广州欢网 智能 EPG 服务 (JSON) 接口文档

版本	时间	作者	备注
1. 0. 0	2012-07-12	陈圣文	建立
1. 0. 1	2013-03-30	高波	添加接口
1. 0. 2	2013/9/4	陈圣文	添加 5.9 接口,修改了 4.6 接口

目录

-,		文档目的	4
_,		接口简介	4
三、		接口关系	4
四、		直播相关接口定义	5
	1.	获取频道列表: GetChannelsBySP	5
	2.	根据频道获取节目列表: GetProgramsByChannel	8
	3.	获取直播的标签: GetLiveCategory	11
	4.	根据标签获取直播的节目: GetLiveProgrameByTag	12
	5.	获取频道的推荐节目: GetRecommendByChannel	17
	6.	搜索节目: SearchProgram	22
五、		点播相关接口定义	25
	1.	获取分类列表: GetMediaCategory	25
	2.	根据分类获取资源列表: GetMediasByCategory	27
	3.	获取推荐的资源列表: GetRecommendMedias	31
	4.	获取过滤项: GetFilterOption	36
	5.	获取专题列表: GetThemes	39
	6.	根据 ID 获取专题详情: GetThemeById	41
	7.	搜索 wiki: SearchWiki	45
	8.	获取 wiki 详情: GetWikiInfo	49
	9.	获取 wiki 分集剧情: GetWikiMetas	53
	10.	获取 wiki 相关的 wiki: GetWikisByWiki	57
	11.	搜索建议: SearchSuggest	60
六、		用户交互相关接口定义	62
	1.	提交用户资源相关操作: ReportUserMediaAction	62
	2.	提交用户节目相关操作: ReportUserProgramAction	63
	3.	提交用户频道相关操作: ReportUserChannelAction	64
	4.	获取用户资源列表: GetMediasByUser	65
	5.	获取用户节目列表: GetProgramsByUser	70
	6.	获取用户频道列表: GetChannelsByUser(待定)	72
	7.	删除用户资源: DeleteUserMediaAction	73
	8.	删除用户节目: DeleteUserProgramAction	74
七、		用户相关接口定义	75
	1.	获取省市列表: GetSystemCitys	75
	2.	获取 DTV 的 SP 列表: GetDtvSPList	78
	3.	设置用户配置: SetUserConfig	80
	4.	获取用户配置: GetUserConfig	
附 A	: 特	·别说明	
附 E	8: wi	iki 定义	82
		 诗误码参考	83

一、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。

二、 接口简介

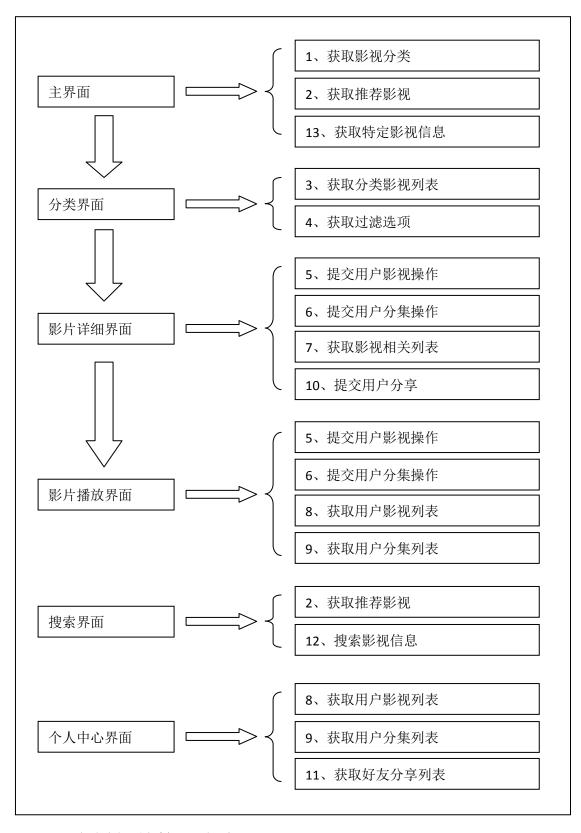
所有接口的请求及响应数据均采用 UTF-8 编码。

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

接口正式地址: http://www.epg.huang.tv/json

三、 接口关系

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



四、 直播相关接口定义

1. 获取频道列表: GetChannelsBySP

接口说明:无

请求数据:

```
"action": "GetChannelsBySP",
  "developer":{
    "apikey":"1234",
    "secretkey":"abcd"
  "device": {
    "dnum": "123"
  "user": {
    "userid": "123"
  "param": {
    "type": "1",
    "typevalue": "运营商名称"
 }
}
或者
  "action": "GetChannelsBySP",
  "device": {
    "dnum": "123"
  },
  "user": {
    "userid": "123"
  "param": {
    "type": "2",
    "typevalue": ""
```

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

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

响应数据:

```
"error": {
  "code": 0,
  "info": ""
},
"total": 2,
"channels": [
    "name": "驻马店一套",
    "code": "d51b40e3302c785d791ab971c754f0cd",
    "memo": "",
    "type": null,
    "logo": "http://image.epg.huan.tv/85/759/4290/1293429075985.png",
    "hot": "0"
  },
    "name": "CCTV-1 综合频道",
    "code": "cctv1",
    "memo": "中央电视台一套",
    "type": "cctv",
    "logo": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",
    "hot": "0"
  }
]
```

父节点	节点(属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数

channels		节点	0个或多个
channels	name	string	频道名称
channels	code	string	频道号
channels	memo	string	频道别名,多个别名用逗号分开
channels	type	string	类型 cctv 标识央视
			tv 标识卫视
			空为本地台
channels	logo	string	频道 logo
channels	hot	Num	频道热度

2. 根据频道获取节目列表: GetProgramsByChannel

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetProgramsByChannel",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
    },
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "user": {
        "userid": "123"
    },
    "param": {
        "channel_code": "cctv1",
        "start_time": "",
        "end_time": ""
    }
}
```

父节点 节点()	属性) 类型	默认值	含义
----------	--------	-----	----

action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	channel_code	string	必填	频道 code
param	start_time	datetime	空	开始时间
				默认当前时间
param	end_time	datetime	空	结束时间
				默认当前时间之后 2 个小时

```
"error": {
  "code": 0,
  "info": ""
},
"total": 2,
"channel": {
  "name": "CCTV-1 综合频道",
  "code": "cctv1",
  "logourl": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",
  "hot": "0"
},
"program": [
    "name": "魔幻手机 24",
    "date": "2012-07-20",
    "start_time": "11:08",
    "end_time": "12:00",
    "wiki_id": "4d0086f02f2a241bd700c21d",
    "wiki_cover": "http://image.epg.huan.tv/94/386/5238/1319523838694.jpg",
    "tags": [
      "电视剧",
       "爱情",
      "搞笑",
       "魔幻"
    "hasvideo": "yes",
    "source": "qiyi"
  },
  {
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
channel	name	string	频道名称
channel	code	string	频道代码
channel	logourl	string	频道 logo
channel	hot	num	频道热度
total		num	总节目数
program		节点	0个或多个
program	name	string	节目名称
program	date	string	开始日期
program	start_time	string	开始时间
program	end_time	string	结束时间
program	wiki_id	string	Wiki_ID 可能为空。即没有关联到数
			据。

program	wiki_cover	string	Wiki 封面图片
program	tags	string	Wiki 关键字
program	hasvideo	string	是否可以点播 yes no
program	source	string	多个源,用逗号分开

