**山东手机IPTV点播接口协议**

目录

[1 总体说明 1-2](#_Toc463871821)

[目的范围 1-2](#_Toc463871822)

[2 接口概述 2-1](#_Toc463871823)

[2.1 接口协议 2-1](#_Toc463871824)

[2.1.1 技术协议 2-1](#_Toc463871825)

[2.1.2 特别约定 2-1](#_Toc463871826)

[3 接口详述 2](#_Toc463871827)

[3.1 公用请求返回参数设置 2](#_Toc463871828)

[3.1.2 接口公用请求参数 2](#_Toc463871829)

[3.1.3 接口公用返回参数 2](#_Toc463871830)

[3.2 接口详情 3](#_Toc463871831)

[3.2.1](#_Toc463871832) **[一级推荐栏目接口](#_Toc463871832)** [3](#_Toc463871832)

[3.2.2](#_Toc463871833) **[获取栏目信息接口](#_Toc463871833)** [4](#_Toc463871833)

[3.2.3](#_Toc463871834) **[获取推荐资产信息接口](#_Toc463871834)** [5](#_Toc463871834)

[3.2.4](#_Toc463871835) **[资产列表查询](#_Toc463871835)** [6](#_Toc463871835)

[3.2.6](#_Toc463871837) **[手机点播首页面信息组合接口](#_Toc463871837)** [10](#_Toc463871837)

[3.2.7](#_Toc463871838) **[手机详情页面信息组合接口](#_Toc463871838)** [11](#_Toc463871838)

**[3.2.8 IPTV首页全部点播信息组合接口 1](#_Toc463871838)5**

**[3.2.9 验证用户电话是否已经注册接口 1](#_Toc463871838)6**

**[3.2.10 根据电话号码获取验证码接口 1](#_Toc463871838)7**

**[3.2.11注册功能接口 11](#_Toc463871838)**

**[3.2.12验证旧密码输入正确与否接口 1](#_Toc463871838)9**

**[3.2.13修改密码/重置密码成功接口 2](#_Toc463871838)0**

**[3.2.14登录功能接口接口 21](#_Toc463871838)**

**[3.2.15设备绑定接口 2](#_Toc463871838)2**

**[3.2.16设备解绑接口 2](#_Toc463871838)3**

**[3.2.17验证用户是否开通资费接口 2](#_Toc463871838)4**

**[3.2.18开通资费接口 2](#_Toc463871838)5**

**[3.2.19退订资费接口 2](#_Toc463871838)6**

**[3.2.20返回所有/指定电话号码有效的使用手机绑定机顶盒服务的用户信息接口 2](#_Toc463871838)7**

**[3.2.21修改设备名称接口 2](#_Toc463871838)8**

**[3.2.22判断并生成设备code接口 2](#_Toc463871838)9**

**[3.2.23添加用户收藏/最近收看资产接口 30](#_Toc463871838)**

**[3.2.24获取用户收藏/最近收看资产接口 3](#_Toc463871838)1**

**[3.2.25取消用户收藏/最近收看资产接口 33](#_Toc463871838)**

**[3.2.26判断某个资产是否已经收藏接口 34](#_Toc463871838)**

# 总体说明

## 目的范围

本文档描述山东手机IPTV点播服务端系统与客户端调用之间的交互接口，包括请求的格式，请求结果的格式，相关错误的定义，以及请求和结果返回的交互流程。

本文的主要读者为河南点播客户端开发人员、以及需要了解山东点播前端与山东点播服务端系统接口的相关人员。

# 

# 接口概述

## 接口协议

### 技术协议

* 接口协议采用http传输数据
* 所有接口的字符编码方式必须是UTF-8。

### 特别约定

* 本篇文档中，如果不作特殊说明，默认以下规则：
* 系统之间的接口全部为同步接口。
* 通用返回码在“错误！未找到引用源。错误！未找到引用源。”中描述，所有接口中只描述自己特有的返回码。
* 所有接口中，对接口参数大小写敏感。
* 所有参数的首字母都为小写。
* 接口适用b/c，b的话在调用接口时多传一个callback参数，格式：&callback=callback
* v1表示版本1，v2表示版本2

