediaAction

向服务器报告用户评分、收藏影视等信息。

1. 提交用户分集操作：ReportUserEpisodeAction

向服务器报告用户对影视分集的观看、标记等信息。

1. 获取影视相关列表：GetMediaListByMedia

获取与具体影视相关的影视列表。

1. 获取用户影视列表：GetMediaListByUser

获取与用户相关的影视列表，如收藏列表。

1. 获取用户分集列表：GetEpisodeListByUser

获取与用户相关的分集列表，如观看列表、标记列表。

1. 提交用户分享：ReportUserShare（暂不提供）

向服务器报告用户分享影视的信息。

1. 获取好友分享列表：GetMediaListByShare（暂不提供）

获取好友向用户分享的影视列表。

1. 搜索影视信息：SearchMedia

获取根据影视、导演、演员名称等搜索的结果列表。

1. 获取特定影视信息：GetSpecifiedMedia

根据影视id获取影视详细信息。

1. 接口关系

以下图示，只是一种示例，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示例，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。

主界面

1、获取影视分类

2、获取推荐影视

3、获取分类影视列表

分类界面

4、获取过滤选项

影片详细界面

5、提交用户影视操作

6、提交用户分集操作

7、获取影视相关列表

10、提交用户分享

影片播放界面

5、提交用户影视操作

6、提交用户分集操作

8、获取用户影视列表

9、获取用户分集列表

搜索界面

2、获取推荐影视

12、搜索影视信息

个人中心界面

8、获取用户影视列表

9、获取用户分集列表

13、获取特定影视信息

11、获取好友分享列表

1. 接口定义
2. 获取影视分类：GetMediaCategory

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 | 必填 | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | 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 | 0为无子分类，1为有子分类 |
| 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetMediaCategory" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN">

<class id="1" title="电影" type="0"/>

<class id="2" title="电视剧" type="1">

<subclass id="5" title="情感" />

<subclass id="6" title="纪录" />

</class>

</data>

</response>

1. 获取推荐影视：GetRecommendMedia

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1为编辑推荐2为猜你喜欢  3 热门排行 4 随机推荐 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |
| data | tag | string | 选填 | 分类 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 本次返回的个数 |
| data | total | number | 记录总数 |
| data | 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  多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| media | posters | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetRecommendMedia" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data type="1" page="1" size="10" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取分类影视列表：GetMediaListByCategory

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | cid | number | 必填 | 分类id，0为所有分类 |
| data | order | number | 1 | 1为热播2为最新3为好评 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |
| data | filter | 节点 |  | 0个或多个 |
| data | type | string | 必填 | 筛选类型 |
| data | value | string | 必填 | 筛选选项 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | 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  多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetMediaListByCategory" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data cid="1" order="1" page="1" size="10">

<filter type="地区" value="美国" />

<filter type="时间" value="lt1980" />

</data>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取筛选选项：GetFilterOption

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 筛选条件总数 |
| data | filters | 节点 | 0个或多个 |
| filters | name | string | 筛选条件名称 |
| filters | num | number | 选项数量 |
| filters | filter | 节点 | 一个或多个 |
| filter | name | string | 选项名称 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetFilterOption" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="2">

<filters name="地区" num="2">

<filter name="香港" />

<filter name="大陆" />

</filters>

<filters name="时间" num="3">

<filter name="2009" />

<filter name="2010" />

<filter name="2011" />

</filters>

</data>

</response>

1. 提交用户影视操作：ReportUserMediaAction

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1为评分  2添加收藏  3删除收藏  4看过  5删除全部收藏 |
| data | mid | number | 必填 | 影视id |
| data | praise | number | 1 | 0为不喜欢  1为喜欢 |
| data | comment | string | 255 | 短评-可空 |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | favorite | number | 0为没有收藏1为已收藏 |

**请求数据示例**：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="ReportUserMediaAction" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data type="1" mid="123" praise="1" score="0" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例:**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data favorite="0" />

</response>

1. 提交用户标记操作：ReportUserEpisodeAction

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1为观看2为标记 |
| data | mid | number | 必填 | 影视id |
| data | eid | number | 当type=2的时候必填 | 分集id |
| data | marktime | number | 当type=2的时候必填 | 距离分集开始的秒数 |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="ReportUserEpisodeAction" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data type="1" mid="123" eid="234" flag="50" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

</response>

1. 提交用户节目操作：ReportUserProgramAction

**请求数据说明**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1添加预约  2 删除预约  3 删除全部预约 |
| data | channel\_code | string | 必填 | 频道code |
| data | name | string | 必填 | 节目名称 |
| data | start\_time | date | 必填 | 开始时间 |
| data | wiki\_id | string |  | Wiki标识 |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="ReportUserProgramAction" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data type="1" pid="1233" channel\_code="234" name="功夫熊猫" start\_time ="2012-6-12 10:10:38" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例:**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

</response>

1. 上报用户收看信息：ReportUserLivingAction

**接口说明：**

上报用户正在收看的频道，以方便统计各频道的收视率。

**请求数据说明**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | channel\_code | string |  | 频道号 |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type=" ReportUserLivingAction" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data channel\_code="234"/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例:**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

</response>

1. 删除用户标记操作：DeleteUserEpisodeAction

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | markid | number | 必填 | 标记id |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="DeleteUserEpisodeAction" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data flagid="123" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

</response>

1. 获取影视相关列表：GetMediaListByMedia

**接口说明：**

根据wiki\_id获取和此维基相关的维基列表。

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | mid | number | 必填 | 影视id |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetMediaListByMedia" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data mid="123" page="1" size="10" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例:**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取用户影视列表：GetMediaListByUser