3. 获取直播的标签: GetLiveCategory

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetLiveCategory",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
    },
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "user": {
        "userid": "123"
    }
}
```

参数说明:

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

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     },
```

```
"total": 8,
"class": [
"电视剧",
"电影",
"体育",
"娱乐",
"少儿",
"科教",
"财经",
"综合"

]
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
class		array	直播标签

4. 根据标签获取直播的节目: GetLiveProgrameByTag

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetLiveProgrameByTag",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
    "device": {
        "dnum": "123"
},
    "user": {
        "userid": "123"
},
    "param": {
        "type": "1",
        "typevalue": "运营商名称"
```

```
}
g

g

{
    "action": "GetLiveProgrameByTag",
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "userid": "123"
    },
    "param": {
        "type": "2",
        "typevalue": "上海",
        "tag": "电视剧",
        "start_time": "",
        "end_time": ""
    }
}
```

父节点	节点(属性)	类型	含义
action		String	方法名称
user	userid	string	用户 ID
device	dnum	string	设别 ID
param	type	string	请求类型
			1 为 SP 2 为省市
param	typevalue	string	如果 type 为 1 按 sp 返回该 sp 下的频
			道列表。如果为 2, 返回该省市下的频
			道列表
			即 type=1, typevalue=sp 名称
			Type=2, typevalue=省名称如果为空只
			返回卫视
			如果不为空卫视+本地

param	tag	string	分类的关键字
param	start_time	string	开始时间
			如果为空默认当前时间
param	end_time	string	结束时间
			如果为空默认当前时间
			如果开始时间和结束时间都为空的话,
			就是当前正在直播的节目
param	page	int	当前页码,默认是1
param	pagesize	int	页面大小,默认是 100

```
"error": {
  "code": 0,
  "info": ""
},
"total": 1,
"media": [
  {
    "id": "4d0088352f2a241bd700cdd2",
    "title": "公主嫁到",
    "start_time": "2012-07-20 14:53:00",
    "end time": "2012-07-20 15:45:00",
    "channel_code": "cctv1",
    "channel_name": "CCTV-1 综合频道",
    "channel_memo":"央视 1 套, cctv1, 央视一套",
    "channel_logourl": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",
    "info": {
      "director": "方骏钊",
      "actors": "佘诗曼,杨怡,陈豪,郑嘉颖,米雪,关菊英,惠英红,谢雪心,李国麟",
      "type": "电视剧,古装,喜剧",
      "area": "香港",
      "language": "普通话,粤语",
      "score": 0,
      "playdate": "2010",
      "praise": 0,
      "dispraise": 0,
      "source": "",
      "prefer": "奇艺"
    },
```

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

```
"posters": {
  "num": 3,
  "poster": [
    {
       "type": "small",
       "size": "120*160",
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1320892980430.jpg"
    },
       "type": "big",
       "size": "240*320",
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1320892980430.jpg"
    },
       "type": "max",
       "size": "1240*460",
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1320892980430.jpg"
    }
  1
},
"screens": {
  "num": 4,
  "screen": [
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343962407.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343952510.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343946902.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1298343938455.jpg"
}
```

```
],
"nextupdate": "2012-07-20 15:45:00"
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示
			有错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
media		节点	0个或多个
media	id	number	影视 id
media	title	string	影视名称
media	start_time	string	节目开始时间
media	end_time	string	节目结束时间
media	channel_code	string	频道号
media	channel_name	string	频道名称
media	channel_logourl	string	频道 logo
media	info	节点	唯一
info	director	string	导演
info	actors	string	演员
info	type	string	类型,如武侠、警匪等
info	area	string	地区
info	language	string	配音语言
info	score	number	得分
info	playdate	datetime	上映日期,格式 yyyy-MM-dd
info	praise	number	顶的得票数
info	dispraise	number	踩的得票数
info	source	string	片源,如优酷,奇异等,可能有多个,
			以半角分号分隔

info	prefer	string	优选片源	
media	description	string	影片描述	
media	posters	节点	唯一	
posters	num	number	海报数量	
posters	poster	节点	一个或多个	
poster	type	string	海报类型	
poster	size	string	海报尺寸,格式:宽*高,单位:像	
			素	
poster	url	string	海报图片 url	
media	screens	节点	唯一	
screens	num	number	剧照数量	
screens	screen	节点	一个或多个	
screen	url	string	剧照图片 url	
media	episodes	节点	0个或多个	
episodes	source	string	片源	
episodes	num	number	分集数量	
episodes	episode	节点	一个或多个	
episode	id	number	分集 id	
episode	index	number	分集序号,即第几集	
episode	size	number	分集大小,单位: KB	
episode	length	number	分集长度,单位: 秒	
episode	format	string	分集格式,如 avi 等	
episode	rate	number	分集码率,单位: kbps	
episode	vip	number	0 为普通影片,1 为 VIP 影片	
episode	url	string	分集播放 url	
episode	live	number	0 为点播, 1 为直播	
media	nextupdate	date	下次更新时间	

5. 获取频道的推荐节目: GetRecommendByChannel

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetRecommendByChannel",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
    "device": {
        "dnum": "123"
},
    "user": {
        "userid": "123"
},
    "param": {
        "channel_code": "cctv1"
}
}
```

参数说明:

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

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
    },
    "media": [
        {
            "id": "4d12de51edcd88ff49000033",
            "tittle": "生活早参考",
            "playtime": "每周一至周五 08:35",
```

```
"remark": "力做老百姓身边信得过的生活参谋",
     "img": "http://image.epg.huan.tv/67/935/0500/1320050093567.jpg",
     "info": {
       "director": "",
       "actors": "",
       "type": "综合,民生,社会,生活",
       "area": "中国大陆",
       "language": "普通话",
       "score": 0,
       "playdate": "",
       "praise": 0,
       "dispraise": 0,
       "source": "",
       "prefer": "奇艺"
     },
     "description": "《生活早参考》是中央电视台综合一套早间推出的一档全新生活服务
类栏目,这是中央电视台一套着力打造的民生类服务节目,也是权威媒体一次有特色、有意
义的尝试。栏目对观众生活中的困惑进行深层次地解读、科学性地求证,做老百姓身边信得
过的生活参谋。 VInVIn 该节目呈现的都是和日常生活息息相关的内容,并为观众提供一些
服务性的参考。每期节目时长 50 分钟, 节目形式活泼, 舞台新颖时尚, 除了打造颇有特色
的五人主持群外,节目还将邀请事件当事人和专家亲临现场,为观众的生活解难题、支妙招。
     "posters": {
       "num": 3,
       "poster": [
          "type": "small",
          "size": "120*160",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1320050093567.jpg"
        },
          "type": "big",
          "size": "240*320",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1320050093567.jpg"
        },
          "type": "max",
          "size": "1240*460".
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1320050093567.jpg"
      1
     "screens": {
       "num": 4,
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
media		节点	0个或多个
media	id	number	影视 id
media	title	string	影视名称
media	playtime	string	播放时间
media	remark	string	简单描述
media	img	string	节目标志图片
media	info	节点	唯一
info	director	string	导演
info	actors	string	演员
info	type	string	类型,如武侠、警匪等

info	area	string	地区
info	language	string	配音语言
info	score	number	得分
info	playdate	datetime	上映日期,格式 yyyy-MM-dd
info	praise	number	顶的得票数
info	dispraise	number	踩的得票数
info	source	string	片源,如优酷,奇异等,可能有多个,
			以半角分号分隔
info	prefer	string	优选片源
media	description	String	描述
media	posters	节点	唯一
posters	num	number	海报数量
posters	poster	节点	一个或多个
poster	type	string	海报类型
poster	size	string	海报尺寸,格式:宽*高,单位:像素
poster	url	string	海报图片 url
media	screens	节点	唯一
screens	num	number	剧照数量
screens	screen	节点	一个或多个
screen	url	string	剧照图片 ur1
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

