**我听科技**

**移动端与服务端接口API说明**

**(内部使用)**

**版本说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **说明** | **参与者** | **版本** |
| 2015-11-07 | 创建文档 | 王智、王晖 | 1.0 |
| 2015-11-13 | 整理已有文档 | 王晖 | 1.01 |
| 2015-11-14 | 加入新的接口 | 王晖 | 1.02 |
| 2015-11-20 | 加入用户好友相关的接口功能；  对所有返回结果是List的接口加入了Page参数 | 王晖 | 1.03 |
| 2015-11-20 | 加入用户好友相关的接口功能；  对所有返回结果是List的接口加入了Page参数 | 王晖 | 1.03 |
| 2016-02-29 | 完成了对别名的检查，并在接口中都加入了别名。  组的功能页都完善了，一些接口中加入了别名的信息 | 王晖 | 2.00 |

目录

[〇、通用说明 4](#_Toc436059488)

[0.1、输入参数——公共属性 4](#_Toc436059489)

[输入参数 4](#_Toc436059490)

[Post参数 4](#_Toc436059491)

[URL参数 4](#_Toc436059492)

[0.2、返回参数——公共属性 5](#_Toc436059493)

[返回参数 5](#_Toc436059494)

[0.3、通用数据结构说明 5](#_Toc436059495)

[版本号定义 5](#_Toc436059496)

[内容定义 5](#_Toc436059497)

[0.4、规则 6](#_Toc436059498)

[一、通用接口 7](#_Toc436059499)

[1.1、公共功能 7](#_Toc436059500)

[应用入口 7](#_Toc436059501)

[获取版本信息 9](#_Toc436059502)

[获取地区信息（城市列表） 11](#_Toc436059503)

[保存图片 13](#_Toc436059504)

[1.2、通用访问 15](#_Toc436059505)

[得到首页 15](#_Toc436059506)

[按声音检索 18](#_Toc436059507)

[二、用户用户组接口 21](#_Toc436059508)

[2.1、用户管理 21](#_Toc436059509)

[用户登录 21](#_Toc436059510)

[用户注册 23](#_Toc436059511)

[用户注销 25](#_Toc436059512)

[更改密码 27](#_Toc436059513)

[绑定信息 29](#_Toc436059514)

[2.2、用户组管理 31](#_Toc436059515)

[创建用户组 31](#_Toc436059516)

[得到用户组 33](#_Toc436059517)

[得到组成员列表 35](#_Toc436059518)

[2.3、好友处理 37](#_Toc436059519)

[搜索陌生人 37](#_Toc436059520)

[邀请陌生人为好友 39](#_Toc436059521)

[得到邀请我列表 41](#_Toc436059522)

[接受或拒绝邀请 43](#_Toc436059523)

[得到好友列表 45](#_Toc436059524)

[三、设置 47](#_Toc436059525)

[3.1、意见反馈 47](#_Toc436059526)

[意见提交 47](#_Toc436059527)

[得到反馈列表 48](#_Toc436059528)

[四、电台 51](#_Toc436059529)

[3.1、列表 51](#_Toc436059530)

[得到电台首页信息 51](#_Toc436059531)

[得到电台分类列表(按目录分类) 55](#_Toc436059532)

[得到电台分类列表(按地区分类) 58](#_Toc436059533)

[附一、汇总列表 61](#_Toc436059534)

# 〇、通用说明

本文档仅用于说明——服务器与移动客户端（包括设备端和手机/Pad端）之间的接口API

## 0.1、输入参数——公共属性

从移动端向服务器请求数据时，需要向服务端传输的数据。

### 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 必须 |
| PCDType | 字符串 | 客户端型号：Person Client Device(个人客户端设备)  目前1=手机；2=设备；3=PC，默认1 | 必须 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 必须 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 必须 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 必须 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 必须 |

**说明：**

1-SessionId是访问后端服务的会话键，所有的向后端传送数据都尽量要有这个参数；

**当且仅当——**第一次进入App时可以没有SessionId参数；

**另——**此参数也不强求，若没有上传，服务端会自动生成一个Session，并返回客户端；

**SessionId**——若没有登录，SessionId就是手机串号，否则，SessionId是UserId

2-这些参数必须包含在前端向后台传输的参数中；

### Post参数

前端通过Http协议的Post方式向服务端传送数据，**这里规定，**参数要放在Body中，并且要以Json格式存储。例子如下：

|  |
| --- |
| {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "UserId":"475ef0ae8928",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI, hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude ":"33.22",  "GPS-latitude ":"23.23"  } |

**说明：**

若没有文件上传，都要按照此方式与服务器端进行请求；

### URL参数

前端需要上传文件时，采用这种方式向服务端传送数据，例子如下：

|  |
| --- |
| entryApp.do?SessionId=475ef0ae8928&IMEI=3279A27149B24719991812E6ADBA5583&PCDType=1&MobileType=HUAWEI&UserId=475ef0ae8928&ScreenSize=720\*1280&**GPS\_longitude=33.22&GPS\_latitude=23.23** |

**说明：**

1-只要文件上传，则按照此方式向服务器端进行请求；

2-注意GPS经纬度与Json的不同；

## 0.2、返回参数——公共属性

服务器向请求的客户端返回的结构按照如下规则处理，返回结果都以Json方式进行处理

### 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1xxx——错误返回值 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| {Data} | 字符串/Json | 业务数据返回值，当且仅当ReturnType=1001，若为单结构返回值就是字符串，若为复杂结构，返回值是Json串。 |

**说明：**

1-其中{Data}是成功返回后的业务数据，比如UserInfo，没有固定的值；

## 0.3、通用数据结构说明

### 版本号定义

**说明：**公分5段，每段间用“.”分开

第一段：大版本

第二段：中版本

第三段：小版本

第四段：版本分类，为X的版本，App端必须更新到新版本，否则不能用

第五段：build编号，自动增加的整数5位，后一版本必须大于前一版本，但不必连续

**例子：**1.1.1.X.sssss

### 内容定义

目前内容只分为两类：

## 0.4、规则

1-所有参数都是大小写敏感的。

2-所有参数，以单词字头大写的规则处理，**除了：复杂结构的业务数据作为返回值，将按结构Bean中的命名规则处理。**

2-以下各接口：

输入：都要有以上的输入公共属性；

输出：都要按以上0.2规则处理；

3-各接口的输入参数表格中“公共参数”以**蓝色字体**标识，“业务参数”以**黑色字体**标识。

4-各接口的返回参数示例中“业数据返回值”以**红色加粗字体**标识，SessionId在返回值中，可以有也可以没有，若是这种可选情况，以**黄色加粗字体**标识

# 一、通用接口

通用的公共的接口

## 1.1、公共功能

### 1.1.1、应用入口

**功能：**

进入应用App时，必须调用此API。

检查APP所在设备上次的登录状态，并根据此状态设置本APP的登录状态——若是登录状态，会返回登录用户的信息。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/common/entryApp.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/common/entryApp.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| **IMEI** | **字符串** | **手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583** | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-其中IMEI是本功能需要的业务参数 | | | |
| **例子：**  {  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回，登录状态  1002——成功返回，未登录 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| UserInfo | Json | 用户信息 |
| ServerStatus | 字符串 | 服务器状态：1正常，0不正常，维护中 |
| **说明：**  **UserInfo之中的内容不按照首字母大写的规则处理，这里的信息是业务数据的结构** | | |
| **例子：**  成功登录——{"ReturnType":"1001","SessionId":"adfaasdf",**"ServerStatus":"0",UserInfo":{**  **"userId":"0023fasf2fasd",**  **"userName":"",**  **"loginName":"wangzhi",**  **………**  **}**}  成功未登录——{"ReturnType":"1002","SessionId":"adfaasdf"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 1.1.2、获取版本信息

**功能：**

获取版本信息。得到版本号后，前端App处理。

**版本号说明：**

例子：1.1.1.X.sssss

说明：公分5段，每段间用“.”分开

第一段：大版本

第二段：中版本

第三段：小版本

第四段：版本分类，为X的版本，App端必须更新到新版本，否则不能用

第五段：build编号，自动增加的整数，5位，后一版本必须大于前一版本，但不必连续

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/common/getVersion.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/common/getVersion.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| **IMEI** | **字符串** | **手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583** | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  1001——成功返回 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| Version | 字符串 | 用户信息 |
| PublishDate | 字符串 | 发布日志，如：2015-11-30 |
| PatchInfo | 字符串 | 发布日志，如：1-电台功能;2-用户互相查找;3-修改了用户绑定的Bugs |
| ServerStatus | 字符串 | 服务器状态：1正常,0不正常，维护中 |
| **说明：**  返回值中的PatchInfo用分号把每行信息分开，具体处理由显示端进行 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"ServerStatus":"0",**  **"Version":"0.2.23.A.23455"，"** **PublishDate ":"2015-11-30"，**  **"PatchInfo":"1XX;2YY;3ZZ;"**}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### ~~1.1.3、获取地区信息（城市列表）~~