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1为收藏的  2为喜欢的  3 为看过的 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetMediaListByUser" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data type="1" page="1" size="10" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取用户标记列表：GetEpisodeListByUser

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1为观看2为标记 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | media | 节点 | 一个或者多个 |
| media | id | number | 影视id |
| media | title | string | 影视名称 |
| media | info | 节点 | 唯一 |
| media | markid | string | 标记ID，删除时候使用 |
| media | marktime | mumber | 标记的时间，距离开始的秒数 |
| media | episodes | 节点 | 一个 |
| 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| episodes | episode | 节点 | 一个 (如果type=2，则没有以下节点) |
| episode | id | number | 分集id |
| episode | mark | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetEpisodeListByUser" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data type="1" page="1" size="10" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例:**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="10">

<media mid="123" title="新少林寺"markid=”123” marktime=”123”>

<info director="刘德华" actors="刘德华" score="100" praise="20" dispraise="5" flag="50" time="2011-07-27 14:05:28" />

<poster type="small" size="120\*160" url="http://S\_1234.jpg" />

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</media>

</data>

</response>

1. 获取用户节目列表：GetProgramListByUser

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1为预约的 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | program | 节点 | 0个或多个 |
| program | channel\_code | string | 频道code |
| program | channel\_name | string | 频道名称 |
| program | channel\_logo | string | 频道logo |
| program | name | string | 唯一 |
| program | start\_time | datetime | 开始时间 |
| program | wiki\_id | string | 维基标识 |
| program | wiki\_title | string | 维基名称 |
| program | wiki\_cover | string | wiki封面地址 |

1. 提交用户分享：ReportUserShare（暂不提供）

（暂不提供）

1. 获取好友分享列表：GetMediaListByShare（暂不提供）

（暂不提供）

1. 搜索影视信息：SearchMedia|SearchWiki

**接口说明：**

SearchMedia的结果是可以播放的，SearchWiki结果存在即可。

**请求数据说明**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | keyword | string | 必填 | 搜索关键字 |
| data | field | string | 选填 | 如果为空，是全部字段  可选字段为：  title:名称  director:导演  actor:演员  channel:频道  type:类型 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="SearchMedia" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data keyword="123" page="1" size="10" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取特定影视信息：GetSpecifiedMedia

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | mid|wiki\_id | number | 必填 | 影视id |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | media | 节点 | 0个或一个 |
| 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetSpecifiedMedia" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data mid="123" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="1">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取专题列表 GetThemeList

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | page | number | 1 | 当前页 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 专题总数 |
| data | theme | 节点 | 0个或多个 |
| theme | id | number | 专题id |
| theme | title | string | 专题名称 |
| theme | remark | string | 描述 |
| theme | img | string | 专题图片url |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetThemeList" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data page="" size=""/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" total="2">

<theme id="1" title="专题一" remark=”描述” img="http://x.jpg" />

<theme id="2" title="专题二" remark=”描述” img=”<http://x.jpg>” />

</data>

</response>

1. 根据ID获取专题的详细信息 GetThemeById

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | tid | number | 必填 | 专题id |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | title | string | 专题名称 |
| data | remark | string | 专题描述 |
| data | img | string | 专题封面地址 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetThemeById" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data tid="12345"></data>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" tile=”专题一” remark=”描述” img=”图片” total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 按照省份获取频道列表 GetChannelList

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | province | string | 空 | 省名称  可以为空只返回卫视  如果不为空显示卫视和该地  方本地台 |
| data | type | string | 空 | 类型（cctv 央视，edu 教育，null 本地，tv 卫视） |
| data | showlive | number | 默认为0 | 0 不显示1 显示 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 记录总数 |
| data | channel | 节点 | 0或者多个 |
| channel | id | number | 频道id |
| channel | name | string | 频道名称 |
| channel | memo | string | 频道别名，多个别名之间以半角逗号分隔 |
| channel | code | string | 频道代号 |
| channel | type | string | 频道类型（cctv 央视，edu 教育，null 本地，tv 卫视） |
| channel | logo | number | 图标 |
| channel | recommend | number | 1为精品推荐 |
| channel | program\_name | string | 节目名称 |
| channel | program\_date | date | 日期 |
| channel | program\_start\_time | time | 开始时间 |
| channel | program\_end\_time | time | 结束时间 |
| channel | wiki\_id | string | Wiki\_id |
| channel | tags | string | 标签 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetChannelList” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data province=“四川“/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”2”>

<channel id=”1” name=“cctv-4“ code=“cctv4“ memo=“央视国际频道“ type=“cctv“ logo=”http://x.jpg” program\_name=“开果“ date=“2011-11-7“ program\_start\_time=“6:23“ program\_end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ tags=“家庭娱乐“ program\_name=“开果“ date=“2011-11-7“ program\_start\_time=“6:23“ program\_end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ tags=“家庭娱乐“/>

<channel id=”2” name=“cq-news“ code=“ cqnews“ memo=“四川新闻台“ type=““ logo=”http://x.jpg” program\_name=“开果“ date=“2011-11-7“ program\_start\_time=“6:23“ program\_end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ tags=“家庭娱乐“/>

<channel id=”2” name=“cq-news“ code=“ cqnews“ memo=“四川生活台“ type=““ logo=”http://x.jpg” program\_name=“开果“ date=“2011-11-7“ program\_start\_time=“6:23“ program\_end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ tags=“家庭娱乐“/>

</data>

</response>

1. 根据SP获取频道列表 GetChannelListBySP(暂不支持)