# 接口详述

## 公用请求返回参数设置

* + - 1. 接口公用参数统一通过http header传输

### 接口公用返回参数

接口返回状态码returnCode，状态描述returnMsg

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否返回 |
| returnCode | Varchar（8） | 接口返回状态码 | 是 |
| returnMsg | Varchar（128） | 状态码描述信息 | 否（当retrunCode非0时返回） |

* + - 1. 公用返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |
| 0 | 本次操作成功 |
| 1 | 缺少请求参数 |
| 2 | 系统异常，请稍后重试 |

## 接口详情

### 一级推荐栏目接口(v2)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/findRecType.action

* + - 1. 接口功能

通过此接口获取一级推荐栏目信息(从JVM缓存中拿数据)

请求参数

无

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| action | 资产ID | dxrm?type=openUrl&actionType=teleplay&id=推荐资产ID |
| name | 推荐资产名称 | 一级推荐栏目名称 |
| imgurl | 图片URL地址 | 一级推荐栏目img |
| categoryId | 百途栏目id(tid) |  |

返回json格式范例

{“returnCode”:”xx”,”result”:[{“action”:”xx”,”name”:”xx”,”imgurl”:”xx”,”categoryId”:”xx”},{}...]}

* + - 1. 返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |
| returnCode | 参考公用returnCode |

### 获取栏目信息接口(v2)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/findType.action

* + - 1. 接口功能

通过此接口获取栏目信息(从JVM缓存中拿数据)

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| id | Varchar（11） | 一级栏目ID | 是（当是所有(isdl\_display=0)栏目时，此ID值为0） |
| isdl\_display | Varchar(2) | 独立显示判断标识，默认传：isdl\_display=n | 否 |

* + - 1. 请求json格式范例
      2. 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| id | 栏目ID |  |
| name | 栏目名称 |  |
| imgurl | 栏目图标地址 | 当是二级栏目时，此内容为空 |
| categoryId | 百途栏目id(tid) |  |

返回json格式范例

{”result”:[{“id”:”xx”,”name”:”xx”,”imgurl”:”xx”,”categoryId”:””},{}...],“returnCode”:”xx”}

* + - 1. 返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |

### 获取推荐资产信息接口(v3)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/findRecDrama.action

* + - 1. 接口功能

通过此接口获取推荐资产信息（排列顺序从低到高如：排序自1，2，3…….值越小越靠前）---🡪每隔5分钟加载一次数据到JVM缓存中（取数据时是要从缓存中拿）

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| positionCode | Varchar（11） | 推荐位编码(手机点播首页推荐：sj\_dbsytj | 是 |
| page | Varchar（11） | 当前页数（默认为1） | 否 |
| limit | Varchar（11） | 每页显示行数(默认为15） | 否 |

* + - 1. 请求json格式范例

{“positionCode”:”xxxx”,”page”:xxx,”limit”:xxx}

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| id | 资产ID |  |
| name | 推荐资产名称 | 资产名：诛仙青云志 |
| coverDImg | 资产封面/列表图大图 |  |
| coverXImg | 资产封面/列表图小图 |  |
| recDImg | 资产推荐大图URL地址 | 资产推荐大图URL地址 |
| recrecXImg | 资产推荐小图URL地址 | 资产推荐小图URL地址 |
| pId | 资产是否连播剧 | 连播剧 1，单播剧0,合辑 -1 |
| categoryId | 百途栏目id(tid) |  |

返回json格式范例

{“returnCode”:”xx”,”result”:[{“id”:”xx”,”name”:”xx”,"recDImg":"","recXImg":"",...},{}...]}

* + - 1. 返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |

### 资产列表查询(v3)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/findDrama.action

通过此接口调用可以获取相应资产列表信息

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| typeId | Varchar（8） | 所属栏目ID（不传值是相当于查询所有） | 否 |
| page | Varchar（8） | 页码 | 否（默认为1） |
| limit | Varchar（8） | ...每页显示几行 | 否（默认15） |
| name | Varchar（16） | 资产名称 | 否 |

* + - 1. 请求json格式范例

{ "page":"1","limit": "10"}

* + - 1. 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |  |
| page | Int | 当前页数 | 否 |  |
| totalPages | int | 总页面数 | 否 |  |
| typeId | Int | 所属栏目Id | 否 |  |
| result | text | 资产记录集合 | 否 |  |
| categoryId | Varchar | 百途栏目id(tid) |  |  |

