

安卓 TV WebService

1. 某地区频道列表	2
2. 某频道按天的节目列表	2
3. 按分类正在直播的节目列表	3
4. 通过 wiki_id 来获得详细的信息	4
5. 获得推荐的信息	5
6. 根据节目名称显示相应的播放时间	5
7. 获得直播中所常用的几个 tags 标签	6
8. 获取今天正在或将要播出的节目	7
9. 根据关键词搜索	7
10. 获得服务器时间的时间戳	8
11. 获得所有电视台列表	8
12. 根据 wiki_id 获得分集剧情	9
13. 用户收看信息上报	9
14. 获取专题列表	9
15. 获取专题详情	10

版本	时间	修改人	说明
1.0.9	2011-10-24	陈圣文	增加了获取分集剧情
1.0.10	2011-11-12	陈圣文	对搜索关键字做了说明。见接口 9.
1.0.11	2011-11-16	陈圣文	对接口 4 做了修正，添加了 vod 点播信息。
1.2.1	2012/2/20	陈圣文	对 9 接口，增加搜索范围。 增加 13 接口，上报用户所在频道 增加 14-15 专题相关接口

在参数的选项中有些在后面使用小括号中的信息表示为示例信息

请注意每一个文档的版本号

正式地址: <http://www.5i.tv/RPC>

测试地址: http://p.mozitek.com/epg_2011_new/web/RPC

版本号: 1.0.9

需要更新的功能：

- 1、 获取电视剧的分集剧情
- 2、 关键字搜索里面包含导演、演员
- 3、 搜索分为直播和点播

1. 某地区频道列表

androidtv.getChannelList (string province, string city)

参数：

Province: 省级

City: 市级

返回值：

```
[  
    {  
        code:string 频道 code  
        id: int 频道 ID  
        name:string 频道名称  
        logo: string 频道的 logo  
        hot:int 频道当前热度  
    }...  
]
```

2. 某频道按天的节目列表

androidtv.getWeekByProvinceList(string channel_code, string date)

参数：

channel_code: 频道的 channel_code ('cctv1')

Date: 频道播出时间(2011-06-15)

返回值：

```
[
  {
    name:string 节目名称
    time: string 节目播放时间(etc 23:30)
    date: string 节目播放时间(etc 2011-06-15)
    wiki_id:string 节目 wiki id
    wiki_cover:string 节目 wiki 的封面
    end_time:string 节目播放结束时间
    tags:array 节目相关 tags 信息
  }...
]
```

3. 按分类正在直播的节目列表

androidtv.getLiveList(string province, string tag)

参数:

Province: 地区

Tag: tag 关键字 (电视剧)

返回值:

```
[
  {
    cover:string wiki 图片
    namewiki:string wiki 名称
    name:string 节目名称
    start_time: string 开始时间
    end_time:string 结束时间
    status: string 节目状态
    channel_name:string 电视台名称
    channel_logo:string 电视台 logo
    tags: array[电视剧,电影,etc] tags 关键字
    Wiki_id: string wiki id //新增 2
  }...
]
```

]

4. 通过 `wiki_id` 来获得详细的信息

`androidtv.getWekiAllInfo(string wiki_id)`

参数: Wiki_id: wiki id 标志

返回值:

```
{
    alias:array [] 别名
    content:string wiki 内容
    country:string wiki 国家
    created_at:string wiki 创建时间
    html_cache:string wiki html 格式内容
    tags: array ["," ] wiki tag 关键字
    title:string wiki 名称
    coverurl:string wiki 封面图片地址
    updated_at:string wiki 更新时间
    director:array 导演 //2
    writer:array 编剧 //2
    starring: array 主演 //2
    Screen: array 剧照 //6
    episodes: [
        episode {
            index:"1",
            size:"423",
            length:"93",
            format:"ts",
            rate:"700",
            vip:"0",
            url:"http://a0e12d4b05fc0300424500004094ea00.ts" ,
            live:"0",
        },
    ],
}
```

```

        episode {
            index:"1",
            size:"423",
            length:"93",
            format:"ts",
            rate:"700",
            vip:"0",
            url:"http://a0e12d4b05fc0300424500004094ea00.ts" ,
            live:"0",
        }
    ]
}

```

5. 获得推荐的信息

androidtv.recommendVideo() //2

随机获得四个推荐的信息，数字可以再设置，暂时设置的为四个，也有可能不足四个的情况。但没有情况我们返回的为 false

参数： 空(NULL)

返回值：

```

[
    wiki_id:string wiki_id
    Cover:string 推荐的节目的图片
    Name:string 推荐节目的名称
    Tags: array 推荐节目的 tags 信息
]...