**请求数据说明**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | dtvsp | string | 必填 | 运行商名称 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 记录总数 |
| data | channel | 节点 | 0或者多个 |
| channel | id | number | 频道id |
| channel | name | string | 频道名称 |
| channel | memo | string | 频道别名，多个别名之间以半角逗号分隔 |
| channel | code | string | 频道代号 |
| channel | type | string | 频道类型（cctv 央视，edu 教育，null 本地，tv 卫视） |
| channel | logo | number | 图标 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetChannelListBySP” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data spname=“北京歌华“/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”2”>

<channel id=”1” name=“cctv-4“ code=“cctv4“ memo=“央视国际频道“ type=“cctv“ logo=”http://x.jpg” />

<channel id=”2” name=“cq-news“ code=“ cqnews“ memo=“四川新闻台“ type=““ logo=”http://x.jpg” />

<channel id=”2” name=“cq-news“ code=“ cqnews“ memo=“四川生活台“ type=““ logo=”http://x.jpg” />

</data>

</response>

1. 获取频道节目列表 GetProgramListByChannel

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | channel\_code | number | 必填 | 频道code |
| data | start\_time | datetime | 空 | 开始时间  默认当前时间 |
| data | end\_time | datetime | 空 | 结束时间  默认当前时间之后2个小时 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 总数 |
| data | program | 节点 | 0或者多个 |
| 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 | int | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetProgramListByChannel” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data channel\_code=”123” start\_time=“2011-11-7 08:00“ end\_time=“ 2011-11-7 10:00“ />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”2”>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time=“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“/>

</data>

</response>

1. 获取频道的推荐节目 GetRecommendByChannel

**接口说明：**

推荐的节目由编辑手工维护，主要推广频道的热点节目和节目宣传。

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | channel\_code | number | 必填 | 频道code |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetRecommendByChannel” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data channel\_code=”123”/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”10”>

<media id=”123” title=”新少林寺”>

<info director=”刘德华” actors=”刘德华” type=”武侠” area=”香港” language=”国语” score=”100” playdate=”2010-08-15” praise=”20” dispraise=”5” source=”优酷;奇异” prefer=”优酷”/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num=”2”>

<poster type=”small” size=”100\*120” url=”http://S\_1234.jpg” />

<poster type=”big” size=”600\*720” url=”http://B\_1234.jpg” />

</posters>

<episodes source=”优酷” num=”1”>

<episode id=”207” index=”1” size=”423” length=”93” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

<episodes source=”奇异” num=”2”>

<episode id=”208” index=”1” size=”423” length=”45” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

<episode id=”209” index=”2” size=”423” length=”48” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

</media>

1. 获取直播的分类标签 GetLiveCategory

**接口说明：**

直播分类标签主要是八大类标签.

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 一级分类总数 |
| data | class | 节点 | 0个或多个 |
| class | title | string | 一级分类名称 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetLiveCategory” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” num=”2”>

<class title=”电影” />

<class title=”电视剧”>

</class>

</data>

</response>

1. 根据分类获取直播列表 GetLivePrograme

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | province | string | 空 | 城市  如果为空只返回卫视  如果不为空卫视+本地 |
| data | tag | string | 空 | 分类的关键字多个用+号隔开例如：”家庭+恐怖” |
| data | start\_time | datetime | 空 | 开始时间  如果为空默认当前时间 |
| data | end\_time | datetime | 空 | 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 |
| data | type | number | 1 | 1 默认是1 即正在播放的  2 即将播放的 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据语言 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | nextupdate | date | 下次更新时间 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetLivePrograme” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data province=“四川“ tag=“电视剧“ starttime=“2011-11-7 08:00“ endtime=“ 2011-11-7 10:00“ />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”10”>

<media id=”123” title=”新少林寺”>

<info director=”刘德华” actors=”刘德华” type=”武侠” area=”香港” language=”国语” score=”100” playdate=”2010-08-15” praise=”20” dispraise=”5” source=”优酷;奇异” prefer=”优酷”/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num=”2”>

<poster type=”small” size=”100\*120” url=”http://S\_1234.jpg” />

<poster type=”big” size=”600\*720” url=”http://B\_1234.jpg” />

</posters>

<episodes source=”优酷” num=”1”>

<episode id=”207” index=”1” size=”423” length=”93” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

<episodes source=”奇异” num=”2”>

<episode id=”208” index=”1” size=”423” length=”45” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

<episode id=”209” index=”2” size=”423” length=”48” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 根据SP获取直播列表 GetLiveProgrameBySP(暂不提供)

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | dtvsp | string | 空 | 运营商代号  如果为空只返回卫视 |
| data | tag | string | 空 | 分类的关键字 |
| data | start\_time | datetime | 空 | 开始时间  如果为空默认当前时间 |
| data | end\_time | datetime | 空 | 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 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据语言 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | nextupdate | date | 下次更新时间 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetLivePrograme” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data spname=“njbc“ tag=“电视剧“ starttime=“2011-11-7 08:00“ endtime=“ 2011-11-7 10:00“ />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”10”>

<media id=”123” title=”新少林寺”>

<info director=”刘德华” actors=”刘德华” type=”武侠” area=”香港” language=”国语” score=”100” playdate=”2010-08-15” praise=”20” dispraise=”5” source=”优酷;奇异” prefer=”优酷”/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num=”2”>

<poster type=”small” size=”100\*120” url=”http://S\_1234.jpg” />

<poster type=”big” size=”600\*720” url=”http://B\_1234.jpg” />

</posters>

<episodes source=”优酷” num=”1”>

<episode id=”207” index=”1” size=”423” length=”93” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

<episodes source=”奇异” num=”2”>

<episode id=”208” index=”1” size=”423” length=”45” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

<episode id=”209” index=”2” size=”423” length=”48” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取wiki详细信息 GetWikiInfo|GetMediaInfo