**功能：**

获取地区列表，地区按照不同分类以树型结构存储，本方法按照某一分类标准，得到在某个父节点下的直接子节点信息。

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/common/getZoneList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/common/getZoneList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| **IMEI** | **字符串** | **手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583** | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| ZoneType | 字符串 | 地区分类类型，可为空，若为空，则按照行政区划处理。  如：STATE | 可选 |
| ZoneParentId | 字符串 | 父节点Id | 可选 |
| **说明：**  1-地区分类(ZoneType)：可以是行政区划，也可以是根据公司业务对地区的一个分类，目前只有行政区划，如果没有此参数，则按照行政区划处理；  2-父节点Id(ParentId) ：可以为空，若为空，则取某一分类下的直接子节点； | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "ZoneType":"STATE ",  "ZoneParentId":"101002"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回；  1002——无父结点；  1011——组中无成员； |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| ZoneList | Json | 用户信息 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"ZoneList":[**  **{"ZoneId":"1001","ZoneName":"北京"},**  **{"ZoneId":"1002","ZoneName":"天津"},**  **{"ZoneId":"1003","ZoneName":"重庆"},**  **{"ZoneId":"1004","ZoneName":"上海"},**  **……**  **]**}  无父结点——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,"Message":"无id为[123]的结点"}  组中无成员——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,"Message":"没有城市"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 1.1.4、保存图片

**功能：**

保存图片的公共方法，目前只针对头像。

**是否需要登录：需要；只有登录的用户才能使用这个功能；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/common/upload4App.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/common/upload4App.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | URL | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 可选 |
| FType | 字符串 | Picture分类：目前有：  GroupP、UserP两种，都是头像 | 是 |
| ExtName | 字符串 | 图片文件类型，如png,jpg等，可以加1个或0个. | 是 |
| **说明：**  1-本接口只有URL参数形式，没有Json形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  passport/uploadImg.do? SessionId=475ef0ae8928&IMEI=3279A27149B24719991812E6ADBA5583&PCDType=1&MobileType=HUAWEI&UserId=475ef0ae8928&ScreenSize=720\*1280&**GPS\_longitude=33.22&GPS\_latitude=23.23**&UserId=e2feddg567df&PType=Portrait&ExtName =jpg | | | |

**返回值：**由于采用了平台的接口，返回值如下：

|  |
| --- |
| {"data":[{  "success":"TRUE",  "BigUri":"asset\\members\\d8c3ccf8116b\\Portrait\\bigImg.jpg",  "ReturnType":"1001",  "SessionId":"d8c3ccf8116b",  "MiniUri":"asset\\members\\d8c3ccf8116b\\Portrait\\bigImg.jpg"  }],  "jsonType":1  } |

jsonType=1在这里无意义，data是一个数组，平台功能支持每次上传多个文件。因此返回的是一个数组，数组中的内容，除success(这个参数永远是TRUE，在这里也无意义)外，和下表相同:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——存储文件时的其他问题 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| BigUri | 字符串 | 大图的Uri |
| MiniUri | 字符串 | 小图的Uri（如果是用户组，则不包括这个返回值） |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"BigUri":"asset/2345/portrait/aa.jpg",**  **"MiniUri":"asset/2345/portrait/bb.jpg"**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"213"**,"Message":"无法获取用户Id "}  存储问题——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"adfaasdf"**,"Message":"存储问题"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

# 二、用户用户组接口

## 2.1、用户管理

URL前缀为**[passport/user]**

### 2.1.1、用户登录

**功能：**

用户登录。

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/user/mlogin.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/user/mlogin.do |

**参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | | |
| **键** | **值类型** | | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserName | 字符串 | | 用户注册账户名 | 是 |
| Password | 字符串 | | 用户注册密码 | 是 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式； | | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserName":"张三",  "Password":"111111"  } | | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无用户  1003——密码不匹配 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| UserInfo | Json | 用户信息 |
| GroupName | 字符串 | 用户组名称：若前端没有传用户组名称，后台将自动生成一个用户组名称，若前段传了用户组名称，直接返回。 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"UserInfo":{**  **"userId":"0023fasf2fasd",**  **"userName":"",**  **"loginName":"wangzhi",**  **………**  **}**}  无用户——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无登录名为[abc]的用户."}  密码不匹配——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"密码不匹配"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.1.2、用户注册

**功能：**

用户注册，若注册成功，自动登录。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/user/register.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/user/register.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserName | 字符串 | 用户注册账户名 | 是 |
| Password | 字符串 | 用户注册密码 | 是 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-本注册只是简单注册，不包含昵称、头像、联系信息等 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserName":"张三",  "Password":"111111"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——参数不合法  1003——登录名重复  1004——注册失败，新增用户存储失败 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| UserId | 字符串 | 用户Id |
| **例子：**  注册成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"UserId":"0023fasf2fasd"**}  参数不合法——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"不合法说明"}  用户重复——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"登录名重复,无法注册."}  注册失败——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"注册失败，新增用户存储失败"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.1.3、用户注销

**功能：**

用户注销，不管是否后台注销成功，总返回注销成功，除非无法获取参数。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/user/mlogout.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/user/mlogout.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 被注销用户Id | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **例子：**  注销成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.1.4、更改密码

**功能：**

更改该用户的密码。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/user/updatePwd.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/user/updatePwd.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| OldPassword | 字符串 | 旧密码 | 是 |
| NewPassword | 字符串 | 新密码 | 是 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "OldPassword":"111111",  "NewPassword":"aaaaaa"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——参数不合法  1004——新旧密码不能相同  1005——旧密码不匹配  1006——存储新密码失败 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id "}  参数不合法——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"旧密码为空"}  新旧密码相同——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"123"**,”Message”:"新旧密码不能相同"}  旧密码不匹配——{"ReturnType":"1005",**"SessionId":"123"**,”Message”:"旧密码不匹配"}  存储新密码失败——{"ReturnType":"1006",**"SessionId":"123"**,”Message”:"存储新密码失败"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.1.5、绑定信息和修改信息

**功能：**

账号绑定邮箱或手机。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/user/bindExtUserInfo.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/user/bindExtUserInfo.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| PhoneNum | 字符串 | 手机号码 | 必选其一 |
| MailAddr | 字符串 | 邮箱地址 |
| UserNum | 字符串 | 用户号码 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3- UserNum 、PhoneNum和MailAddr至少要有一个 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "MobileType":"hc-10",  "Machine":"HUAWEI",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "PhoneNum":"13911112345",  "UserNum":"u2342345",  "MailAddr":"a@qq.com"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  10011——用户号重复，但绑定成功  1002——无法获取用户Id  1003——参数不合法  1004——存储账户绑定信息失败 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id "}  参数不合法——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"邮箱或手机号码不能同时为空"}  存储失败——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"123"**,”Message”:"存储账户绑定信息失败"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.1.6、随机获得可用的用户号码

**功能：**

随机获得可用的用户号码，系统生成的用户号码从0-999999之间，并加前缀u，注意不补零。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/user/bindExtUserInfo.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/user/bindExtUserInfo.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| PhoneNum | 字符串 | 手机号码 | 必选其一 |
| MailAddr | 字符串 | 邮箱地址 |
| UserNum | 字符串 | 用户号码 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3- UserNum 、PhoneNum和MailAddr至少要有一个 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "MobileType":"hc-10",  "Machine":"HUAWEI",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "PhoneNum":"13911112345",  "UserNum":"u2342345",  "MailAddr":"a@qq.com"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  10011——用户号重复，但绑定成功  1002——无法获取用户Id  1003——参数不合法  1004——存储账户绑定信息失败 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id "}  参数不合法——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"邮箱或手机号码不能同时为空"}  存储失败——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"123"**,”Message”:"存储账户绑定信息失败"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

## 2.2、用户组管理

URL前缀为**[passport/group]**

### 2.2.1、创建用户组

**功能：**

创建用户组，客户端用户选择若干好友组成一个新的用户组。(若新建“用户组”中的“用户组成列表”和另一个已有的“用户组”中的“用户组成列表”全相同，还允许创建吗？)

注意：创建用户组接口进行了整体的修改，只存在这一个接口就可以了

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/buildGroup.do |
| **例子：**<http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/buildGroup.do> |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 创建者的Id | 可选 |
| GroupType | 字符串 | 组分类：0验证群；1公开群(号码群)；2密码群 | 是 |
| NeedMember | 字符串 | 是否需要在创建用户时，根据Members向所创建的用户组中添加用户。1是需要，其他未不需要 | 可选 |
| Members | 字符串 | 新用户组成员列表，是用户Id序列，以逗号隔开 | 可选 |
| GroupPwd | 字符串 | 用户组密码，当GroupType=2 | 可选 |
| GroupName | 字符串 | 用户组名称 | 可选 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取创建者Id；  若两个参数都有——则UserId为创建者Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取创建者Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为创建者Id  3-GroupName可选参数，若设置，新建用户组将以这个参数为用户组名称，若没有设置，则系统会默认给用户组起一个名字。 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "Creator":"es39eda33",  "NeedMember":"1",  "GroupPwd":"12345677",  "GroupType":"2",  "Members":"es39eda33001, es39eda33002, es39eda003",  "GroupName":"用户组1"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法得到创建者 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| GroupName | 字符串 | 用户组名称：若前端没有传用户组名称，后台将自动生成一个用户组名称，若前段传了用户组名称，直接返回。 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"GroupName":"用户组1"**}  失败——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"失败原因"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.2、得到用户所在用户组信息