6. 搜索节目: SearchProgram

接口说明:无

请求数据:

```
"action": "SearchProgram",
"developer":{
  "apikey":"1234",
  "secretkey":"abcd"
},
"device": {
  "dnum": "123"
"user": {
  "userid": "123"
},
"param": {
  "type": "2",
  "typevalue": "山东"
  "key": "还珠格格",
  "start_time": "",
  "end_time": ""
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	默认值	含义
action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	type	string	1	请求类型

			1 为 SP 2 为省市
param	typevalue	string	如果 type 为 1 按 sp 返回该
			sp 下的频道列表。如果为 2,
			返回该省市下的频道列表
			即 type=1,typevalue=sp 名
			称
			Type=2, typevalue=省名称
			如果为空只返回卫视
			如果不为空卫视+本地
param	key	string	关键字
param	start_time	datetime	开始时间
			默认当前时间
param	end_time	datetime	结束时间
			默认当前时间之后2个小时

```
"error": {
  "code": 0,
  "info": ""
},
"programs": [
    "channel_id": "192",
    "channel_code": "ef1fce69a9e1b3a587ca734302400107",
    "channel_name": "河北卫视",
    "channel_logo": "http://image.epg.huan.tv/24/366/4240/1293424036624.png",
    "name": "情感剧场:济公游记 5",
    "date": "2012-07-20",
    "start_time": "2012-07-20 15:42:00",
    "end_time": "2012-07-20 16:41:00",
    "wiki_id": "4d007def2f2a241bd7000281",
    "wiki_cover": "http://image.epg.huan.tv/84/576/8528/1300852857684.jpg",
    "tags": "电视剧,名著,古装",
    "hasvideo": "no",
    "source": null
  },
```

```
【
    "channel_id": "192",
    "channel_code": "ef1fce69a9e1b3a587ca734302400107",
    "channel_name": "河北卫视",
    "channel_logo": "http://image.epg.huan.tv/24/366/4240/1293424036624.png",
    "name": "情感剧场: 济公游记 6",
    "date": "2012-07-20",
    "start_time": "2012-07-20 16:41:00",
    "end_time": "2012-07-20 17:40:00",
    "wiki_id": "4d007def2f2a241bd7000281",
    "wiki_cover": "http://image.epg.huan.tv/84/576/8528/1300852857684.jpg",
    "tags": "电视剧,名著,古装",
    "hasvideo": "no",
    "source": null
    }
],
    "total": 2
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
programs		节点	0 或者多个
programs	channel_id	string	频道 ID
programs	channel_name	string	频道名称
programs	channel_code	string	频道 code
programs	channel_logo	string	频道 logo
programs	name	string	节目名称
programs	date	string	开始日期
programs	start_time	datetime	开始时间
programs	end_time	datetime	结束时间
programs	wiki_id	int	Wiki_ID 可能为空。即没有关联到数据。
programs	wiki_cover	string	Wiki 封面图片

programs	tags	string	Wiki 关键字
programs	hasvideo	string	是否可以点播 yes no
programs	source	string	多个源,用逗号分开

五、 点播相关接口定义

1. 获取分类列表: GetMediaCategory

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetMediaCategory",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
    },
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "user": {
        "userid": "123"
    }
}
```

参数说明:

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

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     },
     "total": 1,
```

```
"class": {
  "1": {
    "id": 1,
    "title": "电影",
    "type": 1,
    "num": 2,
    "img": "",
    "subclass": [
       {
         "id": 3,
         "title": "喜剧",
         "num": 0,
         "img": ""
       },
         "id": 4,
         "title": "古装",
         "num": 0,
         "img": ""
    ]
```

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

class	img	string	一级分类的标识图片 url
class	subclass	节点	0个或多个
subclass	id	number	二级分类 id
subclass	title	string	二级分类名称
subclass	num	number	二级分类下包含的影视数量
subclass	img	string	二级分类的标识图片 url

2. 根据分类获取资源列表: GetMediasByCategory

接口说明:无

请求数据:

```
"action": "GetMediasByCategory",
  "developer":{
    "apikey":"1234",
    "secretkey":"abcd"
  "device": {
    "dnum": "123"
  },
  "user": {
    "userid": "123"
  "param": {
    "cid": 1,
    "page": 1,
    "size": 10,
    "order": 1,
    "filter": {
       "type": "地区",
       "value": "美国"
或者
  "action": "GetMediasByCategory",
  "device": {
    "dnum": "123"
  },
```

```
"userid": "123"
},
"param": {
    "cid": 1,
    "page": 1,
    "size": 10,
    "order": 1,
    "filter": {
        "type": "时间",
        "value": "2011"
    }
}
```

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

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     },
     "total": 43,
```

```
"num": 1,
  "media": [
      "id": "4f824c11cf63575f4d0000b9",
     "title": "警戒线-3",
     "info": {
        "director": "石磊",
        "actors": "郭凯敏,沈丹萍,时光,蒋熹多,陈刚,弼祺, 张慧,盛石头",
        "type": "电影,警匪,剧情,家庭,犯罪",
        "area": "中国大陆",
        "language": "普通话",
        "score": 0,
        "playdate": "2010",
        "praise": 0,
        "dispraise": 0,
        "source": "",
        "prefer": "奇艺"
     },
     "description": "2010年1月20日,《警戒线》,在河南省平原监狱封镜。电影开拍时,
正值黄中文殉职一周年。透过镜头,我们看到了那一名、那一群为了社会的平安、整日生活
在高墙里的警察:看到了他们的工作、他们的家庭、他们的奉献。".
      "posters": {
        "num": 3,
        "poster": [
         {
            "type": "small",
           "size": "120*160",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1333939365329.jpg"
         },
            "type": "big",
           "size": "240*320",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1333939365329.jpg"
         },
           "type": "max",
           "size": "1240*460",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1333939365329.jpg"
         }
      "screens": {
        "num": 0
```