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | wiki\_id | int | 必须 | wiki\_id |
| data | collection | string | 选填 | 如episodes，living，action  可以为多个，多个之间逗号分割 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据语言 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | 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 | aspect | string | 看点 |
| 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 | actions | 节点 | 一个 |
| actions | 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  order 预约过的 |
| 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetWikiInfo” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data wiki\_id=”1234”/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”10”>

<media id=”123” title=”新少林寺”>

<info director=”刘德华” actors=”刘德华” type=”武侠” area=”香港” language=”国语” score=”100” playdate=”2010-08-15” praise=”20” dispraise=”5” source=”优酷;奇异” prefer=”优酷”/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num=”2”>

<poster type=”small” size=”100\*120” url=”http://S\_1234.jpg” />

<poster type=”big” size=”600\*720” url=”http://B\_1234.jpg” />

</posters>

<episodes source=”优酷” num=”1”>

<episode id=”207” index=”1” size=”423” length=”93” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

<episodes source=”奇异” num=”2”>

<episode id=”208” index=”1” size=”423” length=”45” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

<episode id=”209” index=”2” size=”423” length=”48” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

<action type=”favorite” datetime=”2012-1-4 12:23:34”>

<action type=”like” var=”很喜欢里面的刘夏，哈哈” datetime=”2012-1-4 12:23:34”>

</media>

</data>

</response>

1. 获取点播运营商列表GetVodSPList（暂不支持）

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | page | number | 1 | 当前页 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 总数 |
| data | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetSPList” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data page=”” size=””/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”2”>

<sp signal =”sohu” title=”搜狐” remark=“描述“ img=”http://x.jpg” />

<sp signal =”qiyi” title=”奇异” remark=“描述“ img=“<http://x.jpg>“ />

</data>

</response>

1. 获取运营商影视列表：GetSPMediaListByCategory（暂不支持）

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | sp | string | 必填 | 运营商标识 |
| data | cid | number | 必填 | 分类id，0为所有分类 |
| data | order | number | 1 | 1为热播2为最新3为好评 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |
| data | filter | 节点 |  | 0个或多个 |
| data | type | string | 必填 | 筛选类型 |
| data | value | string | 必填 | 筛选选项 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | media总数 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”GetSPMediaListByCategory” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data sp=”qiyi”cid=”1” order=”1” page=”1” size=”10”>

<filter type=”地区” value=”美国” />

<filter type=”时间” value=”lt1980” />

</data>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” num=”1” total=”10”>

<media id=”123” title=”新少林寺”>

<info director=”刘德华” actors=”刘德华” type=”武侠” area=”香港” language=”国语” score=”100” playdate=”2010-08-15” praise=”20” dispraise=”5” source=”优酷;奇异” prefer=”优酷”/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num=”2”>

<poster type=”small” size=”100\*120” url=”http://S\_1234.jpg” />

<poster type=”big” size=”600\*720” url=”http://B\_1234.jpg” />

</posters>

<episodes source=”优酷” num=”1”>

<episode id=”207” index=”1” size=”423” length=”93” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

<episodes source=”奇异” num=”2”>

<episode id=”208” index=”1” size=”423” length=”45” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

<episode id=”209” index=”2” size=”423” length=”48” format=”ts” rate=”700” vip=”0” url=”http://123.ts”/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 搜索建议：SearchSuggest

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | keyword | string |  | 搜索关键字  当keyword为空时，则返回热门关键词。 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的总数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=” SearchSuggest” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data keyword=”123” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” num=”1” total=”10”>

<!—if keyword 为 空 –>

<tag value=“功夫“/>

<tag value=“爱情“/>

<!—else –>

<media id=”123” title=”刘德华” extra=”actor”>

<media id=”134” title=”宰相刘罗锅” extra=”teleplay”>

<media id=”156” title=”刘二狗子的前世今生” extra=”film”>

<!—endif –>

</data>

</response>

1. 根据地区搜索节目列表 SearchProgram

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | province | string | 空 | 所在省 |
| data | key | string |  | 关键字 |
| data | starttime | datetime | 空 | 开始时间  默认当前时间 |
| data | endtime | datetime | 空 | 结束时间  默认当前时间之后2个小时 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 总数 |
| data | program | 节点 | 0或者多个 |
| program | channel\_id | string | 频道ID |
| program | channel\_name | string | 频道名称 |
| program | channel\_ code | string | 频道code |
| program | channel\_logo | string | 频道logo |
| 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 | int | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=” SearchProgram” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data province =”北京” starttime=“2011-11-7 08:00“ endtime=“ 2011-11-7 10:00“ />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”2”>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time=“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“/>

</data>

</response>

1. 获取wiki扩展信息 GetWikiExtend

**接口说明：**

获取wiki的关联信息，比如看多的人，喜欢的人，评论等

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | wiki\_id | int | 必须 | wiki\_id |
| data | extendtype | string | 必须 | 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 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据语言 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | 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 |
| data | user | 节点 | 多个 |
| user | username | string | 用户 |
| user | userpic | string | 用户头像 |
| user | userid | int | 用户ID |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=” GetWikiExtend” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data wiki\_id=”1234” extendtype=”4”/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”10”>

<comment id=”1” content=”\*\*\*\*\*\*” username=”\*\*\*” userpic=”\*\*\*” userid=”1234” createtime=”2009-12-25 10:10:38” score=”10”/>

<comment id=”1” content=”\*\*\*\*\*\*” username=”\*\*\*” userpic=”\*\*\*” userid=”1234” createtime=”2009-12-25 10:10:38” score=”10”/>