Result信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| Id | 资产ID |  |
| name | 资产名称 |  |
| pid | 资产是否连播剧 | 连播剧 1，单播剧0,合辑 -1 |
| coverDImg | 资产封面/列表大图 |  |
| coverXImg | 资产封面/列表小图 |  |
| recDImg | 资产推荐大图 |  |
| recXImg | 资产推荐小图 |  |

返回json格式范例

{“returnCode”:”xx”,”result”:[{“id”:”xx”,”name”:”xx”,"coverDImg":"","recDImg":"","recXImg":"",...},{}...]}

* + - 1. 返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |
|  |  |

### 3.2.6手机点播首页面信息组合接口(该接口已停用)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/dramaIndex.action

通过此接口调用可以获取相应手机点播首页数据信息

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| dramaId | Varchar（16） | 一级推荐栏目 | 是 |
| positionCode | Varchar（16） | 点播资产推荐 | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

{

"dramaId": "0",

"positionCode": "sj\_dbsytj"

}

* + - 1. 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| tjBanner | 推荐一级栏目集合属性 | 详情属性请参考“一级推荐栏目接口” |
| tj | 点播首页推荐集合属性 | 详情属性请参考“推荐资产信息接口” |

tjBanner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| action | 栏目ID | dxrm?type=openUrl&actionType=vodCategory&id=栏目ID |
| name | 栏目名称 |  |
| recImg | 栏目图标地址 |  |

tj

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| id | 资产ID |  |
| name | 推荐资产名称 | 资产名：诛仙青云志 |
| coverDImg | 资产封面/列表图大图 |  |
| coverXImg | 资产封面/列表图小图 |  |
| recDImg | 资产推荐大图URL地址 | 资产推荐大图URL地址 |
| recrecXImg | 资产推荐小图URL地址 | 资产推荐小图URL地址 |
| pId | 资产是否连播剧 | 连播剧 1，单播剧0,合辑 -1 |

* + - 1. 返回json格式范例
      2. 返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |
|  |  |

### 3.2.6.1手机点播首页面推荐栏目接口(v1)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/dramaIndexBanner.action

通过此接口调用可以获取相应手机点播首页推荐栏目信息

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |

* + - 1. 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| tjBanner | 推荐一级栏目集合属性 | 详情属性请参考“一级推荐栏目接口” |

tjBanner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| action | 栏目ID | dxrm?type=openUrl&actionType=vodCategory&id=栏目ID |
| name | 栏目名称 |  |
| recImg | 栏目图标地址 |  |

* + - 1. 返回json格式范例

{“returnCode”:”0”,”result”:{“tjBanner”:[]}}

### 3.2.6.2手机点播首页面信息滚动栏接口(v1)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/dramaIndexTJ.action

通过此接口调用可以获取相应手机点播首页信息滚动栏信息

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| positionCode | Varchar（16） | 点播资产推荐位 | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

{

"positionCode": "sj\_dbsytj"

}

* + - 1. 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| tj | 点播首页推荐集合属性 | 详情属性请参考“推荐资产信息接口” |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| id | 资产ID |  |
| name | 推荐资产名称 | 资产名：诛仙青云志 |
| coverDImg | 资产封面/列表图大图 |  |
| coverXImg | 资产封面/列表图小图 |  |
| recDImg | 资产推荐大图URL地址 | 资产推荐大图URL地址 |
| recrecXImg | 资产推荐小图URL地址 | 资产推荐小图URL地址 |
| pId | 资产是否连播剧 | 连播剧 1，单播剧0,合辑 -1 |

* + - 1. 返回json格式范例

{“returnCode”:”0”,”result”:{“tj”:[]}}

### 3.2.7手机详情页面信息组合接口(v4)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/tp/drama/dramaDetail.action

通过此接口调用可以获取相应手机点播详情页数据信息

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |  |  |
| sign | Varchar（16） | Sign为3时只请求推荐信息；sign为2时请求剧集+简介+推荐；sign不存在或为1时只请求剧集+简介 | 否 |  |  |
| dramaId | Varchar（16） | 点播详情请求参数属性(资产ID) | 是 |  |  |
| pId | Varchar(16) | 剧集类型:连播剧 1，单播剧0,合辑 -1，合辑资产2 | 是 |  |  |