```

6. 根据节目名称显示相应的播放时间

androidtv.programDetail(string wiki_id) //3

PS：根据类型的不一样，可能还存在不同的数据结构

参数： wiki_id

返回值：

```
[
  ['2011-06-18'] =>[
    name:string  节目名称
    channel_name:string  频道名称
    time:string  节目播放时间
    week:string  节目播放星期
    Tags:array tags  标签 // 4
  ]...
  Cover: string  节目图片
  Wiki_id:string  节目 wiki_id
] (电视剧)
```

```
[
  [0]=>[
    name:string  节目名称
    channel_name:string  频道名称
    time:string  节目播放时间
    week:string  节目播放星期
    Tags:array tags  标签 // 4
  ]....
  Cover: string  节目图片
  Wiki_id:string  节目 wiki_id
] (综艺,影视)
```

7. 获得直播中所常用的几个 tags 标签

androidtv.getLiveTags() //3

参数: null

返回值:

```
[
  '电视剧','电影','体育','娱乐','少儿','科教','财经','综合'
]
```

8. 获取今天正在或将要播出的节目

androidtv.getNowPrograms (string channel_code) //5

参数: channel_code

返回值:

```
[  
  Name:string 节目名称  
  Time:string 节目播放时间  
  channel_name:string 频道名称  
  channel_logo:string 频道 logoURL  
  Status:string 节目播放状态  
]...
```

9. 根据关键词搜索

Androidtv.search(string keyword, int page, string areas) //7

功能: 通过输入相应的关键字与页代码来获得相应内容,,默认一页是输入 10 个内容, 如有需要可以
进行修改

参数: keyword 关键字,page 页码, 默认为 1 , areas 搜索范围, 可选 **title:名称**

**director:导演 starring:主演 actor:艺人 source:视频源, 如 tps channel:频道 type:类型, 如果不选,
则为全部。**

返回值:

```
{  
  [  
    Name:string 相关节目的名称  
    channel_name:string 电视台的名称  
    channel_code:string 电视台的 code  
    Time:string 播放时间(小时)  
    Week:string 播放时间(星期)  
    Day:string 播放时间(日期)
```

```

        Cover:string 节目 wiki 图片
        wiki_id:string 节目的 wiki id
    ]
    search_name:string 所搜索的关键字
    Total: int 搜索结果的的总数
    total_page:int 搜索结果的总页数
}

```

10.获得服务器时间的时间戳

androidtv.getServerTime() //8

参数:

返回值:

```

{
    Time:string 服务器时间的时间戳
}

```

11.获得所有电视台列表

androidtv.getAllChannel () //8

参数: NULL

返回值:

```

[
    Code: string // 电视台 code
    Id: int // 电视台 ID
    Name: string //电视台名称
    Logo: string //电视台 logo
]...

```


12.根据 wiki_id 获得分集剧情

androidtv.getMetasByWikiId

参数: Wiki_id: wiki id 标志

返回值:

```
[
    wiki_id: string // wiki id 标志
    title: string //名称
    content: string //剧情
    mark:int //剧集 NO
]
```

13. 用户收看信息上报

触发条件: 切换台, 10 分钟心跳

androidtv.postUserLiving (string userid, string channel)

参数: userid,设备号, channel, 设备所在频道号或者名称

返回值: **int** 型

- 0: 不存在该频道, 直接返回, 不保存记录
- 1: 无该用户, 保存记录
- 2: 有该用户查看该频道记录, 更新
- 3: 有该用户但没有查看该频道记录, 添加并更新该用户其他频道活动状态

14. 获取专题列表

androidtv.getThemeList(int page, int prepage, string clinttype)

参数: page 当前页, prepage 每页数量 clinttype 终端类型

返回值:

```
{
    [
        title:string 专题名称
        remark:string 专题描述
        img:string 专题图片
    ]
}
```

```
total: int 搜索结果的的总数
total_page: int 搜索结果的总页数
}
```

15. 获取专题详情

androidtv.getThemeInfo(int id)

参数: id 专题 id

返回值:

```
{
    title: string 专题名称
    remark: string 专题描述
    img: string 专题图片
    item: [
        wiki_id: string wiki_id
        title: string wiki 名称
        tags: array [","] wiki tag 关键字
        remark: string 推荐理由
        img: string 推荐图片
        coverurl: string wiki 封面图片地址
        updated_at: string wiki 更新时间
        director: array 导演 //2
        writer: array 编剧 //2
        starring: array 主演 //2
        Screen: array 剧照 //6
        episodes: [
            episode {
                index: "1",
                size: "423",
                length: "93",
                format: "ts",
                rate: "700",
```

```
    vip:"0",
    url:"http://a0e12d4b05fc0300424500004094ea00.ts" ,
    live:"0",
  }
]
]
}
```