<comment id=”1” content=”\*\*\*\*\*\*” username=”\*\*\*” userpic=”\*\*\*” userid=”1234” createtime=”2009-12-25 10:10:38” score=”10”/>

</data>

</response>

1. 获取省市列表 GetSystemCitys

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据语言 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | province | 节点 | 多个 |
| province | name | string | 省名称 |
| province | city | 节点 | 多个 |
| city | name | string | 城市名称 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=” GetSystemCitys “ language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”10”>

<province name=“北京“>

<city name=“朝阳“>

</province>

<province name=“安徽“>

<city name=“合肥“>

<city name=“芜湖“>

</province>

</data></response>

1. 按省市获取直播运营商列表 GetDtvSPList（暂不支持）

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | province | int | 必须 | 省名称 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | total | number | sp总数 |
| data | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=” GetDtvSPList “ language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data province=’北京’/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”10”>

<sp signal=“bj\_gh“ name=“北京歌华“ remark=“” logo=“” />

<sp signal=“sh\_yg“ name=“上海云广“ remark=“” logo=“” />

</data></response>

1. 设置用户属性 SetUserConfig

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | province | string |  | 省名称 |
| data | city | string |  | 市名称 |
| data | dtvsp | string |  | Dtvsp的标识 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”setUserConfig” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data province=”安徽” city=”合肥” dtvsp=”an\_gd” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

</response>

1. 获取用户属性 GetUserConfig

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | province |  | 省名称 |
| data | city |  | 市名称 |
| data | dtvsp |  | Dtvsp的标识 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=” getUserConfig” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data province=”安徽” city=”合肥” dtvsp=”an\_gd” />

</response>

1. 获取所有频道的节目列表 GetAllChannelProgram

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | province | string | 空 | 省名称  可以为空只返回卫视  如果不为空显示卫视和该地  方本地台 |
| data | date | string | 空 | 空为当天  只可以接受当天和第二天  格式为Y-m-d |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 记录总数 |
| data | channel | 节点 | 0或者多个 |
| channel | id | number | 频道id |
| channel | name | string | 频道名称 |
| channel | memo | string | 频道别名，多个别名之间以半角逗号分隔 |
| channel | code | string | 频道代号 |
| channel | type | string | 频道类型（cctv 央视，edu 教育，null 本地，tv 卫视） |
| channel | logo | number | 图标 |
| channel | program | 节点 | 0个或者多个 |
| 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 | int | Wiki\_ID 可能为空。即没有关联到数据。 |
| program | wiki\_cover | string | Wiki封面图片 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=” GetAllChannelProgram” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data province=”四川” date=”2012-08-08”/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”2”>

<channel id=”1” name=“cctv-4“ code=“cctv4“ memo=“央视国际频道“ type=“cctv“ logo=”http://x.jpg” >

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time=“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“/>

</channel>

<channel id=”2” name=“cq-news“ code=“ cqnews“ memo=“四川新闻台“ type=““ logo=”http://x.jpg” >

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time=“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“/>

</channel>

<channel id=”2” name=“cq-news“ code=“ cqnews“ memo=“四川生活台“ type=““ logo=”http://x.jpg”>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time=“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=“开果“ date=“2011-11-7“ start\_time =“6:23“ end\_time=“6:59“ wiki\_id=“1234“ wiki\_cover=“http://xxxsx.jpg“ tags=“家庭娱乐“/>

</channel>

</data>

</response>

1. 频道名称上报 ReportChannelName

**接口说明:**

当有些频道名称，不在欢网提供的频道列表中时，上报给欢网。编辑手动处理。

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | dtvsp | string |  | Dtvsp的标识 |
| data | name | string |  | 频道名称，多个名称用逗号分隔开 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”ReportChannelName” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data dtvsp=”an\_gd” name=”安徽卫视,江苏卫视”/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

</response>

1. 根据SP上报频道列表 ReportSpService

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | dtvsp | string | 必填 | Dtvsp的标识 |
| data | sp | 节点 |  | 频道列表 |
| sp | name | string | 必填 | 频道名称 |
| sp | serviceId | string |  | 节目Id |
| sp | frequency | string |  | 所在频点的频率值 |
| sp | symbolRate | string |  | 所在频点的符号率 |
| sp | modulation | string |  | 所在频点的调制方式 |
| sp | logicNumber | number |  | 节目的逻辑频道号 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”ReportChannelName” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data dtvsp=”an\_gd”>

<sp name=”安徽卫视”serviced=”1234” frequency=”1234” symbolRate=”1234” modulation=”1234” logicNumber=”1234” />

<sp name=”安徽卫视”serviced=”1234” frequency=”1234” symbolRate=”1234” modulation=”1234” logicNumber=”1234” />

<sp name=”安徽卫视”serviced=”1234” frequency=”1234” symbolRate=”1234” modulation=”1234” logicNumber=”1234” />

</data>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

</response>

1. 热播推荐接口 GetHotRecommendList

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| data | scene | string |  | 场景  为空则查找全部 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 记录总数 |
| data | recommend | 节点 | 0或者多个 |
| recommend | id | number | 推荐id |
| recommend | title | string | 推荐名称 |
| recommend | is\_public | string | 是否显示 |
| recommend | isdesc\_display | string | 推荐内容是否显示 |
| recommend | scene | string | 区域 |
| recommend | sort | number | 排序 |
| recommend | pic | string | 大图 |
| recommend | smallpic | string | 小图 |
| recommend | url | string | 图片链接地址 |
| recommend | desc | 节点 | 唯一 |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”ReportChannelName” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

<data language=”zh-CN” total=”2”>

<channel id=”1” name=“cctv-4“ code=“cctv4“ memo=“央视国际频道“ type=“cctv“ logo=”http://x.jpg” >