* + - 1. 请求json格式范例

{

"dramaId": " 1 ",

“sign”:”1”

}

* + - 1. 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| dramaInfo | 推荐集合属性 | 详情属性请参考“资产详情信息接口” |
| tj | 点播推荐集合属性 | 详情属性请参考“推荐资产信息接口” |

dramaInfo资产对象描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| dramaId | 资产ID |  |
| supercid | 父资产tid(内容提供商百途C2资产id) | 当资产为连播剧时成立（目前暂不清楚合辑是否需要） |
| name | 资产名称 |  |
| typeId | 所属栏目ID |  |
| typeName | 所属栏目名称 |  |
| actor | 主演 |  |
| keyword | 关键字 |  |
| origin | 产地 |  |
| cover | 封面图片地址 | 返回封面大图地址 |
| ptype | 资产分类编码 | 基础:JC或专题:ZT |
| linkUrl | 跳转地址 | 当资产分类编码为“专题”跳到该地址页面 |
| dramaDesc | 资产简介 |  |
| children | 剧集集合 |  |

children剧集对象描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| childId | 剧集ID |  |
| title | 剧集名称 | 当栏目是电视剧时（名称一般为1，2，3，4…）其他栏目为一 |

tj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| id | 资产ID |  |
| title | 推荐资产名称/集数 | 当为连播剧/单播剧时为集数，当为合辑时为推荐资产名称 |
| pId | 资产是否连播剧 | 合辑时返回：连播剧 1，单播剧0,合辑 -1 |
| recXImg | 推荐小图 | 合辑时返回 |
| recDImg | 推荐大图 | 合辑时返回 |
| coverXImg | 资产封面/列表图小图 | 合辑时返回 |
| coverDImg | 资产封面/列表图大图 | 合辑时返回 |

* + - 1. 返回json格式范例
      2. 返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |
|  |  |

### 3.2.8IPTV首页全部点播信息组合接口(v2)

* + - 1. 接口地址

<http://IP:PORT/>工程名/ tp/drama/IPTVDramaIndex.action

通过此接口调用可以获取IPTV首页全部关于点播信息的接口

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| limit | Varchar（16） | 资产列表显示个数（填6） | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| result | 点播信息集合 | 相比v1，v2多返回了一个参数，百途的栏目ID：categoryId |

* + - 1. 返回json格式范例

null({“returnCode”:”0”,”result”:[{“id”:”1”,”childern”:[],”categoryId”:”xx”,”name”:”xx”,”navChildren”:[]},{},{}]})

### 3.2.9验证用户电话是否已经注册接口(v2)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/verifyPhone.action

通过此接口调用可以验证该用户电话是否已经注册

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

｛“phone”:”123456789”｝

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 3表示该手机已经注册，0操作成功且尚未注册、1、2请参考公用返回参数说明，4表示注册失败号码非山东联通手机号码 |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result" :“该手机可用”}

### 3.2.10根据电话号码获取验证码接口(v3)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/getAuthCode.action

通过此接口调用可以实现获取验证码功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

｛“phone”:”123456789”｝

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 参考公用返回参数说明 |
| result | 返回值 | text |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":”成功获取验证码”}}

### 3.2.11注册功能接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/verification.action

通过此接口调用可以实现注册功能（ps：凡是已经登录成功，后台会返回一个唯一的token，登录成功后每次请求务必带上该token）

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（13） | 用户电话号码 | 是 |
| pwd | Varchar（32） | 用户登录密码 | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

｛“phone”:”123456789”,”pwd”:”aaaaaa”｝

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 参考公用返回参数说明 |
| result | 返回数据集合 | Phone和pwd |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":{“phone”:”asd”,”pwd”:”asas”}}

### 3.2.12验证旧密码输入正确与否接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/getUserPwd.action

通过此接口调用可以实现验证旧密码输入正确与否（ps：凡是已经登录成功，后台会返回一个唯一的token，登录成功后每次请求务必带上该token）

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（13） | 用户电话号码 | 是 |
| pwd | Varchar（32） | 用户登录密码 | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