```
}
1
}
```

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

posters	poster	节点	一个或多个
poster	type	string	海报类型
poster	size	string	海报尺寸,格式:宽*高,单位:像素
poster	url	string	海报图片 url
media	screens	节点	唯一
screens	num	number	剧照数量
screens	screen	节点	一个或多个
screen	url	string	剧照图片 url
media	episodes	节点	0个或多个
episodes	source	string	片源
episodes	num	number	分集数量
episodes	episode	节点	一个或多个
episode	id	number	分集 id
episode	index	number	分集序号,即第几集
episode	size	number	分集大小,单位: KB
episode	length	number	分集长度,单位:秒
episode	format	string	分集格式,如 avi等
episode	rate	number	分集码率,单位: kbps
episode	vip	number	0 为普通影片, 1 为 VIP 影片
episode	url	string	分集播放 url
episode	live	number	0 为点播, 1 为直播

3. 获取推荐的资源列表: GetRecommendMedias

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetRecommendMedias",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
```

```
"device": {
    "dnum": "1234"
},
    "user": {
        "userid": "12345"
},
    "param": {
        "size": 10,
        "sort": "default",
        "detail": "",
        "page": 1,
        "tag": ""
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	默认值	含义
action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	size	number	10	条数(从接口/数据库获取)
param	sort	number		排序(从接口获取)
param	detail	string		描述 (从接口获取)
param	page	number	1	页数(从数据库获取)
param	tag	string		标签(从数据库获取)

```
{
  "error": {
     "code": 0,
     "info": ""
},
  "total": 10,
  "num": 10,
  "media": [
     {
        "id": "4d007e032f2a241bd7000475",
}
```

```
"title": "快乐情缘",
     "info": {
       "director": "张菁",
       "actors": "徐铮,牛莉,韩影,李乃文,王奎荣",
       "type": "电影,喜剧,爱情,都市",
       "area": "中国大陆",
       "language": "普通话",
       "score": 0,
       "playdate": "270",
       "praise": 0,
       "dispraise": 0,
       "source": "",
       "prefer": "奇艺"
     "description": "大龄青年岸西与子寒因为误会相识、并结怨,然而子寒母和岸西父为
自家三十多岁还待字闺中儿女的婚事发愁,不约而同的加入了老年相亲会……经由双方家长
为媒而成为相亲对象,结果不欢而散:后因一个玩具项目使双方不得不走到一起,经过一系
列的风风雨雨两人逐步的了解对方并接受对方至最后相爱终成美好眷属。本片将以中国式的
幽默,带给你和家人一道开心大餐,并让您重温渐被遗忘的浓浓的中国文化。",
     "posters": {
       "num": 3,
       "poster": [
         {
          "type": "small",
          "size": "120*160",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1326700458601.jpg"
        },
          "type": "big",
          "size": "240*320",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1326700458601.jpg"
        },
          "type": "max",
          "size": "1240*460",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1326700458601.jpg"
      ]
   },
     "id": "4d0088322f2a241bd700cdb6".
     "title": "盗版猫",
     "info": {
```

```
"director": "高艺鑫",
      "actors": "孙楠,孔令奇,阿朵,刘孜,涂宋岩,高晓松,景岗山",
      "type": "电影,爱情,都市,喜剧",
      "area": "中国大陆",
      "language": "普通话",
      "score": 0.
      "playdate": "88",
      "praise": 0,
      "dispraise": 0,
      "source": "",
      "prefer": "奇艺"
    },
     "description": "21 世纪的中国是一个充满刺激的生活天堂。小龙一直梦想在英国人
HENRY 的帮助下成为嘻哈明星。酒后偶然遭遇盗版碟生产线,从此小龙正常的生活被突如
其来的暴力袭击与情感挫折搅得一团糟。在一群好友的帮助下,小龙层层追查,却发现事实
的真相并非想象中的那样简单。曲折辗转,扑朔迷离中目标却指向了好友 HENRY。爱妻的
离去、暴力的侵袭、朋友的背叛、事业的挫折让小龙发誓要和盗版血拼到底。唯利是图的商
人、不忠诚的爱人、利欲熏心的黑社会、道貌岸然的英国朋友,交织成一张无形的网,究竟
哪一个才是阴谋的起源? ",
     "posters": {
      "num": 3,
      "poster": [
        {
          "type": "small",
          "size": "120*160",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1311135098499.jpg"
        },
          "type": "big",
          "size": "240*320",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1311135098499.jpg"
        },
          "type": "max",
          "size": "1240*460",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1311135098499.jpg"
      ]
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
num		num	当前页记录数
media		节点	0 个或多个
media	id	number	影视 id
media	title	string	影视名称
media	info	节点	唯一
info	director	string	导演
info	actors	string	演员
info	type	string	类型,如武侠、警匪等
info	area	string	地区
info	language	string	配音语言
info	score	number	得分
info	playdate	datetime	上映日期,格式 yyyy-MM-dd
info	praise	number	顶的得票数
info	dispraise	number	踩的得票数
info	source	string	片源,如优酷,奇异等,可能有多个,
			以半角分号分隔
info	prefer	string	优选片源
media	description	string	描述
media	posters	节点	唯一
posters	num	number	海报数量
posters	poster	节点	一个或多个
poster	type	string	海报类型
poster	size	string	海报尺寸,格式:宽*高,单位:像素
poster	ur1	string	海报图片 url

media	screens	节点	唯一
screens	num	number	剧照数量
screens	screen	节点	一个或多个
screen	url	string	剧照图片 url
media	episodes	节点	0个或多个
episodes	source	string	片源
episodes	num	number	分集数量
episodes	episode	节点	一个或多个
episode	id	number	分集 id
episode	index	number	分集序号,即第几集
episode	size	number	分集大小,单位: KB
episode	length	number	分集长度,单位:秒
episode	format	string	分集格式,如 avi等
episode	rate	number	分集码率,单位: kbps
episode	vip	number	0 为普通影片, 1 为 VIP 影片
episode	url	string	分集播放 url
episode	live	number	0 为点播, 1 为直播

4. 获取过滤项: GetFilterOption

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetFilterOption",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
    "device": {
        "dnum": "123"
},
    "user": {
        "userid": "123"
}
```

```
}
```

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

```
"error": {
 "code": 0,
 "info": ""
"total": 2,
"filters": [
    "name": "地区",
    "num": 7,
    "filter": [
        "name": "大陆"
      },
        "name": "香港"
      },
        "name": "美国"
      },
        "name": "欧洲"
      },
        "name": "日本"
      },
        "name": "韩国"
        "name": "其它"
```

```
]
},
  "name": "时间",
  "num": 7,
  "filter": [
    {
       "name": 2011,
       "value": "2011"
    },
       "name": 2010,
       "value": "2010"
    },
       "name": 2009,
       "value": "2009"
    },
       "name": "2000-2008",
       "value": "2000-2008"
    },
       "name": "1990-1999",
       "value": "1990-1999"
    },
       "name": "1980-1989",
       "value": "1980-1989"
    },
       "name": "1980年以前",
       "value": "lt1980"
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0 表示无错误, 非 0 表示有

			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
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
filter	value	string	选项值

5. 获取专题列表: GetThemes

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetThemes",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
    },
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "user": {
        "userid": "123"
    },
    "param": {
        "page": 1,
        "size": 10
    }
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	默认值	含义
action		String		方法名称

user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	scene	string	必填	场景[TCL CHANGHONG …]
param	page	number	1	当前页
param	size	number	8	每页的数量

