目录

[1. 数据交换过程 1](#_Toc474096565)

[2. 数据接口使用方法 1](#_Toc474096566)

[3. 数据接口设计 2](#_Toc474096567)

[1) 检查是否注册Regist 2](#_Toc474096568)

[2) 河南EPG EpgHenan 2](#_Toc474096569)

[3) 获取壁纸 GetWalls 2](#_Toc474096570)

[4) 版本号 Usernum 3](#_Toc474096571)

[5) 记录一级页面点击数据 OnePicActives 3](#_Toc474096572)

[6) 记录二级页面点击数据 TwoPicActives 4](#_Toc474096573)

[7) 获取导航栏（旧版本） Gettabes 4](#_Toc474096574)

[8) 获取导航栏（新版本） Tabes 5](#_Toc474096575)

[9) 获取内容 getnew 5](#_Toc474096576)

## 数据交换过程

通过HTTP协议实现与底层框架的异步数据交换，底层框架以JSON格式返回数据。

## 数据接口使用方法

* + 请求方式：HTTP + GET/POST(建议POST)
  + 请求地址：http://<接口域名>/mobile/default/<API名>?<参数名>=<参数值>&.....
  + 接口域名：portal.itv.cmvideo.cn:8081
  + 返回结果：JSON对象
  + 示例：

# 数据接口设计

## 检查是否注册Regist

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | Regist | | |
| **描述** | 检查是否注册 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| name | string | 用户名 |
| stbid | string | 序列号 |
| type | int | 类型 |
| pro | int | 省 |
| city | int | 市 |
| cp | int | 牌照方 |
| epgcode | string | Epgcode |
| pay | string | 是否付费 |
| group | string | usergroup |
| **返回结果** | **无** | | |
|  |  |  |

## 河南EPG EpgHenan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | EpgHenan | | |
| **描述** | 河南EPG。 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| Cp | int | 牌照方 |
| pro | int | 省 |
| city | int | 市 |
| **返回结果** |  | | |
| **名称** | **数据类型** | **说明** |
| Err | Int | 0—成功；1—失败 |
| list | Hash | Type:种类;info:内容;title:标题;pic:图片连接;url:连接 |
|  |  |  |

## 获取壁纸 GetWalls

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | GetWalls | | |
| **描述** | 获取壁纸 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| Pro | Int | 省 |
| City | int | 市 |
| **返回结果** |  | | |
| **名称** | **数据类型** | **说明** |
| Err | Int | 0—成功；1—失败 |
| List | Array | Id:id;province:省;city:市;pic:图片链接;addTime:添加时间;title:标题 |

## 版本号 Usernum

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | Usernum | | |
| **描述** | 版本号。 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| uid | Int | 用户ID |
| vname | String | 版本号 |
| pro | Int | 省 |
| epgcode | String | epgcode |
| usergroup | String | usergroup |
| city | Int | 市 |
| **返回结果** | 无 | | |

## 记录一级页面点击数据 OnePicActives

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | OnePicActives | | |
| **描述** | 记录一级页面点击数据。 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| uid | Int | 用户ID |
| type | Int | 类型 |
| pro | Int | 省 |
| city | Int | 市 |
| cp | Int | 牌照方 |
| epg | Int | epg |
| cid | Int | 图片id |
| usergroup | String | Usergroup |
| epgcode | string | epgcode |
| title | string | 海报名称 |
| vname | string | 版本号 |
| **返回结果** | 无 | | |

## 记录二级页面点击数据 TwoPicActives

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | TwoPicActives | | |
| **描述** | 记录二级页面点击数据。 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| uid | Int | 用户ID |
| type | Int | 类型 |
| pro | Int | 省 |
| city | Int | 市 |
| cp | Int | 牌照方 |
| epg | Int | epg |
| cid | Int | 图片id |
| usergroup | String | Usergroup |
| epgcode | string | epgcode |
| title | string | 海报名称 |
| vname | string | 版本号 |
| **返回结果** | 无 | | |

## 获取导航栏（旧版本） Gettabes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | Gettabes | | |
| **描述** | 获取导航栏（旧版本） | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| Pro | Int | 省 |
| City | Int | 市 |
| cp | Int | 牌照方 |
| **返回结果** |  | | |
| **名称** | **数据类型** | **说明** |
| Err | int | 0:成功 ；1:失败 |
| Tabs | Array | Gid:导航ID;ico\_true:选中图片;ico\_false:未选中图片;order:排序;vip:是否vip;title:标题;epg:epg |
| tool | array | Title:标题;content:内容; |
| cp | array | 各个牌照方 |

## 获取导航栏（新版本） Tabes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | Gettabes | | |
| **描述** | 获取导航栏（新版本） | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| Pro | Int | 省 |
| City | Int | 市 |
| Usergroup | string | Usergroup |
| epgcode | string | epgcode |
| cp | Int | 牌照方 |
| **返回结果** |  | | |
| **名称** | **数据类型** | **说明** |
| Err | int | 0:成功 ；1:失败 |
| Tabs | Array | Gid:导航ID;ico\_true:选中图片;ico\_false:未选中图片;order:排序;vip:是否vip;title:标题;epg:epg |
| tool | array | Title:标题;content:内容; |
| cp | array | 各个牌照方 |

## 获取内容 getnew

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | getnew | | |
| **描述** | 获取内容 | | |
| **请求参数** | **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| Pro | Int | 省 |
| City | Int | 市 |
| Epg | string | Epg |
| Gid | string | 导航ID |
| **返回结果** |  | | |
| **名称** | **数据类型** | **说明** |
| Err | int | 0:成功 ；1:失败 |
| list | Array | Type:类型；title：标题;action:跳转链接；param：param;cid：内容ID；tType：跳转；类型；pic：图片链接；cp：牌照方 |
|  | | |