</data>

</response>

1. 提交用户频道操作：ReportUserChannelAction

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | type | number | 1 | 1添加收藏2删除收藏  3删除全部收藏（不需要传频道号）  4喜欢 5不喜欢 |
| data | channel\_code | string | 必填 | 频道code |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<request website=”http://www.epg.huan.tv”>

<parameter type=”ReportUserEpisodeAction” language=”zh-CN”>

<device devmodel=”hs16” dnum=”1234” didtoken=”x” ver=“1.0.0” />

<user huanid=”1234” token=”x” ver=”2” />

<data type=”1” channel\_code=”123” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version=“1.0” encoding=“utf-8”?>

<response website=”http://www.epg.huan.tv/api/interface2”>

<error type=”false” note=”” servertime=”2009-12-25 10:10:38” />

</response>

1. 获取用户电视频道列表 GetChannelListByUser

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 记录总数 |
| data | channel | 节点 | 0或者多个 |
| channel | id | number | 频道id |
| channel | name | string | 频道名称 |
| channel | code | string | 频道代号 |
| channel | memo | string | 频道别名 |
| channel | type | string |  |
| channel | logo | string | 频道logo |
| channel | recommend | number | 1为精品推荐 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetChannelListByUser" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data page=”1” size=”10”/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" total="2">

<channel id="1" name=”cctv-4” code=”cctv4” />

<channel id="2" name=”cq-news” code=”cqnews” />

<channel id="2" name=”cq-news” code=” cqnews” />

</data>

</response>

1. 获取用户收藏的频道的直播列表GetLiveProgrameByUser

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | start\_time | datetime | 空 | 开始时间  如果为空默认当前时间 |
| data | end\_time | datetime | 空 | 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 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据语言 |
| data | total | number | 专题media的总数 |
| data | nextupdate | date | 下次更新时间 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | episodes | 节点 | 0个或多个 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetLivePrograme" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data start\_time=”2011-11-7 08:00” end\_time=” 2011-11-7 10:00” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 获取wiki的播出预告 GetProgramListByMedia

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | **wiki\_id** | string | 必填 | wiki\_id |
| data | **start\_time** | datetime | 空 | 开始时间  默认当前时间 |
| data | **end\_time** | datetime | 空 | 结束时间  默认当前时间之后2个小时 |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | total | number | 总数 |
| data | program | 节点 | 0或者多个 |
| 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 | int | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetProgramListByChannel" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data channel\_code="123" start\_time=”2011-11-7 08:00” end\_time=” 2011-11-7 10:00” />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" total="2">

<program name=”开果” date=”2011-11-7” start\_time=”6:23” end\_time=”6:59” wiki\_id=”1234” wiki\_cover=”http://xxxsx.jpg” tags=”家庭娱乐”hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=”开果” date=”2011-11-7” start\_time =”6:23” end\_time=”6:59” wiki\_id=”1234” wiki\_cover=”http://xxxsx.jpg” tags=”家庭娱乐”hasvide=”yes” source=”sina,yiqi”/>

<program name=”开果” date=”2011-11-7” start\_time =”6:23” end\_time=”6:59” wiki\_id=”1234” wiki\_cover=”http://xxxsx.jpg” tags=”家庭娱乐”/>

<program name=”开果” date=”2011-11-7” start\_time =”6:23” end\_time=”6:59” wiki\_id=”1234” wiki\_cover=”http://xxxsx.jpg” tags=”家庭娱乐”/>

</data>

</response>

1. 获取推荐影视：GetWikiPackage

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | page | number | 1 | 页码 |
| data | size | number | 8 | 每页的数量 |
| data | scene | string |  | 场景  为空则查找全部 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 返回影视的个数 |
| data | total | number | 相同条件所有影视的总数 |
| data | 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 多个片源之间以半角分号分隔 |
| info | prefer | string | 优选片源 |
| media | description | 节点 | 唯一 |
| 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 | 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 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetRecommendMedia" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data scene="" page="1" size="10" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1" total="10">

<media id="123" title="新少林寺">

<info director="刘德华" actors="刘德华" type="武侠" area="香港" language="国语" score="100" playdate="2010-08-15" praise="20" dispraise="5" source="优酷;奇异" prefer="优酷"/>

<description><![CDATA[少林寺新版……]]></description>

<posters num="2">

<poster type="small" size="100\*120" url="http://S\_1234.jpg" />

<poster type="big" size="600\*720" url="http://B\_1234.jpg" />

</posters>

<episodes source="优酷" num="1">

<episode id="207" index="1" size="423" length="93" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

<episodes source="奇异" num="2">

<episode id="208" index="1" size="423" length="45" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

<episode id="209" index="2" size="423" length="48" format="ts" rate="700" vip="0" url="http://123.ts"/>

</episodes>

</media>

</data>

</response>

1. 根据TAG获取新推荐：GetCategoryRecommend

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | tag | string | 必填 | 标签名 |
| data | start\_time | string | 默认当前时间 | 起始时间 |
| data | end\_time | string | 默认下月今天 | 结束时间 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 资源返回总量 |
| response | blocks | 节点 | 唯一 |
| blocks | block | 节点 | 0个或多个 |
| block | name | string | 影视名称 |
| block | col | number | 此资源在列表中的列数 |
| block | row | number | 此资源在列表中的行数 |
| block | model | string | program,vod,theme,AD |
| block | channel\_code | string | program节目的频道code |
| block | start\_time | string | program节目的频道开始时间 |
| block | end\_time | string | program节目的频道结束时间 |
| block | wiki\_id | string | 影视维基ID |
| block | theme\_id | string | 专题ID |
| block | ad\_id | string | 广告ID |
| block | ad\_url | string | 广告URL地址 |
| block | img | string | 海报 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetCategoryRecommend" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data tag="电影" start\_time="2013-01-03" end\_time="2013-01-30" />