响应数据:

```
"error": {
  "code": 0,
  "info": ""
},
"total": 5,
"num": 5,
"themes": [
    "id": "1",
    "title": "最成功十部小说改编",
    "remark": "最成功十部小说改编",
    "img": "http://image.epg.huan.tv/17/805/8241/1320824180517.jpg"
 },
    "id": "2",
    "title": "宫廷斗争系",
    "remark": "在纷繁复杂的宫廷, 怎样才能坚强的活下去, 并且活得更好……",
    "img": "http://image.epg.huan.tv/58/127/8230/1320823012758.jpg"
]
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
num		num	当前页记录数
themes		节点	0个或多个

themes	id	number	专题 id
themes	title	string	专题名称
themes	remark	string	描述
themes	img	string	专题图片 url

6. 根据 ID 获取专题详情: GetThemeById

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetThemeById",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
    },
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "user": {
        "userid": "123"
    },
    "param": {
        "tid": 1
    }
}
```

参数说明:

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

```
{
    "error": {
```

```
"code": 0.
   "info": ""
 },
 "total": 3.
 "theme": {
   "title": "最成功十部小说改编",
   "remark": "最成功十部小说改编",
   "img": "http://image.epg.huan.tv/17/805/8241/1320824180517.jpg"
 "media": [
     "id": "4d00862d2f2a241bd700ba28",
     "title": "爱无尽头",
     "remark": "啊".
     "img": "http://image.epg.huan.tv////",
     "info": {
       "director": "张汉杰",
       "actors": "徐帆,邢岷山,刘雨鑫",
       "type": "",
       "area": "大陆 ",
       "language": "",
       "score": 0,
       "playdate": "",
       "praise": 0,
       "dispraise": 0,
       "source": "",
       "prefer": "奇艺"
     },
     "description": "故事讲述的是一个从知青岁月中走过的女人,她用她无比包容的母性
的双翼,一次次地拯救了自己的恋人,然后他们组成了一个幸福的家庭。IrInIrIn 她继续为
他付出、牺牲,放下自己的一切来经营这个家,而丈夫也体贴地回应着。IrInIrIn 可正,当
丈夫的事业越来越飞黄腾达,他们的婚姻出现了危机,她在丈夫受到感情和事业的双重致命
打击时,仍强忍痛苦扶起了丈夫······ lrlnlrln 谁能想到,在他们度过了二十多年的婚姻生活
后,女人发现丈夫已背叛了在那个纯情的知青岁月里树立的信念,她毅然把他送上了法庭!
一直依赖父亲的儿子承受不了打击,竟然开车撞向自己的母亲……",
     "posters": {
       "num": 3.
       "poster": [
          "type": "small",
          "size": "120*160",
          "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1291974770926.jpg"
        },
```

```
"type": "big",
      "size": "240*320",
      "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1291974770926.jpg"
    },
      "type": "max",
      "size": "1240*460",
      "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1291974770926.jpg"
},
"screens": {
  "num": 4,
  "screen": [
    {
      "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974808700.jpg"
    },
      "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974802708.jpg"
      "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974795742.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1291974928641.jpg"
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
theme		节点	唯一
theme	title	string	专题名称

theme	remark	string	专题描述
theme	img	string	专题封面地址
media		节点	0 个或多个
media	id	number	影视 id
media	title	string	影视名称
media	remark	string	描述
media	img	string	图片地址
media	info	节点	唯一
info	director	string	导演
info	actors	string	演员
info	type	string	类型,如武侠、警匪等
info	area	string	地区
info	language	string	配音语言
info	score	number	得分
info	playdate	datetime	上映日期,格式 yyyy-MM-dd
info	praise	number	顶的得票数
info	dispraise	number	踩的得票数
info	source	string	片源,如优酷,奇异等,可能有多个,
			以半角分号分隔
info	prefer	string	优选片源
media	description	string	详细描述
media	posters	节点	唯一
posters	num	number	海报数量
posters	poster	节点	一个或多个
poster	type	string	海报类型
poster	size	string	海报尺寸,格式:宽*高,单位:像素
poster	url	string	海报图片 url
media	screens	节点	唯一
screens	num	number	剧照数量

screens	screen	节点	一个或多个
screen	url	string	剧照图片 url
media	episodes	节点	0个或多个
episodes	source	string	片源
episodes	num	number	分集数量
episodes	episode	节点	一个或多个
episode	id	number	分集 id
episode	index	number	分集序号,即第几集
episode	size	number	分集大小,单位: KB
episode	length	number	分集长度,单位:秒
episode	format	string	分集格式,如 avi 等
episode	rate	number	分集码率,单位: kbps
episode	vip	number	0 为普通影片, 1 为 VIP 影片
episode	url	string	分集播放 url
episode	live	number	0 为点播, 1 为直播

7. 搜索 wiki: SearchWiki

接口说明:无

```
{
    "action": "SearchWiki",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
    "device": {
        "dnum": "1234"
},
    "user": {
        "userid": "1234"
},
    "param": {
        "keyword": "當",
        "field": "title+actor",
}
```

```
"page": 1,
"size": 10
"hasvideo":true
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	默认值	含义
action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	keyword	string	1	搜索关键字
				可以加限定条件
				如: title:刘德华
				可选字段为:
				title:名称
				director:导演
				actor:演员
				source:视频源,如 tps
				channel:频道
				type:类型
param	page		1	页码
param	size		10	每页的数量
param	hasvide	true false	false	是否有视频

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
    },
    "total": 20,
    "num": 10,
```

```
"media": [
  {
    "id": "4d0080102f2a241bd7004b6b",
    "title": "璇宫艳舞",
    "info": {
       "director": "比利·怀尔德",
       "actors": "宾·克罗斯拜,琼·芳登,罗兰·卡尔弗,露西尔·沃森,理查·海恩",
       "type": "电影",
       "area": "台湾 ",
       "language": "",
       "score": 0,
      "playdate": "",
       "praise": 0,
       "dispraise": 0,
       "source": "",
       "prefer": "奇艺"
    },
    "description": "",
    "posters": {
       "num": 3,
       "poster": [
         {
           "type": "small",
           "size": "120*160",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1313030694207.png"
        },
           "type": "big",
           "size": "240*320",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1313030694207.png"
        },
           "type": "max",
           "size": "1240*460",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1313030694207.png"
        }
      ]
    },
     "screens": {
       "num": 0
  }
]
```

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

poster	size	string	海报尺寸,格式:宽*高,单位:像素
poster	url	string	海报图片 url
media	screens	节点	唯一
screens	num	number	剧照数量
screens	screen	节点	一个或多个
screen	ur1	string	剧照图片 url

8. 获取 wiki 详情: GetWikiInfo

接口说明:无

请求数据:

```
{
   "action": "GetWikiInfo",
   "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
   "device": {
        "dnum": "123"
},
   "user": {
        "userid": "123"
},
   "param": {
        "wiki_id": "4f863f3cb49566840f000000"
}
}
```

参数说明:

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