**功能：**

得到用户所在用户组列表信息。(此列表是自然排序，排序涉及到业务)

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/getGroupList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/getGroupList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "Page":"3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1011——无用户组 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| GroupList | 字符串 | 用户组名称：若前端没有传用户组名称，后台将自动生成一个用户组名称，若前段传了用户组名称，直接返回。 |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为前台处理的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"GroupList":[**  **{"GroupId":"232435","GroupName":"组一","GroupCount":"3","GroupImg":" asset/group/2345/img/aa.jpg ","GroupNum":"组号","CreateTime":"12-12"},**  **{"GroupId":"232436","GroupName":"组二","GroupCount":"7","GroupImg":" asset/group/2345/img/bb.jpg ","GroupNum":"组号","CreateTime":"12-12"},**  **{"GroupId":"232437","GroupName":"组三","GroupCount":"2","GroupImg":" asset/group/2345/img/cc.jpg ","GroupNum":"组号","CreateTime":"12-12"}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id "}  无用户组——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"无用户组"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.3、得到我所创建的群组

**功能：**

得到我所创建的群组。(此列表是自然排序，排序涉及到业务)

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/getCreateGroupList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/getCreateGroupList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "Page":"3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1011——无用户组 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| GroupList | 字符串 | 用户组名称：若前端没有传用户组名称，后台将自动生成一个用户组名称，若前段传了用户组名称，直接返回。 |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为前台处理的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"GroupList":[**  **{"GroupId":"232435","GroupName":"组一","GroupCount":"3","GroupImg":" asset/group/2345/img/aa.jpg ","GroupNum":"组号","CreateTime":"12-12"},**  **{"GroupId":"232436","GroupName":"组二","GroupCount":"7","GroupImg":" asset/group/2345/img/bb.jpg ","GroupNum":"组号","CreateTime":"12-12"},**  **{"GroupId":"232437","GroupName":"组三","GroupCount":"2","GroupImg":" asset/group/2345/img/cc.jpg ","GroupNum":"组号","CreateTime":"12-12"}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id "}  无用户组——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"无用户组"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.4、得到组成员列表

**功能：**

得到组成员列表信息，列表元素为用户。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/getGroupMembers.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/getGroupMembers.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 是 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式  2-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "GroupId":"ssdfsew",  "Page":"3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——无法获取组Id  1011——组中无成员（好友列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| UserList | Json | 用户信息的数组，元素为用户信息，元素的内容与User的业务数据结构不同，见例子 |
| **说明：**  UserList之中的元素内容不是后台的User的业务数据结构，而是为前台处理的数据结构  **注意：用户信息中加入了UserAlias和AliasDescn信息** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"UserList":[**  **{"UserId":"232435","UserName":"张三","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232436","UserName":"李四","Portrait":"asset/2345/portrait/bb.jpg"},**  **{"UserId":"232437","UserName":"王五","Portrait":"asset/2345/portrait/cc.jpg"}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id "}  组中无成员——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"组中无成员"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.5、邀请好友

**功能：**

在好友列表中选择一位或几位好友，邀请其加入某个组。只针对验证组。

**功能：**

邀请某人为好友。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/groupInvite.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/groupInvite.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id，邀请人 | 可选 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id，这个用户组应该包含UserId | 必须 |
| BeInvitedUserIds | 字符串 | 被邀请用户Id，以逗号隔开 | 是 |
| InviteMsg | 字符串 | 邀请用语，可以为空 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"ab12dd3556",  "BeInvitedUserIds":"1235，g32dadf",  "InviteMsg":"我是张三，邀请你为好友"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——用户组不存在  1004——被邀请人不存在  1005——邀请人和被邀请人不能是同一个人  1006——邀请人不在用户组 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| Result | JSON | GroupId:组Id  ResultList:[]，是对每一个用户Id的处理结果，其中：  {  UserId://用户Id  InviteCount:邀请次数，为-1说明被邀请用户已经在用户组  } |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"**Result**": {}**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 2.2.6、得到邀请我的用户组信息

**功能：**

得到被邀请的用户组消息。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/getInviteMeList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/getInviteMeList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1011——列表为空（列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,  **"GroupList":[**    **]**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.7、接收或拒绝邀请组信息

**功能：**

接受或拒绝组邀请。被邀请人进行这个处理。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/inviteDeal.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/inviteDeal.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id，被邀请人ID | 可选 |
| InviteUserId | 字符串 | 邀请人Id | 可选 |
| DealType | 字符串 | 处理类型：接受还是拒绝：1接受；2拒绝 | 是 |
| RefuseMsg | 字符串 | 若是拒绝，此属性才有意义，同时拒绝时可以没有理由 | 可选 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  " InviteUsereId ":"235fsg",  "DealType":"2",  "RefuseMsg ":"我不认识你"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  10011——成功返回，用户已经在组，不必插入  1002——用户不存在  1003——用户组不存在  1004——邀请人不存在  1005——无法获得处理类型 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,"DealType":"1"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.8、申请入组

**功能：**

申请加入某个组。只针对验证组。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/groupApply.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/groupApply.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 申请者Id | 可选 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id，这个用户组应该包含UserId | 必须 |
| ApplyMsg | 字符串 | 申请用语，可以为空 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"ab12dd3556",  "ApplyMsg":"我是张三，申请成为组员"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——用户组不存在  10031——公开组，不必申请  1004——申请人和组管理员不能是同一个人  1005——申请人已在用户组  1006——您已邀请 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| ApplyCount | 字符串 | 成功邀请次数，对一个陌生人可以多次邀请，只有当返回成功时，才有这个参数 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"ApplyCount": "3"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 2.2.9、得到某用户组的申请人列表信息

**功能：**

用户必须是该组的管理员，得到该用户所管理的组的申请人列表

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/getApplyUserList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/getApplyUserList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 申请者Id | 可选 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id，这个用户组应该包含UserId | 必须 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"ab12dd3556"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  10021——用户不是该组的管理员  1003——用户组不存在  10031——用户组不是验证群，不能采取这种方式申请  1011——列表为空（列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| InviteCount | 字符串 | 成功邀请次数，对一个陌生人可以多次邀请，只有当返回成功时，才有这个参数 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,  **"UserList":[**    **]**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 2.2.10、得到有未处理申请人的我所管理的用户组

**功能：**

得到有未处理申请人的我所管理的用户组信息

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/getExistApplyUserGroupList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/getExistApplyUserGroupList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 申请者Id | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1011——列表为空（列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| InviteCount | 字符串 | 成功邀请次数，对一个陌生人可以多次邀请，只有当返回成功时，才有这个参数 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,  **"GroupList":[**    **]**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 2.2.11、接收或拒绝申请组信息

**功能：**

接受或拒绝组申请，只能由组管理员处理。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/applyDeal.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/applyDeal.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id，管理人ID | 可选 |
| ApplyUserId | 字符串 | 申请者Id | 可选 |
| DealType | 字符串 | 处理类型：接受还是拒绝：1接受；2拒绝 | 是 |
| RefuseMsg | 字符串 | 若是拒绝，此属性才有意义，同时拒绝时可以没有理由 | 可选 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  " InviteUsereId ":"235fsg",  "DealType":"2",  "RefuseMsg ":"我不认识你"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  10011——成功返回，用户已经在组，不必插入  1002——用户不存在  10021——用户不是组管理员，无法处理  1003——用户组不存在  10031——公开组，不存在申请  1004——申请人不存在  1005——无法获得处理类型 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,"DealType":"1"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.12、加入群（公开群/密码群）