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/api/interface2">

<error type="false" note="" servertime="2009-12-25 10:10:38" />

<data language="zh-CN" num="1">

<blocks>

<block

mode="vod" column="1" row="1" wiki\_id="4e42dfdfsdfsdfdsfdsdsf"

name="第一站" img="13222214545454.jpg" />

<block

mode="vod" column="1" row="1" wiki\_id="4e42dfdfsdfsdfdsfdsdsf"

name="第一站" img="13222214545454.jpg" />

</blocks>

</response>

1. 获取段视频包列表：GetShortMoviePackages

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | page | number | 默认1 | 设置当前页 |
| data | pagesize | number | 默认5 | 设置每页数据量 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 资源返回总量 |
| response | packages | 节点 | 唯一 |
| packages | package | 节点 | 0个或多个 |
| package | id | string | 短视频包ID |
| package | name | number | 短视频包名称 |
| package | cover | number | 短视频包封面图片 |
| package | tag | string | 短视频包标签 |
| package | created\_at | string | 短视频包创建时间 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetShortMoviePackages" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data page="1" pagesize="5"/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | <response website="http://www.epg.huan.tv/RPC/interface"> | |
|  | <error type="false" note="" servertime="2013-02-21 14:00:33"/> | |
|  | <data language="zh-CN" num="5"/> | |
|  | <packages> | |
|  | <package id="5125b46def868d8366000003" name="而已" cover="1318227044865.jpg" tag="让他也让他也,爱情,冒险,纪实,动画" created\_at="2013-02-21 13:45:17"/> | |
|  | <package id="5125b464ef868d7b66000006" name="计划开工和口" cover="1318227044865.jpg" tag="建行卡个,喜剧,革命,都市,古装,武侠,歌舞" created\_at="2013-02-21 13:45:08"/> | |
|  | <package id="5125b45bef868d8766000004" name="合格机构合计" cover="1318227044865.jpg" tag="更符合,爱情,科幻" created\_at="2013-02-21 13:44:59"/> | |
|  | <package id="5125b452ef868d8c66000003" name="规范和法国" cover="1318227044865.jpg" tag="都市,古装,武侠,戏剧" created\_at="2013-02-21 13:44:50"/> | |
|  | <package id="5125b439ef868d7c66000002" name="大师傅的说法" cover="1318227044865.jpg" tag="爱情,古装,传记" created\_at="2013-02-21 13:44:25"/> | |
|  | </packages> | |
|  | </response> | |

1. 获取短视频包详情：GetShortMoviePackageInfoById

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | packageid | number | 必填 | 短视频包ID |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | num | number | 资源返回总量 |
| response | package | 节点 | 唯一 |
| package | package | 节点 | 一个 |
| package | id | string | 短视频包ID |
| package | name | number | 短视频包名称 |
| package | cover | number | 短视频包封面图片 |
| package | tag | string | 短视频包标签 |
| package | created\_at | string | 短视频包创建时间 |
| package | shortmovie | 节点 | 0个或多个 |
| shortmovie | id | string | 短视频ID |
| shortmovie | name | number | 短视频名称 |
| shortmovie | cover | number | 短视频封面图片 |
| shortmovie | tag | string | 短视频标签 |
| shortmovie | created\_at | string | 短视频创建时间 |
| shortmovie | url | string | 短视频链接地址 |
| shortmovie | refer | string | 短视频来源 |
| shortmovie | author | string | 短视频作者 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetShortMoviePackageInfoById" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data packageId="51208ff0ed9c183406000008"/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

|  |  |
| --- | --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> | |
|  | <response website="http://www.epg.huan.tv/RPC/interface"> | |
|  | <error type="false" note="" servertime="2013-02-21 15:09:19"/> | |
|  | <data language="zh-CN" num="1"/> | |
|  | <package id="51247da3ef868d8466000003" name="试试新闻2013001" cover="1318222569965.jpg" tag="新闻" created\_at="2013-02-20 15:39:15"> | |
|  | <shortmovie id="51247cf1ef868d8a66000005" name="河南 网曝派出所所长暴力执法 扯女孩头发拖行10" cover="1318218879573.jpg" url="http://baidu.v.ifeng.com/kan/vIaB" tag="暴力执法" refer="baidu" author="baidu" created\_at="2013-02-20 15:39:31"/> | |
|  | <shortmovie id="51247d58ef868d8166000000" name="开封大学生刀砍父母 恶行令人发指" cover="1318222569965.jpg" url="http://baidu.v.ifeng.com/kan/vIaB/vIaf" tag="恶行" refer="baidu" author="baidu" created\_at="2013-02-20 15:39:43"/> | |
|  | </package> | |
|  | </response> | |

1. 运营商上报NIT握手：HandTVSPNIT

**请求数据说明**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | newwork\_id | string | 必填 | 运营商ID |
| data | newwork\_name | string | 必填 | 运营商名称 |
| data | version | string | 必填 | 运营商版本 |
| data | city | string | 必填 | 运营商城市 |

**响应数据说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | state | number | -1 错误  0 可以上报  1 不需要上报 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetShortMoviePackageInfoById" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data newwork\_id="123" newwork\_name="123" version="123" city="123"/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/RPC/interface">