```
"error": {
    "code": 0,
    "info": ""
 },
  "total": 1,
  "media": {
    "id": "4d00812a2f2a241bd70067d7",
    "title": "金枝玉叶 2",
    "info": {
     "director": "陈可辛",
     "actors": "梅艳芳,李绮虹,刘嘉玲,许鞍华,张国荣",
     "type": "电影,剧情,喜剧",
     "area": "香港",
     "language": "普通话,粤语",
      "score": 0,
      "playdate": "1996",
     "praise": 0,
     "dispraise": 0,
     "source": "",
     "prefer": "奇艺"
   },
    "description": "女扮男装的林子颖混进乐坛,几经波折,终与金牌监顾家明结为一对性
别模糊的爱侣。颖受家明的爱情与事业滋润,竟夺得最受欢迎男歌星奖,骑虎难下,性别真
相公布无期。传说中的百变巨星方艳梅重出江湖,但吃惊的是她和顾家明、林子颖同时发生
感情 ····· \r\n",
    "posters": {
     "num": 3,
     "poster": [
         "type": "small",
         "size": "120*160",
         "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1311213808463.jpg"
       },
         "type": "big",
         "size": "240*320",
         "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1311213808463.jpg"
       },
         "type": "max",
         "size": "1240*460",
         "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1311213808463.jpg"
```

```
},
"screens": {
  "num": 4,
  "screen": [
    {
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918272827.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918266512.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918257695.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1297918252816.jpg"
  ]
},
"action": {
  "type": "",
  "var": "",
  "datetime": ""
"programs": {
  "num": 0
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
media		节点	一个
media	id	number	影视 id
media	title	string	影视名称

media	info	节点	唯一
info	director	string	导演
info	actors	string	演员
info	type	string	类型,如武侠、警匪等
info	area	string	地区
info	language	string	配音语言
info	score	number	得分
info	playdate	datetime	上映日期,格式 yyyy-MM-dd
info	praise	number	顶的得票数
info	dispraise	number	踩的得票数
info	source	string	片源,如优酷,奇异等,可能有多个,
			以半角分号分隔
info	prefer	string	优选片源
media	description	string	描述
media	posters	节点	唯一
posters	num	number	海报数量
posters	poster	节点	一个或多个
poster	type	string	海报类型
poster	size	string	海报尺寸,格式:宽*高,单位:像素
poster	url	string	海报图片 url
media	screens	节点	唯一
screens	num	number	剧照数量
screens	screen	节点	一个或多个
screen	url	string	剧照图片 url
media	episodes	节点	0个或多个
episodes	source	string	片源
episodes	num	number	分集数量
episodes	episode	节点	一个或多个
episode	id	number	分集 id

episode index number 分集序号,即第几集 episode size number 分集大小,单位: KB episode length number 分集长度,单位: 秒 episode format string 分集格式,如 avi等 episode rate number 分集码率,单位: kbps episode vip number 0为普通影片,1为 VIP 影片 episode url string 分集播放 url episode live number 0为点播,1为直播 media programs 节点 1个 programs program 节点 0或者多个 program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容 action datetime string 操作的时间	1		1	·	
episode length number 分集长度,单位: 秒 episode format string 分集格式,如 avi 等 episode rate number 分集码率,单位: kbps episode vip number 0为普通影片,1为VIP影片 episode url string 分集播放 url episode live number 0为点播,1为直播 media programs 节点 1个 programs program 节点 0或者多个 program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	episode	index	number	分集序号,即第几集	
episode format string 分集格式,如 avi等 episode rate number 分集码率,单位: kbps episode vip number 0为普通影片,1为 VIP 影片 episode url string 分集播放 url episode live number 0为点播,1为直播 media programs 节点 1个 programs program 节点 0或者多个 program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	episode	size	number	分集大小,单位: KB	
episode vip number 分集码率,单位: kbps episode vip number 0为普通影片,1为VIP影片 episode url string 分集播放 url episode live number 0为点播,1为直播 media programs 节点 1个 programs program 节点 0或者多个 program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	episode	length	number	分集长度,单位:秒	
episode vip number 0为普通影片,1为VIP影片 episode url string 分集播放 url episode live number 0为点播,1为直播 media programs 节点 1个 programs program 节点 0或者多个 program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	episode	format	string	分集格式,如 avi等	
episode url string 分集播放 url episode live number 0为点播,1为直播 media programs 节点 1个 programs program 节点 0或者多个 program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	episode	rate	number	分集码率,单位: kbps	
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 频道名称 program program program_name string 频道名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	episode	vip	number	0 为普通影片,1 为 VIP 影片	
media	episode	url	string	分集播放 url	
programs program 节点 0或者多个 program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道名称 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	episode	live	number	0 为点播, 1 为直播	
program channel_code string 频道号 program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	media	programs	节点	1 个	
program channel_logo string 频道号 program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	programs	program	节点	0 或者多个	
program channel_name string 频道名称 program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	program	channel_code	string	频道号	
program program_name string 节目名称 program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	program	channel_logo	string	频道号	
program start_time date 开始时间 program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	program	channel_name	string	频道名称	
program end_time date 结束时间 media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	program	program_name	string	节目名称	
media action 节点 一个或多个 action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	program	start_time	date	开始时间	
action type string 类型动作类型如: favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	program	end_time	date	结束时间	
favorite 收藏过的 like 喜欢过的 watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容	media	action	节点	一个或多个	
actionvarlike 喜欢过的 watch 看过的actionvarnumber当看过和喜欢的时候,是短评的内容	action	type	string	类型动作类型如:	
watch 看过的 action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容				favorite 收藏过的	
action var number 当看过和喜欢的时候,是短评的内容				like 喜欢过的	
				watch 看过的	
action datetime string 操作的时间	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	

9. 获取 wiki 分集剧情: GetWikiMetas

接口说明:无

```
{
    "action": "GetWikiMetas",
    "developer":{
```

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

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
},
    "total": 1,
    " metas": {
        {"title":"第一集",
        'content':"內容",
        'Mark':"1"
        },
        {"title":"第二集",
        'content':"內容",
        'Mark':"2"
        }
}
```

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

poster	url	string	海报图片 url
media	screens	节点	唯一
screens	num	number	剧照数量
screens	screen	节点	一个或多个
screen	url	string	剧照图片 url
media	episodes	节点	0个或多个
episodes	source	string	片源
episodes	num	number	分集数量
episodes	episode	节点	一个或多个
episode	id	number	分集 id
episode	index	number	分集序号,即第几集
episode	size	number	分集大小,单位: KB
episode	length	number	分集长度,单位:秒
episode	format	string	分集格式,如 avi等
episode	rate	number	分集码率,单位: kbps
episode	vip	number	0 为普通影片,1 为 VIP 影片
episode	url	string	分集播放 url
episode	live	number	0 为点播, 1 为直播
media	programs	节点	1个
programs	program	节点	0 或者多个
program	channel_code	string	频道号
program	channel_logo	string	频道号
program	channel_name	string	频道名称
program	program_name	string	节目名称
program	start_time	date	开始时间
program	end_time	date	结束时间
media	action	节点	一个或多个
action	type	string	类型动作类型如:
			favorite 收藏过的

			like 喜欢过的
			watch 看过的
action	var	number	当看过和喜欢的时候,是短评的内容
action	datetime	string	操作的时间

10. 获取 wiki 相关的 wiki: GetWikisByWiki

接口说明:无

请求数据:

```
{
   "action": "GetWikisByWiki",
   "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
   "device": {
        "dnum": "123"
},
   "user": {
        "userid": "123"
},
   "param": {
        "wiki_id": "4d0087aa2f2a241bd700c8c4"
}
}
```

参数说明:

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