**功能：**

加入公开权或密码群，若是公开群知道号码就能够进入组，若是密码群需要提供密码。

无需审核的方式参加一个组。修改内存结构，并通过消息通知参与对讲的人。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/joinInGroup.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/joinInGroup.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupNum | 字符串 | 组号码 | 必须 |
| GroupPwd | 字符串 | 组密码，若是密码组，则必须 | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupNum":"334567"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1000——无法获取用户组Id  1001——成功返回  1101——成功返回，已经在用户组  1002——用户不存在  1003——用户组不存在  1004——该组用户已经超过50人，不能再加入了  1005——为验证群，需要审核，不能这样加入  1006——加入密码组需要提供密码  1007——组密码不正确 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"CreateUsersId":"232435",**  **"GroupInfo": {**  **"GroupId":"232435","GroupName":"组一","GroupCount":"3",**  **"GroupImg":"asset/group/2345/img/aa.jpg ","GroupNum":"组号",**  **"CreateTime":"12-12","InnerPhoneNum":"3000"**  **},**  **"UserList":[**  **{"UserId":"232435","UserName":"张三","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232436","UserName":"李四","Portrait":"asset/2345/portrait/bb.jpg"},**  **{"UserId":"232437","UserName":"王五","Portrait":"asset/2345/portrait/cc.jpg"}**  **]**}  成功，已在组——{"ReturnType":"1101",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"CreateUsersId":"232435",**  **"GroupInfo": {**  **"GroupId":"232435","GroupName":"组一","GroupCount":"3",**  **"GroupImg":"asset/group/2345/img/aa.jpg ","GroupNum":"组号",**  **"CreateTime":"12-12","InnerPhoneNum":"3000"**  **},**  **"UserList":[**  **{"UserId":"232435","UserName":"张三","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232436","UserName":"李四","Portrait":"asset/2345/portrait/bb.jpg"},**  **{"UserId":"232437","UserName":"王五","Portrait":"asset/2345/portrait/cc.jpg"}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id "}  无用户组——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"用户组不存在"}  用户组成员超限——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"该组用户已经超过50人，不能再加入了"}  组类别不匹配——{"ReturnType":"1005",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"加入的组需要验证，不能直接加入"}  加入密码组需要提供密码——{"ReturnType":"1006",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"加入密码组需要提供密码"}  组密码不正确——{"ReturnType":"1007",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"组密码不正确"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.13、用户主动退出组

**功能：**

修改内存结构，并通过消息通知参与对讲的人。

若出组后，组只有一个人，则把组也删除掉。

若出组人是管理员，则把组的管理权交给最先进入组的另一人。

组成员主动从组中退出。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/exitGroup.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/exitGroup.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 组Id | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":" ssdfsew "  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  10011——成功返回，并且删除了该组  1002——用户不存在  1003——用户组不存在  1004——用户不在该组，无法删除 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **GroupInfo** | 字符串 | 用户组信息 |
| **UserList** | Json | 此组下的用户列表 |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,"Message":"用户已退出组"}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,"Message":"无法获取用户Id "}  无用户组——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"adfaasdf"**,"Message":" 用户组不存在"}  用户不在组——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"adfaasdf"**,"Message":"用户不在该组"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.14、管理员踢出用户

**功能：**

管理员从组中踢出某些用户，这些用户不能包含管理员自己，并且任何组都可以进行这个操作（不管是验证、公开还是密码）。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/kickoutGroup.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/kickoutGroup.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| UserIds | 字符串 | 被踢出的用户Id，用逗号隔开 | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"2233",  "UserIds":"234,234234,1231"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  10021——用户不是该组的管理员  1003——用户组不存在  1004——无法获取被踢出用户Id |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| Result | JSON | GroupId:组Id  DeleteGroup:是否由于仅剩1人删除用户组，1=删除0=未删除  ResultList:[]，是对每一个用户Id的处理结果，其中：  {  UserId://用户Id  DealType://处理的结果1=成功;2=管理员不能被踢出；3=用户不在该组；4=在组内通话无法踢出  } |
| **说明：** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"a**dfaasdf","Result":{  "GroupId":"er123esddf",  "DeleteGroup":"1",  "ResultList":[  {"UserId":"334dfsd","DealType":"1"}，  {"UserId":"334dfsd","DealType":"2"}  ]  }}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.15、管理员解散组

**功能：**

管理员解散用户组（不管是验证、公开还是密码）。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/dissolveGroup.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/dissolveGroup.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"2233"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  10021——用户不是该组的管理员  1003——用户组不存在  1004——有用户在组内通话，不能解散 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.16、管理员权限手工移交

**功能：**

管理员把权限手工移交给组内其他成员。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/changGroupAdminner.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/changGroupAdminner.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| ToUserId | 字符串 | 被移交的用户的Id | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"2233",  "ToUserId":"sdsdfsew",  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  10021——用户不是该组的管理员  1003——用户组不存在  1004——无法等被移交用户Id  10041——被移交用户不在该组 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.17、群组搜索

**功能：**

搜索群组，需要用户登录，但此功能的结果和登录用户无关。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/searchGroup.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/searchGroup.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| SearchStr | 字符串 | 搜索字符串 | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "SearchGroup":"2233"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"a**dfaasdf","GroupList":[]}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.18、修改群组信息

**功能：**

搜索群组，需要用户登录，但此功能的结果和登录用户无关。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/updateGroup.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/updateGroup.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| GroupName | 字符串 | 用户组名称 | 可选 |
| Descn | 字符串 | 用户组描述 | 可选 |
| GroupSignature | 字符串 | 用户组签名，只对管理员有效 | 可选 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-这里修改的是自己的组信息，若是管理员，则修改的是组的原始信息  4- GroupName，Descn至少有一个 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId ":"s4sdfse2w",  "GroupName ":"自由讨论",  "Descn ":"2233"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——用户不存在  1003——用户组不存在  1004——无法获得修改所需的新信息 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.19、修改群组密码

**功能：**

更改组密码，组管理员和密码组，才能调用这个方法。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/updatePwd.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/updatePwd.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| OldPassword | 字符串 | 旧密码 | 是 |
| NewPassword | 字符串 | 新密码 | 是 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-这里修改的是自己的组信息，若是管理员，则修改的是组的原始信息  4- GroupName，Descn至少有一个 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId ":"s4sdfse2w",  "OldPassword":"111111",  "NewPassword":"aaaaaa"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——用户不存在  1003——用户组不存在  1004——非密码组，无法修改密码  1005——不是组管理员，无权修改  1006——参数不合法  1007——新旧密码不能相同 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  GroupList之中的元素内容不是后台的Group业务数据结构，是为的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.20、得到需要我审核的用户邀请信息

**功能：**

只对审核群的管理员开放的功能，这些用户邀请信息是非管理员发出的。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/getNeedCheckInviteUserGroupList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/getNeedCheckInviteUserGroupList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"2233"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  10021——用户不是该组的管理员  1003——用户组不存在  10031——用户组不是审核组，没有此功能  1101——无需要审核的邀请 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,  **"InviteUserList":[**    **]}**  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.21、审核邀请

**功能：**

只对审核群的管理员开放的功能，若审核通过，则邀请的信息正式发给被邀请人，并通知实际邀请人。若拒绝，可以写拒绝理由

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/checkDeal.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/checkDeal.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 用户组Id | 必须 |
| InviteUserId | 字符串 | 邀请人Id | 必须 |
| BeInvitedUserId | 字符串 | 被邀请人用户Id | 必须 |
| DealType | 字符串 | 处理类型：接受还是拒绝：1接受；2拒绝 | 是 |
| RefuseMsg | 字符串 | 若是拒绝，此属性才有意义，同时拒绝时可以没有理由 | 可选 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId":"2233"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  10021——用户不是该组的管理员  1003——用户组不存在  10031——用户组不是审核组，没有此功能  1004——邀请人用户Id无法获得  10041——邀请人不存在  1005——被邀请人用户Id无法获得  10051——被邀请人不存在  1006——没有邀请信息，不能处理  1007——已被处理  1101——无需要审核的邀请 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,  **"InviteUserList":[**    **]}**  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.2.22、修改用户组成员别名

**功能：**

用户组成员

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/group/updateGroupUser.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/group/updateGroupUser.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 必须 |
| GroupId | 字符串 | 所属用户组Id | 必须 |
| UpdateUserId | 字符串 | 被修改的用户Id | 必须 |
| UserAliasName | 字符串 | 用户在该组的对于修改人的别名 | 可选 |
| UserAliasDescn | 字符串 | 用户在该组的对于修改人的描述 | 可选 |
| **说明：**  1-这个接口没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-这里修改的是自己的组信息，若是管理员，则修改的是组的原始信息  4- UserAliasName，UserAliasDescn至少有一个 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "GroupId ":"s4sdfse2w",  "UpdateUserId ":"s4sdfse2w ",  "UserAliasName ":"s4sdfse2w ",  "UserAliasDescn ":"2233"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功，新增  10011——成功，修改  10012——成功，无需修改  1002——用户不存在  10021——修改用户不在组  1003——用户组不存在  1004——无法获得被修改用户Id  10041——被修改用户不在组  1005——无法获得修改所需的新信息  1006——修改人和被修改人不能是同一个人 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