｛“phone”:”123456789”,”pwd”:”aaaaaa”｝

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 3表示该用户不存在，4表示旧密码输入有误，0操作成功且输入正确 |
| result | 返回数据集合 | Phone和pwd |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":{“phone”:”asd”,”pwd”:”asas”}}

### 3.2.13修改密码/重置密码成功接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/successPwd.action

通过此接口调用可以实现修改密码/重置密码成功

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（13） | 用户电话号码 | 是 |
| newPwd | Varchar（32） | 用户新密码 | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

｛“phone”:”123456789”,”newPwd”:”aaaaaa”｝

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| result | 返回数据集合 | Phone和pwd |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":{“phone”:”asd”,”pwd”:”asas”}}

### 3.2.14登录功能接口(v2)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/landing.action

通过此接口调用可以实现修改密码/重置密码成功

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（13） | 用户电话号码 | 是 |
| pwd | Varchar（32） | 用户密码 | 是 |
| loginType | Varchar（16） | 登录方式（0机顶盒1手机） | 是 |

* + - 1. 请求json格式范例

｛“phone”:”123456789”,”pwd”:”aaaaaa”,”loginType”:”1”｝

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 3表示手机号码或者密码有误 |
| result | 返回数据集合 | phone、token、operator（暂时分中兴和华为，分别对应sjiptv\_zx、sjiptv\_hw） |

* + - 1. 返回json格式范例

null({"returnCode"："0","result":{“phone”:”xxx”,”token”:”xx”,”operator”:”sjiptv\_zx”}})

### 3.2.15设备绑定接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/bindingMachine.action

通过此接口调用可以实现设备绑定功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| bindingPhone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| machine\_code | Varchar（32） | 设备code | 是 |
| token | Varchar（16） | 登录token | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| result | 返回数据集合 | bindingPhone、machine\_code、token |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":{“phone”:”asd”,”pwd”:”asas”}}

### 3.2.16设备解绑接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/unbundling.action

通过此接口调用可以实现设备解绑功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| bindingPhone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| machine\_codes | Varchar（32） | 设备code，有多个code时，请求格式：123；234；345 | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| result | 返回数据集合 | bindingPhone、machine\_code |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":{“phone”:”asd”,”pwd”:”asas”}}

### 3.2.17验证用户是否开通资费接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/verifyCharges.action

通过此接口调用可以实现验证用户是否开通资费功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 3表示已开通资费服务 |
| result | 返回数据集合 | 资费信息集合 |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":[{“phone”:“aa”,”mpname”:”aaa”,...} ]}

### 3.2.18开通资费接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/openCharges.action

通过此接口调用可以实现开通资费功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| pId | Varchar（16） | 产品id | 是 |
| pName | Varchar（16） | 产品名称 | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 3表示已开通资费服务 |
| result | 返回数据集合 | Phone、pId、pName |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":[{“phone”:“aa”,”mpname”:”aaa”,...} ]}

### 3.2.19退订资费接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/unOpenCharges.action

通过此接口调用可以实现退订资费功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 3表示尚未开通资费服务 |
| result | 返回数据集合 | Phone |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":[{“phone”:“aa”,”mpname”:”aaa”,...} ]}

### 3.2.20返回所有/指定电话号码有效的使用手机绑定机顶盒服务的用户信息接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/getMacbindInfo.action

通过此接口调用可以实现返回所有有效的使用手机绑定机顶盒服务的用户信息功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 否 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 3表示尚未开通资费服务 |
| result | 返回数据集合 | 用户信息集合 |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":[{“phone”:“aa”,”mpname”:”aaa”,...} ]}

### 3.2.21修改设备名称接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/modifyMachineName.action

通过此接口调用可以实现修改设备名称功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| bindingPhone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| machine\_code | Varchar（32） | 设备code | 是 |
| bindingName | Varchar（32） | 设备名称 | 否 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| result | 返回数据集合 | bindingPhone、machine\_code、bindingName |