```
{
    "error": {
```

```
"code": 0.
    "info": ""
 },
  "total": 4,
  "wikis": [
    "id": "4f824c11cf63575f4d0000b9",
      "title": "警戒线-3",
     "info": {
        "director": "石磊",
        "actors": "郭凯敏,沈丹萍,时光,蒋熹多,陈刚,弼祺, 张慧,盛石头",
        "type": "电影,警匪,剧情,家庭,犯罪",
        "area": "中国大陆",
        "language": "普通话",
        "score": 0,
        "playdate": "2010",
        "praise": 0,
        "dispraise": 0,
        "source": "",
        "prefer": "奇艺"
      "description": "2010年1月20日,《警戒线》,在河南省平原监狱封镜。电影开拍时,
正值黄中文殉职一周年。透过镜头,我们看到了那一名、那一群为了社会的平安、整日生活
在高墙里的警察;看到了他们的工作、他们的家庭、他们的奉献。",
      "posters": {
        "num": 3,
        "poster": [
           "type": "small",
           "size": "120*160",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1333939365329.jpg"
         },
           "type": "big",
           "size": "240*320",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1333939365329.jpg"
         },
           "type": "max",
           "size": "1240*460",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1333939365329.jpg"
       ]
     },
      "screens": {
```

```
"num": 0
     }
   },
    "id": "4f824c11cf63575f4d0000b9",
     "title": "警戒线-2",
     "info": {
        "director": "石磊",
        "actors": "郭凯敏,沈丹萍,时光,蒋熹多,陈刚,弼祺, 张慧,盛石头",
        "type": "电影,警匪,剧情,家庭,犯罪",
        "area": "中国大陆",
        "language": "普通话",
        "score": 0,
        "playdate": "2010",
        "praise": 0,
        "dispraise": 0,
        "source": "",
        "prefer": "奇艺"
     },
     "description": "2010年1月20日,《警戒线》,在河南省平原监狱封镜。电影开拍时,
正值黄中文殉职一周年。透过镜头,我们看到了那一名、那一群为了社会的平安、整日生活
在高墙里的警察:看到了他们的工作、他们的家庭、他们的奉献。".
      "posters": {
        "num": 3,
        "poster": [
         {
           "type": "small",
           "size": "120*160",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1333939365329.jpg"
         },
            "type": "big",
           "size": "240*320",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1333939365329.jpg"
         },
           "type": "max",
           "size": "1240*460",
           "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1333939365329.jpg"
         }
      "screens": {
        "num": 0
```

```
}
]
}
```

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

11. 搜索建议: SearchSuggest

接口说明:无

```
{
    "action": "SearchSuggest",
    "developer":{
        "apikey":"1234",
        "secretkey":"abcd"
},
    "device": {
        "dnum": "123"
},
    "userid": "123"
},
    "param": {
        "keyword": "济公"
}
```

```
}
```

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

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
    },
    "total": 2,
    "media": [
        {
            "id": "4d007def2f2a241bd7000281",
            "title": "济公",
            "extra": "teleplay"
        },
        {
            "id": "4d007e252f2a241bd700082d",
            "title": "济公新传",
            "extra": "teleplay"
        }
        ]
    }
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码, 0表示无错误, 非 0表示有
			错误

error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
media		节点	0个或多个
media	id	number	wikiid
media	title	string	wiki 名称
media	extra	string	Wiki 扩展信息

六、 用户交互相关接口定义

1. 提交用户资源相关操作: ReportUserMediaAction

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "ReportUserMediaAction",
    "device": {
        "dnum": "1234"
    },
    "user": {
        "userid": "1234"
    },
    "param": {
        "type": 1,
        "mid": "4f7e9682cf6357a77a00001a",
        "comment": "我非常喜欢这部电视剧",
        "praise": 1
    }
}
```

父节点	节点(属性)	类型	默认值	含义
action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	type	number	1	1 为评分

				2添加收藏
				3看过
param	mid wiki_id	number	必填	影视 id
param	comment	string	255	短评-可空
param	praise	number	1	0 为不喜欢
				1 为喜欢

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     },
     "favorite": 1
}
```

参数说明:

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

2. 提交用户节目相关操作: ReportUserProgramAction

接口说明:无

```
{
  "action": "ReportUserProgramAction",
  "device": {
      "dnum": "1234"
  },
  "user": {
      "userid": "1234"
  },
  "param": {
      "channel_code": "cctv1",
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	默认值	含义
action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	channel_code	string		频道 code
param	name	string		节目名称
param	start_time	date		开始时间

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     }
}
```

参数说明:

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

3. 提交用户频道相关操作: ReportUserChannelAction

接口说明:无

```
{
    "action": "ReportUserChannelAction",
    "device": {
```

```
"dnum": "1234"
},

"user": {

    "userid": "1234"
},

    "param": {

    "channel_code": "cctv6"
}
}
```

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

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     }
}
```

参数说明:

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

4. 获取用户资源列表: GetMediasByUser

接口说明:无

{			

```
"action": "GetMediasByUser",
   "device": {
        "dnum": "1234"
      },
      "userid": "1234"
      },
      "param": {
        "page": 1,
        "size": 10,
        "type": 1
      }
}
```

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

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
    },
    "total": 3,
    "num": 3,
    "media": [
        {
            "id": "4d0087aa2f2a241bd700c8c4",
            "title": "美人心计",
```

```
"info": {
    "director": "吴锦源,梁欣全,陈国华",
    "actors": "林心如,林妙可,王丽坤,依依,杨幂,何晟铭,陈键锋,刘恺威,胡杏儿,戴春荣,白珊,陈怡蓉,孙菲菲,罗晋,严宽,黄海冰,高昊,邓莎,高洋,周牧茵,杜俊泽,李耀敬,张彤,王博,田子田",
    "type": "古装,历史",
    "area": "中国大陆"
```

"area": "中国大陆",
"language": "普通话",
"score": 0,
"playdate": "2010",
"praise": 1,
"dispraise": 0,
"source": "奇艺",
"prefer": "奇艺"
},

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

```
"posters": {
  "num": 3,
  "poster": [
       "type": "small",
       "size": "120*160",
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/120/160/1322199788972.jpg"
    },
       "type": "big",
       "size": "240*320",
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/240/320/1322199788972.jpg"
    },
       "type": "max",
       "size": "1240*460",
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/1240/460/1322199788972.jpg"
},
"screens": {
```

```
"num": 4,
  "screen": [
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743652428.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743643830.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743637363.jpg"
    },
       "url": "http://image.epg.huan.tv/thumb/150/150/1294743629381.jpg"
},
"episodes": {
  "source": "奇艺",
  "num": 40,
  "episode": [
       "id": "4f84048fef868dd842000a8a",
       "index": 0,
       "size": 0,
       "length": 0,
       "format": "",
       "rate": 0,
       "vip": 0,
       "url": "http://proxy.kkttww.net:8080/urlproxy/qiyi/?redirect=1&tv_id=84990",
       "live": 0
```

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

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

media	episodes	节点	0个或多个
episodes	source	string	片源
episodes	num	number	分集数量
episodes	episode	节点	一个或多个
episode	id	number	分集 id
episode	index	number	分集序号, 即第几集
episode	size	number	分集大小,单位: KB
episode	length	number	分集长度,单位: 秒
episode	format	string	分集格式,如 avi 等
episode	rate	number	分集码率,单位: kbps
episode	vip	number	0 为普通影片,1 为 VIP 影片
episode	url	string	分集播放 url
episode	live	number	0 为点播, 1 为直播

5. 获取用户节目列表: GetProgramsByUser

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetProgramsByUser",
    "device": {
        "dnum": "1234"
    },
    "userid": "1234"
    },
    "param": {
        "page": 1,
        "size": 10
    }
}
```