## 2.3、好友处理

URL前缀为**[passport/friend]**

### 2.3.1、搜索陌生人

**功能：**

搜索陌生人员，为邀请好友提供数据基础，注意，这里只会查出那些不是好友的用户列表。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/friend/searchStranger.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/friend/searchStranger.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| SearchStr | 字符串 | 查找串，必须不为空 | 是 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "SearchStr":"1235"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——搜索条件为空  1004——获得陌生人列表失败  1011——没有找到陌生人（陌生人列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| SearchStr | 字符串 | 查找时的字符串，如“张三” |
| Page | 字符串 | 查找时的字符串，如“张三” |
| UserList | Json | 用户信息的数组，元素为用户信息，元素的内容与User的业务数据结构不同，见例子 |
| **说明：**  UserList之中的元素内容不是后台的User的业务数据结构，而是为前台处理的数据结构  这里用户的结构会根据功能进行修改，目前只有登录名和电话或邮箱，其他的如昵称，真实姓名再补充 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"SearchStr": "1391","UserList": [**  **{"UserId":"232435","UserName":"张三"**  **,"PhoneNum":"1234567","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232435","UserName":"李四"**  **,"MailAddr":"d31391@a.c","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232435","UserName":"王五"**  **,"PhoneNum":"13913328795","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id"}  搜索条件为空——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"搜索条件不能为空"}  获得陌生人列表失败——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"123"**,”Message”:"获得陌生人列表失败"}  没有陌生人——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"没有陌生人"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.3.2、邀请陌生人为好友

**功能：**

邀请某人为好友。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/friend/invite.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/friend/invite.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| BeInvitedUserId | 字符串 | 被邀请用户Id | 是 |
| InviteMsg | 字符串 | 邀请用语，可以为空 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "BeInvitedUserId":"1235",  "InviteMsg":"我是张三，邀请你为好友"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——被邀请人不存在  1004——已经是好友了  1005——对方已经邀请你为好友  1006——对方已拒绝你的邀请  1007——您已邀请 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| InviteCount | 字符串 | 成功邀请次数，对一个陌生人可以多次邀请，只有当返回成功时，才有这个参数 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"InviteCount": "3"**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,"Message":"无法获取用户Id."}  被邀请人不存在——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,"Message":"被邀请人不存在"}  已经是好友了——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"123"**,"Message":"已经是好友了"}  对方已经邀请你为好友——{"ReturnType":"1005",**"SessionId":"123"**,**"InviteInfo":{**  **"InviteTime":"2015年11月22日 10:10:00",**  **"InviteMessage":"邀请你为",**  **"InviteCount":"1",**  **"InvitorName":"张三",**  **"InvitorPortrait":"/img/zs.png"**  **}**}  对方已经决绝你为好友——{"ReturnType":"1006",**"SessionId":"123"**,**"RefulseMsg":"我不认识你"**}  您已邀请——{"ReturnType":"1007",**"SessionId":"123"**,**"RefulseMsg":"您已邀请，无需重复邀请"**}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 2.3.3、得到邀请我列表

**功能：**

得到邀请我的列表，这个列表中只有邀请我的人及其信息，但我还没有处理的记录。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/friend/getInvitedMeList.do |
| **例子：**<http://192.168.1.113:8080/wt/passport/friend/getInvitedMeList.do> |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 是 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "Page":"1235"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1011——列表为空（列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| InviteMeList | 字符串 | 邀请我的列表 |
| **说明：**  邀请我的列表，除了邀请人信息外，还有邀请用语 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"InviteMeList": [**  **{"UserId":"232435","UserName":"张三"**  **,"InviteMesage":"请你加入","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232435","UserName":"李四"**  **,"InviteMesage ":"我是张三","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232435","UserName":"王五"**  **,"InviteMesage ":"邀请你了","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,"Message":"无法获取用户Id."}  列表为空——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"123"**,"Message":"邀请我的信息都已处理"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.3.4、接受或拒绝邀请

**功能：**

接受或拒绝邀请。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/friend/inviteDeal.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/friend/inviteDeal.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 是 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id，被邀请者id | 可选 |
| InviteUserId | 字符串 | 邀请人Id | 可选 |
| DealType | 字符串 | 处理类型：接受还是拒绝：1接受；2拒绝 | 是 |
| RefuseMsg | 字符串 | 若是拒绝，此属性才有意义，同时拒绝时可以没有理由 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  " InviteUsereId ":"235fsg",  "DealType":"2",  "RefuseMsg ":"我不认识你"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id，被邀请人  1003——邀请人不存在  1004——已经是好友了  1005——没有邀请信息 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| DealType | 字符串 | 处理类型：接受还是拒绝：1接受；2拒绝 |
| **说明：**  DealType说明是对那类处理类型的处理 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,"DealType":"1"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.3.5、删除好友

**功能：**

删除某个好友。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/friend/delFriend.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/friend/delFriend.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 是 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| FriendUserId | 字符串 | 好友Id | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "FriendUserId ":"235fsg"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——好友Id无法获取  1004——好友不存在  1005——不是好友，不必删除 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| DealType | 字符串 | 处理类型：接受还是拒绝：1接受；2拒绝 |
| **说明：**  DealType说明是对那类处理类型的处理 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,"DealType":"1"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.3.6、得到好友列表

**功能：**

获取好友列表，注意，列表中不包含自己的用户信息。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/friend/getList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/friend/getList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "Page":"3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1011——没有好友（好友列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| UserList | Json | 用户信息的数组，元素为用户信息，元素的内容与User的业务数据结构不同，见例子 |
| **说明：**  UserList之中的元素内容不是后台的User的业务数据结构，而是为前台处理的数据结构  **注意：用户信息中加入了UserAlias和AliasDescn信息** | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"UserList":[**  **{"UserId":"232435","UserName":"张三","Portrait":"asset/2345/portrait/aa.jpg"},**  **{"UserId":"232436","UserName":"李四","Portrait":"asset/2345/portrait/bb.jpg"},**  **{"UserId":"232437","UserName":"王五","Portrait":"asset/2345/portrait/cc.jpg"}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id."}  没有好友——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"没有好友"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 2.3.7、修改好友信息

**功能：**

修改好友信息，目前主要是别名类：包括别名和描述。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/friend/updateFriendInfo.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/friend/updateFriendInfo.do |

**参数：**

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，  如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| FriendUserId | 字符串 | 好友Id | 可选 |
| FriendAliasName | 字符串 | 好友别名 | 可选 |
| FriendAliasDescn | 字符串 | 好友描述 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-好友别名和好友描述两个必选其一 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "FriendUserId ":"ssdfsew",  "FriendAliasName":"ssdfsew",  "FriendAliasDescn":"ssdfsew"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——修改成功，包括修改和新增  10011——无需修改  1002——无法获取用户Id  1003——好友Id无法获取  1004——好友不存在  1005——好友为自己无法修改  1006——没有可修改信息  1007——不是好友，无法修改  1008——修改失败 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **说明：**  UserList之中的元素内容不是后台的User的业务数据结构，而是为前台处理的数据结构 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  {"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,"Message":"无法获取用户Id"}  {"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,"Message":"好友Id无法获取"}  {"ReturnType":"1004",**"SessionId":"123"**,"Message":"好友不存在"}  {"ReturnType":"1005,**"SessionId":"123"**,"Message":"好友为自己无法修改"}  {"ReturnType":"1006,**"SessionId":"123"**,"Message":"没有可修改信息"}  {"ReturnType":"1007**"SessionId":"123"**,"Message":"不是好友，无法修改"}  {"ReturnType":"1008,**"SessionId":"123"**,”Message”:"修改失败"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  还未登录——{"ReturnType":"200","Message":"未登录"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

## 2.4、用户公共

URL前缀为**[passport]**

### 2.4.1、得到用户组及好友列表

**功能：**

同时得到用户组列表和好友列表。

用户组是我所在的用户组，类似于2.2.2；

好友列表的结果类似于2.3.5

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/passport/getGroupsAndFriends.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/passport/getGroupsAndFriends.do |

**参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** | |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 是 | |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 | |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 | |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 | |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 | |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 | |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew"  } | | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| GroupList | Json | 用户组信息的数组，元素为用户组信息，元素的内容与Group的业务数据结构不同，见例子 |
| FriendList | Json | 好友信息的数组，元素为用户信息，元素的内容与User的业务数据结构不同，见例子 |
| **说明：**  UserList之中的元素内容不是后台的User的业务数据结构，而是为前台处理的数据结构  这里用户的结构会根据功能进行修改，目前只有登录名和电话或邮箱，其他的如昵称，真实姓名再补充 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"GroupList": {**  **"Type": "group",**  **"PageSize": 11,**  **"AllSize": 11,**  **"Name": "群组",**  **"Groups": [**  **{**  **"GroupName": "田逗逗,林峰的讨论组",**  **"Descn": null,**  **"GroupCount": 3,**  **"InnerPhoneNum": "3000",**  **"GroupImg": "images/group.png",**  **"GroupId": "188aa5032960"**  **},**  **{**  **"GroupName": "田逗逗,林峰的讨论组",**  **"Descn": null,**  **"GroupCount": 3,**  **"InnerPhoneNum": "3000",**  **"GroupImg": "images/group.png",**  **"GroupId": "1921cc8cc873"**  **},**  **……**  **]**  **},**  **"FriendList": {**  **"Type": "user",**  **"PageSize": 5,**  **"AllSize": 5,**  **"Name": "好友",**  **"Friends": [**  **{**  **"UserName": "wangzhizhi",**  **"Email": "340356960@qq.com",**  **"PhoneNum": "18622450871",**  **"UserId": "5e3747d2a851",**  **"InnerPhoneNum": "3000"**  **},**  **{**  **"UserName": "签字笔",**  **"UserId": "b50801f2a420",**  **"InnerPhoneNum": "3000"**  **},**  **……**  **]**  **}**  **]**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无法获取用户Id."}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