<error type="false" note="" servertime="2013-02-21 15:09:19"/>

<data language="zh-CN" num="1"/>

</response>

1. 运营商上报NIT信息表：ReportTVSPNIT

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | newwork\_id | string | 必填 | 运营商ID |
| data | newwork\_name | string | 必填 | 运营商名称 |
| data | version | string | 必填 | 运营商版本 |
| data | city | string | 必填 | 运营商城市 |
| data | channel | 节点 | 多个 | 频道列表 |
| channel | name | string | 必填 | 频道名称 |
| channel | serviceId | string | 选填 | 频道Id |
| channel | frequency | string | 选填 | 所在频点的频率值 |
| channel | symbolRate | string | 选填 | 所在频点的符号率 |
| channel | modulation | string | 选填 | 所在频点的调制方式 |
| channel | onId | string | 选填 | 原始网络Id |
| channel | tsId | string | 选填 | 频点Id |
| channel | logicNumber | string | 选填 | 逻辑频道号 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetShortMoviePackageInfoById" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data newwork\_id="123" newwork\_name="123" version="123" city="123">

<channel name="cctv-1" serviceId="123" frequency="123" symbolRate="123" modulation="123" onId="123" tsId="123" logicNumber="1"/>

<channel name="cctv-2" serviceId="123" frequency="123" symbolRate="123" modulation="123" onId="123" tsId="123" logicNumber="2"/>

</data>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/RPC/interface">

<error type="false" note="" servertime="2013-02-21 15:09:19"/>

</response>

1. 运营商上报EPG握手：HandTVSPEPG

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | newwork\_id | string | 必填 | 运营商ID |
| data | newwork\_name | string | 必填 | 运营商名称 |
| data | version | string | 必填 | 运营商版本 |
| data | city | string | 必填 | 运营商城市 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| response | data | 节点 | 唯一 |
| data | language | string | 响应数据的语言 |
| data | state | number | -1 错误  0 可以上报  1 不需要上报 |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetShortMoviePackageInfoById" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data newwork\_id="123" newwork\_name="123" version="123" city="123"/>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/RPC/interface">

<error type="false" note="" servertime="2013-02-21 15:09:19"/>

<data language="zh-CN" num="1"/>

</response>

1. 运营商上报EPG信息表：ReportTVSPEPG

**请求数据说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 默认值 | 含义 |
|  | request | 根节点 |  | 唯一 |
| request | website | string | 必填 | 接口地址 |
| request | parameter | 节点 |  | 唯一 |
| parameter | type | string | 必填 | 接口名称 |
| parameter | language | string | zh-CN | 要求的响应数据语言 |
| parameter | device | 节点 |  | 唯一 |
| device | devmodel | string | 必填 | 终端型号 |
| device | dnum | number | 空 | 用户系统的dnum |
| device | didtoken | string | 空 | 用户系统的didtoken |
| device | ver | string | 空 | 终端软件版本 |
| parameter | user | 节点 |  | 唯一 |
| user | huanid | number | 空 | 用户系统的huanid |
| user | token | string | 空 | 用户系统的token |
| user | ver | number | 2 | 用户系统版本，当前为2 |
| parameter | data | 节点 |  | 唯一 |
| data | newwork\_id | string | 必填 | 运营商ID |
| data | newwork\_name | string | 必填 | 运营商名称 |
| data | version | string | 必填 | 运营商版本 |
| data | city | string | 必填 | 运营商城市 |
| data | channel | 节点 | 多个 | 频道列表 |
| channel | name | string | 必填 | 频道名称 |
| channel | date | string | 必填 | 日期 |
| channel | program | 节点 | 必填 | 节目列表 |
| program | name | string | 必填 | 节目名称 |
| program | start\_time | date-time | 必填 | 开始时间 |
| program | end\_time | date-time | 必填 | 结束时间 |
| program | tag | String | 选填 | 标签 |

**响应数据说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 父节点 | 节点（属性） | 类型 | 含义 |
|  | response | 根节点 | 唯一 |
| response | website | string | 接口地址 |
| response | error | 节点 | 唯一 |
| error | type | string | true为有错误，false为无错误 |
| error | note | string | 有错误时为错误码，无错误时为空 |
| error | servertime | datetime | 时间，格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

**请求数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request website="http://www.epg.huan.tv">

<parameter type="GetShortMoviePackageInfoById" language="zh-CN">

<device devmodel="hs16" dnum="1234" didtoken="x" ver=“1.0.0” />

<user huanid="1234" token="x" ver="2" />

<data newwork\_id="123" newwork\_name="123" version="123" city="123">

<channel name="cctv-1" date="2013-4-13">

<program name="节目1" start\_time="2013-4-13 9:0:0" end\_time="2013-4-13 10:0:0"/>

<program name="节目2" start\_time="2013-4-13 10:0:0" end\_time="2013-4-13 11:0:0"/>

</channel>

<channel name="cctv-2" date="2013-4-14">

<program name="节目1" start\_time="2013-4-14 9:0:0" end\_time="2013-4-13 10:0:0"/>

<program name="节目2" start\_time="2013-4-14 10:0:0" end\_time="2013-4-13 11:0:0"/>

</channel>

</data>

</parameter>

</request>

**响应数据示例：**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response website="http://www.epg.huan.tv/RPC/interface">

<error type="false" note="" servertime="2013-02-21 15:09:19"/>

</response>

附A：特别说明

1. 8获取用户影视列表与9获取用户分集列表接口返回的数据列表按用户行为（观看、标记或收藏）发生时间倒序排列。其中8接口不返回用户行为发生时间，9接口返回的数据中data->media->info->time项就是用户行为发生时间。
2. 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

1. 极简电视\_UI Spec\_网络视频
2. TCL Portal与终端接口文档

附C：错误码参考

|  |  |
| --- | --- |
| 错误码 | 说明 |
| 601001 | XML格式错误 |