父节点 节点(属性) 类型 默认	.值 含义
------------------	-------

action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID
param	page	number	1	页码
param	size	number	8	每页的数量

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
    },
    "total": 1,
    "num": 1,
    "programs": [
        {
            "channel_code": "cctv1",
            "channel_name": "CCTV-1 综合频道",
            "channel_logo": "http://image.epg.huan.tv/58/994/4318/1293431899458.png",
            "name": "陈真",
            "start_time": "2012-07-25 10:10:38"
        }
    }
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义		
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示有		
			错误		
error	info	string	错误信息		
total		num	总记录数		
num		num	当前页记录数		
programs		节点	0个或多个		
programs	channel_code	string	频道 code		
programs	channel_name	string	频道名称		
programs	channel_logo	string	频道 logo		

programs	name	string	唯一
programs	start_time	datetime	开始时间

6. 获取用户频道列表: GetChannelsByUser (待定)

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetChannelsByUser",
    "device": {
        "dnum": "1234"
    },
    "user": {
        "userid": "1234"
    }
}
```

参数说明:

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

响应数据:

```
{
   "error": {
      "code": 0,
      "info": ""
},
   "userliving": {
      "user_id": "4e4b5accedcd883318000089",
      "channel_code": "cctv5",
      "updated_at": "2012-07-23 17:31:39"
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示有
			错误
error	info	string	错误信息
userliving		节点	1 个
userliving	user_id	string	用户 id
userliving	channel_code	string	频道号
userliving	Update_at	datetime	更新时间

7. 删除用户资源: DeleteUserMediaAction

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "DeleteUserMediaAction",
    "device": {
        "dnum": "1234"
    },
    "useri": {
        "userid": "1234"
    },
    "param": {
        "mid": "4f7e9682cf6357a77a00001a"
    }
}
```

参数说明:

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

```
{
   "error": {
      "code": 0,
      "info": ""
    },
    "favorite": 0
}
```

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

8. 删除用户节目: DeleteUserProgramAction

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "DeleteUserProgramAction",
    "device": {
        "dnum": "1234"
    },
    "user": {
        "userid": "1234"
    },
    "param": {
        "channel_code": "cctv1",
        "start_time": "2012-7-25 10:10:38"
    }
}
```

父节点	节点(属性)	类型	默认值	含义
action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID

device	dnum	string	必填	设别 ID
param	channel_code	string	必填	频道号
param	start_time	Datetime	必填	开始时间

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     }
}
```

参数说明:

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

七、 用户相关接口定义

1. 获取省市列表: GetSystemCitys

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetSystemCitys",
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "user": {
        "userid": "123"
    }
}
```

父节点 节点(属性) 类型 默认值 含义

action		String		方法名称
user	userid	string		用户 ID
device	dnum	string	必填	设别 ID

```
"error": {
  "code": 0,
  "info": ""
},
"total": 34,
"province": [
    "name": "北京市",
    "value": 67,
    "city": [
         "name": "东城区",
        "value": 446
      },
        "name": "崇文区",
        "value": 447
      },
         "name": "丰台区",
         "value": 448
      },
         "name": "朝阳区",
         "value": 449
      },
         "name": "门头沟区",
         "value": 450
      },
        "name": "西城区",
        "value": 451
      },
        "name": "海淀区",
         "value": 452
```

```
},
  "name": "宣武区",
  "value": 453
},
  "name": "房山区",
  "value": 454
  "name": "石景山区",
  "value": 455
},
  "name": "昌平县",
  "value": 456
},
  "name": "密云县",
  "value": 457
},
  "name": "通县",
  "value": 458
},
  "name": "延庆县",
  "value": 459
},
  "name": "顺义县",
  "value": 460
},
  "name": "大兴县",
  "value": 461
},
  "name": "怀柔县",
  "value": 462
},
  "name": "平谷县",
  "value": 463
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示
			有错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
province		节点	多个
province	name	string	省名称
province	name	string	省名称
province	city	节点	多个
city	name	string	城市名称
city	value	string	城市代码

2. 获取 DTV 的 SP 列表: GetDtvSPList

接口说明:无

```
{
    "action": "GetDtvSPList",
    "device": {
        "dnum": "123"
    },
    "user": {
        "userid": "123"
    },
    "param": {
        "province": "山西"
    }
}
```

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

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
    },
    "total": 1,
    "sp": [
        {
            "signal": "yxs1",
            "name": "运营商名称",
            "remark": "电视频道",
            "logo": ""
        }
     ]
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示
			有错误
error	info	string	错误信息
total		num	总记录数
sp		节点	0个或多个
sp	signal	string	运行商标识
sp	name	string	运行商名称
sp	remark	string	描述
sp	logo	string	运行商 logo url

3. 设置用户配置: SetUserConfig

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "SetUserConfig",
    "device": {
        "dnum": "1234"
    },
    "user": {
        "userid": "1234"
    },
    "param": {
        "province": "河北",
        "city": "济公",
        "dtvsp": "abc"
    }
}
```

参数说明:

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

响应数据:

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
     }
}
```

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

4. 获取用户配置: GetUserConfig

接口说明:无

请求数据:

```
{
    "action": "GetUserConfig",
    "device": {
        "dnum": "1234"
    },
    "user": {
        "userid": "1234"
    }
}
```

参数说明:

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

```
{
    "error": {
        "code": 0,
        "info": ""
    },
    "user": {
        "province": "河北",
        "city": "济公",
        "dtvsp": "abc"
    }
}
```

父节点	节点 (属性)	类型	含义
error	code	string	错误代码,0表示无错误,非0表示
			有错误
error	info	string	错误信息
user		节点	唯一
user	province		省名称
user	city		市名称
user	dtvsp		Dtvsp 的标识

附 A: 特别说明

- 1、海报类型目前有以下三种: small、big、max。其中 small 默认尺寸为 108*160,通常用于列表中; big 默认尺寸为 216*320,通常用于详细页 面中; max 默认尺寸为 324*480。
- 3、专题的封面大小尺寸为固定大小: 240*240。

附 B: wiki 定义

Wiki 分为电影、电视剧和栏目等。

电影和电视剧的主要字段如下:

字段	说明
title	名称
ename	英文名称
alias	别名,用逗号分隔
model	模型
content	描述
cover	封面图片地址
tags	标签
director	导演
starring	演员
writer	编剧

produced	制作年份
released	上映日期
distributor	发行商
time	时长
language	语言
country	国家
screenshots	剧照
score	分数

栏目的主要字段如下:

字段	说明
title	名称
alias	别名,用逗号分隔
model	模型
content	描述
cover	封面图片地址
tags	标签
channel	播出频道
play_time	播出时间
host	主持人
guest	嘉宾
producer	监制
runtime	时长
language	语言
country	国家

附 C: 错误码参考

错误码	说明
601001	XML 格式错误