# 三、设置

## 3.1、意见反馈

URL前缀为**[opinion]**

### 3.1.1、意见提交

**功能：**

用户提交对App的改进意见。**注意：未登录系统的用户也可以提交自己的意见。**

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**opinion/app/commit.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/opinion/app/commit.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812EDBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| Opinion | 字符串 | 用户意见 | 是 |
| **说明：**   1. 本接口只有Json参数形式，没有URL形式；   2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  " UserId":"ssdfsew",  " Opinion":"ssdfsew"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无法获取用户Id  1003——意见为空  1004——保存失败  1005——该意见已经提交 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**}  用户未登录——{"ReturnType":"200",**"SessionId":"adfaasdf"**}  无法获取用户Id——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:" 无法获取用户Id "}  意见为空——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"意见为空"}  保存失败——{"ReturnType":"1004",**"SessionId":"123"**,”Message”:"存储信息失败"}  该意见已经提交——{"ReturnType":"1005",**"SessionId":"123"**,”Message”:"该意见已经提交"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

### 3.1.2、得到反馈列表

**功能：**

得到某用户所提意见的反馈列表。

**是否需要登录：需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**opinion/app/getList.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/ opinion/app/getList.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"ssdfsew",  "Page":"1"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  200——还未登录；  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1011——无意见及反馈信息（列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| OpinionList | Json | 意见及反馈信息列表 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"OpinionList":[**  **{"OpinionId":"001","Opinion":"太慢","ReList":[**  **{"OpinionReId":"r001","ReOpinion":"网速问题"},**  **{"OpinionReId":"r002","ReOpinion":"已修改信息"}**  **]},**  **{"OpinionId":"002","Opinion":"音质不好","ReList":[**  **{"OpinionReId":"r003","ReOpinion":"已解决"},**  **{"OpinionReId":"r004","ReOpinion":"已采用新的音质标准"},**  **……**  **]},**  **……**  **]**}  无成员——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"无意见及反馈信息"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

# 四、内容

URL前缀为**[content]**

## 4.0、说明

内容是指——从APP能够访问的聚合后的内容资产，这些内容是在发布库中的。

其中删除线的部分是本期不涉及到的功能。

### 4.0.1、对象说明

主要涉及如下对象：

资产类：

电台：传统的广播电台

单体节目：能够直接播放的音频内容；

专辑节目：由单体节目组成的系列节目；

发布类：

栏目：发布后的资产的一个树状分类；

~~轮播图：轮播图的资源；~~

~~广告：发布后的资产的一个树状分类；~~

类型(字典)类：

分类：对资产按照某一个方式的一种树状分类

### 4.0.2、登录说明

本功能中所有的接口均可以不经登录使用。情况如下：

1、若登录后：按照用户画像数据和运营规则生成数据；

2、若没有登录：按照设备画像数据和运营规则生成数据；

在前期没有画像数据和运营规则的情况下：

所有的用户都会获得相同的请求结果。（会有一个默认的运营规则）

### 4.0.3、通用请求参数

请求内容数据的参数主要分为三个大类：

一、确定范围的参数：确定是在那个栏目或类型(字典)下的内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | |
| CatalogType  (分类) | 字符串 | 不选：按栏目获取；  -1：栏目获取，默认值；  >0：类型(字典)的模式Id，即字典组的Id，Id在正式分类中(数据库)从1000以后开始； | 可选 |
| CatalogId  (分类Id) | 字符串 | 不选：catalogType所指定的根  父节点Id：  ——栏目Id  ——类型(字典)Id，是字典项的Id | 可选 |

二、确定结果返回形式的参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | |
| ViewType | 字符串 | 不选：列表处理处理  1：下级：按类型的下级，（根据CatalogType/ CatalogId）  2：按媒体性质分类：电台/单体/专辑  以上两个定义为下级方式  3：列表；  注意：当无下级时，自动按3处理 | 可选 |
| PerSize | 字符串 | 每下级中条数：当ViewType为1或2时才有意义  注意：当无下级时，这个参数无意义；  默认为：3 | 可选 |
| PageSize | 字符串 | 每页数据条数：  若是下级方式，会根据PerSize计算一个合适的值；  若时列表方式，则每页就是这个值 | 可选 |
| Page | 字符串 | 获取的页数 | 可选 |
| 注意：Page和PageSize是控制所有返回结果的。 | | | |

### 4.0.4、特别说明

强烈建议只通过栏目和搜索获得内容，虽然接口也提供了按类型获取资源的方式。

## 4.1、通用访问

### 1.2.1、得到首页

**功能：**

得到首页信息。注意：近期这个功能可从得到某栏目信息页代替

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/mainPage.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/mainPage.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"sdfsdfe3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  1001——成功返回 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| MainList | Json | 主页列表 |
| **说明：**  目前得到首页的结果是一个列表，根据UE设计，后面必然要修改；  不管是否参数合法，都要强制返回一个值。  这个列表中每个对象的元素的类型都可以不相同。 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**, **"MainList": [**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "路况信息",**  **"RadioName": "北京交通广播",**  **"RadioURI": "mms://a.b.c/aaa.mpg"**  **},**  **{**  **"ResActor": "张三",**  **"ResImg": "images/dft\_res.png",**  **"MediaType": "RES",**  **"ResTime": "14:35",**  **"ResStyle": "文学名著",**  **"ResName": "三打白骨精",**  **"ResClass": "评书",**  **"ResURI": "http://www.woting.fm/resource/124osdf3.mp3",**  **"ResType": "mp3"**  **},**  **{**  **"ResActor": "李四",**  **"ResImg": "images/dft\_actor.png",**  **"MediaType": "RES",**  **"ResTime": "4:35",**  **"ResStyle": "摇滚",**  **"ResName": "歌曲名称",**  **"ResClass": "歌曲",**  **"ResURI": "http://www.woting.fm/resource/124osdf3.mp3",**  **"ResType": "mp3"**  **},**  **{**  **"RadioId": "002",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "经典回顾",**  **"RadioName": "央广音乐",**  **"RadioURI": "mms://a.b.c/aaa.mpg"**  **},**  **{**  **"RadioId": "003",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "时政要闻",**  **"RadioName": "央广新闻",**  **"RadioURI": "mms://a.b.c/aaa.mpg"**  **},**  **{**  **"ResActor": "罗某某",**  **"ResImg": "images/dft\_actor.png",**  **"ResSeries": "逻辑思维",**  **"MediaType": "RES",**  **"ResTime": "4:35",**  **"ResStyle": "文化",**  **"ResName": "逻辑思维001",**  **"ResClass": "脱口秀",**  **"ResURI": "http://www.woting.fm/resource/124osdf3.mp3",**  **"ResType": "mp3"**  **}**  **]**  }  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 1.2.2、得到检索热词

**功能：**

得到搜索热词。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| 规则：/getHotKeys.do |
| 例子：http://192.168.1.113:8080/wt/getHotKeys.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数形式 | JSON | | |
| 键 | 值类型 | 说明 | 必须 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| 说明：  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| 例子：  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"sdfsdfe3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 键 | 值类型 | 说明 |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  1001——成功返回 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| KeyList | 字符串 | 以逗号隔开 |
| 说明：  目前得到首页的结果是一个字符串，用逗号隔开各个关键词。  这个方法没有不成功的情况 | | |
| 例子：  成功——{"ReturnType":"1001","SessionId":"adfaasdf", "KeyList":"逻辑思维,郭德纲,芈月传奇,数学,恐怖主义,鬼吹灯,盗墓笔记,老梁说事"}  无内容——{"ReturnType":"1011","SessionId":"adfaasdf",”Message”:"找不到搜索的内容"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 1.2.3、按声音检索