* + - 1. 返回json格式范例

null{"returnCode"："0","result":[{“phone”:“aa”,”mpname”:”aaa”,...} ]}

### 3.2.22判断并生成设备code接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/manager/checkMachineCode.action

通过此接口调用可以实现判断并生成设备code功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| mac | Varchar（16） | 设备mac | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| result | 返回数据集合 | 设备code、token、 |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":｛“code”:”aa”,”token”:”xx”｝}）

### 3.2.23添加用户收藏/最近收看资产接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/drama/addZClogForColAndRec.action

通过此接口调用可以实现添加用户收藏/最近收看资产功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| dramaId | Varchar（16） | 资产id | 是 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| dramaChannel | Varchar（16） | 资产频道，0收藏1最近观看 | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| Result | 返回结果集 | dramaId、phone |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":｛“dramaId”：“xx”,”phone”:”xx”｝}）

### 3.2.24获取用户收藏/最近收看资产接口(v2)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/drama/findZClogForColAndRec.action

通过此接口调用可以实现获取用户收藏/最近收看资产功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| dramaChannel | Varchar（16） | 资产频道，0收藏1最近观看 | 是 |
| page | Varchar(8) | 页码 | 否（默认为1） |
| limit | Varchar(8) | 每页显示个数 | 否（默认为15） |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| Result | 返回结果集 | 资产信息集合 |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":[{“category”:”xxx”,“name”:”aa”,”coverXImg”:”xx”,},{}...]}）

### 3.2.25取消用户收藏/最近收看资产接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/drama/cancelZClogForColAndRec.action

通过此接口调用可以实现取消用户收藏/最近收看资产功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| dramaChannel | Varchar（16） | 资产频道，0收藏1最近观看 | 是 |
| dramaId | Varchar（16） | 资产id | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 |  |
| Result | 返回结果集 | Phone、dramaId、dramaChannel |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":{“name”:”aa”,”coverXImg”:”xx”,...}}）

### 3.2.26判断某个资产是否已经收藏接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/drama/checkForCol.action

通过此接口调用可以实现判断某个资产是否已经收藏的功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| dramaChannel | Varchar（16） | 资产频道，0收藏1最近观看 | 是 |
| dramaId | Varchar（16） | 资产id | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 0表示操作成功且已收藏，3表示尚未收藏 |
| Result | 返回结果集 | Phone、dramaId、dramaChannel |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":{“name”:”aa”,”coverXImg”:”xx”,...}}）

### 3.2.27请求播放URL接口(v4)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/drama/getUrlAddress.action

通过此接口调用可以实现调用点播播放URL功能

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| dramaId | Varchar（16） | 资产ID | 是 |
| pId | Varchar（16） | 连播剧 1，单播剧0,合辑 -1,合辑资产2，连播剧子集3 | 是 |
| title | Varchar（16） | 连播剧xx，单播剧1，合辑1，合辑资产1 | 是 |
| operator | Varchar(16) | 平台供应商(sjiptv\_zx表示中兴；sjiptv\_hw表示华为) | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 0表示操作成功 |
| result | 返回结果集 | {"returnCode"："0","result":[{“operator”:”xx”,”playUrl”:”xx”,“dramaId”:”ss”}]} |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":{“name”:”aa”,”coverXImg”:”xx”,...}}）

### 3.2.28检验验证码是否正确接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/login/verificationCode.action

通过此接口调用可以实现判断验证码是否正确以否

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| phone | Varchar（16） | 用户电话号码 | 是 |
| verifyCode | Varchar（16） | 验证码(用户填写的) | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 0表示操作成功，验证码正确  3表示手机尚未注册或者验证码有误  1、2见公用返回码说明 |
| result | 返回结果 | 文字描述请求是否成功 |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":“验证码正确”}）

### 3.2.29根据资产id获取supercid接口(v1)

* + - 1. 接口地址

[http://IP:PORT /](http://IP:PORT/)工程名/tp/drama/getSupercidByID.action

通过此接口调用可以返回资产所对应的supercid

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型（长度） | 描述 | 是否必填 |
| dramaId | Varchar（16） | 资产id | 是 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 描述 |
| returnCode | 返回码 | 0表示操作成功  1、2见公用返回码说明 |
| result | 返回结果 |  |

* + - 1. 返回json格式范例

null（{"returnCode"："0","result":｛“supercid”:“xx”｝}）