**功能：**

根据声音转换文字的结果，查询需要的内容。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| 规则：/searchByVoice.do |
| 例子：http://192.168.1.113:8080/wt/searchByVoice.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数形式 | JSON | | |
| 键 | 值类型 | 说明 | 必须 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| SearchStr | 字符串 | 声音转换后的字符串，可以是空串 | 是 |
| CatalogType | 字符串 | 所在分类模式ID | 可选 |
| CatalogId | 字符串 | 分类ID | 可选 |
| ViewType | 字符串 | 1=树结构;2=所有子节点深度遍历列表;3=指定层级节点及叶结点 | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| 说明：  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-关于分类：可以不填，这样，在整个内容中进行搜索，若只填写CatalogType，则在这个分类下查找，如CatalogType=001(指向地区)则在所有有地区信息的记录中查找；若CatalogId也有值，则在此值下查找；另，这个Catalog可以是多个，若有多个则是关联And查找。  4-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| 例子：  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"sdfsdfe3",  "SearchStr":"你好",  "ContentType":"0",//全部  "CatalogType":"001",  "CatalogId":"0001",  "Page":"3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 键 | 值类型 | 说明 |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  1001——成功返回  1011——无内容 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| ResultList | Json | 查询结果列表 |
| 说明：  目前得到首页的结果是一个列表，根据UE设计，后面必然要修改。  这个列表中每个对象的元素的类型都可以不相同。 | | |
| 例子：  成功——{"ReturnType":"1001","SessionId":"adfaasdf", "ResultList": [  {  "RadioId": "001",  "RadioImg": "images/dft\_content.png",  "MediaType": "RADIO",  "CurrentContent": "路况信息",  "RadioName": "北京交通广播",  "RadioURI": "mms://a.b.c/aaa.mpg"  },  {  "ResActor": "张三",  "ResImg": "images/dft\_res.png",  "MediaType": "RES",  "ResTime": "14:35",  "ResStyle": "文学名著",  "ResName": "三打白骨精",  "ResClass": "评书",  "ResURI": "http://www.woting.fm/resource/124osdf3.mp3",  "ResType": "mp3"  },  {  "ResActor": "李四",  "ResImg": "images/dft\_actor.png",  "MediaType": "RES",  "ResTime": "4:35",  "ResStyle": "摇滚",  "ResName": "歌曲名称",  "ResClass": "歌曲",  "ResURI": "http://www.woting.fm/resource/124osdf3.mp3",  "ResType": "mp3"  },  ……  ]  }  无内容——{"ReturnType":"1011","SessionId":"adfaasdf",”Message”:"找不到搜索的内容"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 1.2.4、按文本检索

**功能：**

根据文本查询需要的内容。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/searchByText.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/searchByText.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| SearchStr | 字符串 | 检索字符串，不能为空 | 是 |
| ContentType | 字符串 | 内容分类，目前仅限于：0-所有；1-广播电台；2-音频文件内容；3-主播内容；4-文章转文字 | 可选 |
| CatalogType | 字符串 | 所在分类模式ID | 可选 |
| CatalogId | 字符串 | 分类ID | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-关于分类：可以不填，这样，在整个内容中进行搜索，若只填写CatalogType，则在这个分类下查找，如CatalogType=001(指向地区)则在所有有地区信息的记录中查找；若CatalogId也有值，则在此值下查找；另，这个Catalog可以是多个，若有多个则是关联And查找。  4-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"sdfsdfe3",  "SearchStr":"你好",  "ContentType":"0",//全部  "CatalogType":"001",  "CatalogId":"0001",  "Page":"3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  1001——成功返回  1011——无内容 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| ResultList | Json | 查询结果列表 |
| **说明：**  目前得到首页的结果是一个列表，根据UE设计，后面必然要修改。  这个列表中每个对象的元素的类型都可以不相同。 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001","SessionId":"adfaasdf", **"ResultList": [**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "路况信息",**  **"RadioName": "北京交通广播",**  **"RadioURI": "mms://a.b.c/aaa.mpg"**  **},**  **{**  **"ResActor": "张三",**  **"ResImg": "images/dft\_res.png",**  **"MediaType": "RES",**  **"ResTime": "14:35",**  **"ResStyle": "文学名著",**  **"ResName": "三打白骨精",**  **"ResClass": "评书",**  **"ResURI": "http://www.woting.fm/resource/124osdf3.mp3",**  **"ResType": "mp3"**  **},**  **{**  **"ResActor": "李四",**  **"ResImg": "images/dft\_actor.png",**  **"MediaType": "RES",**  **"ResTime": "4:35",**  **"ResStyle": "摇滚",**  **"ResName": "歌曲名称",**  **"ResClass": "歌曲",**  **"ResURI": "http://www.woting.fm/resource/124osdf3.mp3",**  **"ResType": "mp3"**  **},**  **……**  **]**  }  无内容——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"找不到搜索的内容"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

### 1.2.5、获得分类信息

**功能：**

获得分类信息，以森林的方式返回。这个公共能要作为获得栏目结构的接口，可能需要修改

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**/getCatalogInfo.do |
| **例子：**<http://192.168.1.113:8080/wt/getCatalogInfo.do> |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| CatalogType | 字符串 | 所在分类模式ID | 可选 |
| CatalogId | 字符串 | 分类ID | 可选 |
| ResultType | 字符串 | 1=树结构;  2=所有子节点深度遍历列表，默认值 | 可选 |
| RelLevel | 字符串 | 相对层级，相对于CatalogId；  <=0：所有结点；  1：下一层结点，默认值；  n：其他层级 | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-关于分类：可以不填，这样，是从默认分类的根结点开始处理的，若只填写CatalogType，则在这个分类下查找，如CatalogType=001(指向地区)则在所有有地区信息的记录中查找；若CatalogId也有值，则在此值下查找；另，这个Catalog可以是多个，若有多个则是关联And查找。  4-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "UserId":"sdfsdfe3",  "CatalogType":"001",  "CatalogId":"0001",  "ResultType":"1",  "RelaLevel":"2",//以001类型的分类为基础，获得0001结点下的2级分类的树形分类数据（实际上是森林）  "Page":"3"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  1001——成功返回  1002——用户存在  1003——分类不存在  1011——无内容 |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| ResultList | Json | 查询结果列表 |
| **说明：**  目前得到首页的结果是一个列表，根据UE设计，后面必然要修改。  这个列表中每个对象的元素的类型都可以不相同。  注意，目前只是一级分类。 | | |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,"CatalogTree":[  {"CatalogType":"001", "CatalogId":"0101", "CatalogName":"北京", "CatalogImg":"/img/a.jpg", "SubCatalogs":[  {"CatalogType":"001", "CatalogId":"010101", "CatalogName":"西城", "CatalogImg":"/img/a.jpg"},  {"CatalogType":"001", "CatalogId":"010102", "CatalogName":"东城", "CatalogImg":"/img/a.jpg"}  ]},  {"CatalogType":"001", "CatalogId":"0102", "CatalogName":"天津", "CatalogImg":"/img/a.jpg", "SubCatalogs":[  {"CatalogType":"001", "CatalogId":"010210", "CatalogName":"南开", "CatalogImg":"/img/a.jpg"}  ]},  {"CatalogType":"001", "CatalogId":"0103", "CatalogName":"上海", "CatalogImg":"/img/a.jpg"}  ]  无用户——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,"Message":"无登录名为[abc]的用户."}  密码不匹配——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,"Message":"密码不匹配"}  无内容——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,"Message":"找不到搜索的内容"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException","Message":"null"} | | |

## 4.2、列表

### 4.1.1、得到内容

**功能：**

得到某分类的首页信息——栏目页。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**content/getContents.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/content/getContents.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| ContentType | 字符串 | 内容分类，目前仅限于：0-所有；1-广播电台；2-音频文件内容；3-主播内容；4-文章转文字 | 可选 |
| CatalogType | 字符串 | 所在分类模式ID | 可选 |
| CatalogId | 字符串 | 分类ID | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息，该分类下的所有子类的内容返回，都按此页数处理 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  " UserId":"ssdfsew",  "ContentType":"0",//全部  "CatalogType":"001",  "CatalogId":"0001",  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回 | |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 | |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T | |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） | |
| ResultList | Json | 首页数据，包括分类和各类下的内容。  每类属性解释如下：AllListSize，是这分类下所有子项的数量，PageSize是目前数据列表中的子项数量 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"ResultList": [**  **{**  **"CatalogType": "1",**  **"CatalogId": "001",**  **"CatalogName": "推荐",**  **"CatalogImg": "img/a.jpg",**  **"AllListSize": "7",**  **"PageSize": "3",**  **"SubList": [**  **{**  **"RadioId": "003",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "时政要闻",**  **"RadioName": "北京新闻广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/fm1006"**  **},**  **{**  **"RadioId": "002",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "经典回顾",**  **"RadioName": "北京城市广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/fm1073"**  **},**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "路况信息",**  **"RadioName": "北京故事广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/fm1039"**  **}**  **]**  **},**  **{**  **"CatalogType": "1",**  **"CatalogId": "002",**  **"CatalogName": "排行",**  **"CatalogImg": "img/a.jpg",**  **"AllListSize": "50",**  **"PageSize": "3",**  **"SubList": [**  **{**  **"RadioId": "002",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "经典回顾",**  **"RadioName": "北京体育广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/fm1025"**  **},**  **{**  **"RadioId": "004",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "财经报道",**  **"RadioName": "北京音乐广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/fm974"**  **},**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "路况信息",**  **"RadioName": "北京外语广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/am774"**  **}**  **]**  **},**  **{**  **"CatalogType": "1",**  **"CatalogId": "003",**  **"CatalogName": "历史",**  **"CatalogImg": "img/a.jpg",**  **"AllListSize": "9",**  **"PageSize": "3",**  **"SubList": [**  **{**  **"RadioId": "005",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "评书联播",**  **"RadioName": "北京爱家广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/am927"**  **},**  **{**  **"RadioId": "004",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "财经报道",**  **"RadioName": "北京古典音乐",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm986"**  **},**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "路况信息",**  **"RadioName": "北京通俗音乐",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm970"**  **}**  **]**  **}**  **]**  }  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | | |

### 4.1.2、得到某分类的列表

**功能：**

按照某分类，得到其下级所有的内容列表。可参看按文本检索。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**content/getListByCatalog.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/content/getListByCatalog.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| ContentType | 字符串 | 内容分类，目前仅限于：0-所有；1-广播电台；2-音频文件内容；3-主播内容；4-文章转文字 | 可选 |
| CatalogType | 字符串 | 所在分类模式ID | 可选 |
| CatalogId | 字符串 | 分类ID | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| SearchStr | 字符串 | 查找字符串 | 可选 |
| Ohter | 字符串 | 其他条件，这里不做具体定义 | 可选 |
| **说明：**   1. 本接口只有Json参数形式，没有URL形式；   2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  " UserId":"ssdfsew",  "ContentType":"0",//全部  "CatalogType":"001",  "CatalogId":"0001",  " Page":"3",  " SearchStr":"美国电台",  " Other":""  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** | |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无此分类信息  1003——无法获得列表  1011——列表为空（列表为空[size==0]） | |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 | |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T | |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） | |
| ResultList | Json | 分类信息，包括该分类的解释信息和其下所包含的电台的内容信息。分类属性解释如下：BcAllListSize是这分类下所有子项的数量，BcPageListSize是目前数据列表中的子项数量 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"ResultList": {**  **"CatalogType": "1",**  **"CatalogId": "001",**  **"CatalogName": "推荐",**  **"CatalogImg": "img/a.jpg",**  **"AllListSize": "7",**  **"PageSize": "3",**  **"SubList": [**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "激情岁月",**  **"RadioName": "北京怀旧金曲",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm1075"**  **},**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "古典音乐",**  **"RadioName": "北京教学广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm994"**  **},**  **{**  **"RadioId": "008",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "华语排行榜",**  **"RadioName": "北京长书广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm1043"**  **},**  **{**  **"RadioId": "101",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "津门乐声",**  **"RadioName": "北京戏曲曲艺",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm1051"**  **},**  **……**  **],**  **"BcPageListSize": "8"**  **}**  }  无此分类信息——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无分类Id为[001]的分类"}  无法获得列表——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"获取列表失败"}  列表为空——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"该分类下列表为空"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | | |

### 4.1.3、得到系列节目

**功能：**

根据系列节目Id得到系列节目列表。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**content/getSeqMaInfo.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/content/getSeqMaInfo.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| ContentId | 字符串 | 系列节目Id | 可选 |
| Page | 字符串 | 第几页信息 | 可选 |
| **说明：**  1-本接口只有Json参数形式，没有URL形式；  2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Page，页数信息，第一页为1，若不设置，则返回第一页信息 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  "ContentId":"0012"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1003——系列节目Id为空  1011——反馈信息为空（列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| OpinionList | Json | 意见及反馈信息列表 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"ResultList": {**  **"CatalogType": "1",**  **"CatalogId": "001",**  **"CatalogName": "推荐",**  **"CatalogImg": "img/a.jpg",**  **"AllListSize": "7",**  **"PageSize": "3",**  **"SubList": [**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "激情岁月",**  **"RadioName": "北京怀旧金曲",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm1075"**  **},**  **{**  **"RadioId": "001",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "古典音乐",**  **"RadioName": "北京教学广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm994"**  **},**  **{**  **"RadioId": "008",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "华语排行榜",**  **"RadioName": "北京长书广播",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm1043"**  **},**  **{**  **"RadioId": "101",**  **"RadioImg": "images/dft\_content.png",**  **"MediaType": "RADIO",**  **"CurrentContent": "津门乐声",**  **"RadioName": "北京戏曲曲艺",**  **"RadioURI": "mms://alive.rbc.cn/cfm1051"**  **},**  **……**  **],**  **"BcPageListSize": "8"**  **}**  }  无成员——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"无意见及反馈信息"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |

## 4.3、其他

### 4.2.1、得到某分类的轮播图（滚动图）

**功能：**

按照某分类，得到其滚动图，个数可以设置。

**是否需要登录：不需要；**

**URL：**

|  |
| --- |
| **规则：**content/getLoopImgs.do |
| **例子：**http://192.168.1.113:8080/wt/content/getLoopImgs.do |

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数形式** | JSON | | |
| **键** | **值类型** | **说明** | **必须** |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928 | 可选 |
| IMEI | 字符串 | 手机串号，如：3279A27149B24719991812E6ADBA5583 | 是 |
| PCDType | 字符串 | =1，目前只有手机 | 是 |
| MobileClass | 字符串 | 手机型号+品牌，如：HUAWEI, hc-10 | 是 |
| ScreenSize | 字符串 | 屏幕尺寸，如：720\*1280 | 是 |
| GPS-longitude | 字符串 | GPS经度，如：123.234 | 是 |
| GPS-latitude | 字符串 | GPS纬度，如：3333.234 | 是 |
| UserId | 字符串 | 用户Id | 可选 |
| ContentType | 字符串 | 内容分类，目前仅限于：0-所有；1-广播电台；2-音频文件内容；3-主播内容；4-文章转文字 | 可选 |
| CatalogType | 字符串 | 所在分类模式ID | 可选 |
| CatalogId | 字符串 | 分类ID | 可选 |
| Size | 字符串 | 得到多少张图 | 可选 |
| **说明：**   1. 本接口只有Json参数形式，没有URL形式；   2-SessionId和UserId只要有一个就可以获取用户Id；  若两个参数都有——则UserId为用户Id，SessionId不参与计算  若只有SessionId——服务器将从Session中获取用户Id信息，若不能获取，则返回错误  若只有UserId——则UserId为用户Id  3-Size，若不设置，默认为4；若能取到的资源小于Size，则：1-剩下的取默认图；2-若没有默认图，能取几张取几张。 | | | |
| **例子：**  {  "SessionId":"475ef0ae8928",  "IMEI":"3279A27149B24719991812E6ADBA5583",  "PCDType":"1",  "MobileClass":" HUAWEI ,hc-10",  "ScreenSize":"720\*1280",  "GPS-longitude":"33.22",  "GPS-latitude":"23.23",  " UserId":"ssdfsew",  "ContentType":"0",//全部  "CatalogType":"001",  "CatalogId":"0001",  "Size":"5"  } | | | |

**返回值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **键** | **值类型** | **说明** |
| ReturnType | 字符串 | 返回类型：  T——异常返回值  0000——无法获取相关的参数；  1001——成功返回  1002——无此分类信息  1011——列表为空（列表为空[size==0]） |
| SessionId | 字符串 | 会话Id，如：475ef0ae8928，  若是ReturnType=T，ReturnType=0000，SessionId不需要 |
| TClass | 字符串 | 异常类型，当且仅当ReturnType=T |
| Message | 字符串 | Message，可选，当且仅当ReturnType不等于1001（不成功） |
| ResultList | Json | 滚动图信息，包括图所对应的内容请求 |
| **例子：**  成功——{"ReturnType":"1001",**"SessionId":"adfaasdf"**,**"ResultList": {**  **"CatalogType": "1",**  **"CatalogId": "001",**  **"CatalogName": "推荐",**  **"CatalogImg": "img/a.jpg",**  **"AllListSize": "7",**  **"PageSize": "3",**  **"SubList": [**  **{**  **"ImgContentUrl": "abc/content.do?contentId=3",**  **"ImgDescn: "新闻纵览",**  **"ImgIdx": "2",**  **"ImgUrl": "abc/a.jpg"**  **},**  **{**  **"ImgContentUrl": "abc/content.do?contentId=3",**  **"ImgDescn: "新闻纵览",**  **"ImgIdx": "2",**  **"ImgUrl": "abc/a.jpg"**  **},**  **{**  **"ImgContentUrl": "abc/content.do?contentId=3",**  **"ImgDescn: "新闻纵览",**  **"ImgIdx": "2",**  **"ImgUrl": "abc/a.jpg"**  **},**  **……**  **],**  **"BcPageListSize": "8"**  **}**  }  无此分类信息——{"ReturnType":"1002",**"SessionId":"123"**,”Message”:"无分类Id为[001]的分类"}  无法获得列表——{"ReturnType":"1003",**"SessionId":"123"**,”Message”:"获取列表失败"}  列表为空——{"ReturnType":"1011",**"SessionId":"adfaasdf"**,”Message”:"该分类下列表为空"}  无法获取参数——{"ReturnType":"0000","Message":"无法获取需要的参数"}  异常——{"ReturnType":"T","TClass":"NullException",”Message”:"null"} | | |