企讯通接口定义文档

[1. 概述 4](#_Toc489348707)

[2. 接口的身份认证 4](#_Toc489348708)

[2.1. 身份认证流程 4](#_Toc489348709)

[2.2. 接口头信息说明 4](#_Toc489348710)

[3. 接口定义 5](#_Toc489348711)

[3.1. 公共配置相关接口集 5](#_Toc489348712)

[3.1.1. 查询最新应用版本号和公共配置版本号接口 5](#_Toc489348713)

[3.1.2. 查询公共配置接口 6](#_Toc489348714)

[3.1.3. 查询版本升级信息接口 8](#_Toc489348715)

[3.2. 客户登录接口 9](#_Toc489348716)

[3.2.1. 客户登录获取AppId及SecurityKey 9](#_Toc489348717)

[3.3. 通讯录相关接口集 10](#_Toc489348718)

[3.3.1. 查询通讯录顶级机构数据接口 10](#_Toc489348719)

[3.3.2. 查询通讯录中指定机构数据接口 11](#_Toc489348720)

[3.4. 讨论组相关接口集 13](#_Toc489348721)

[3.4.1. 新增讨论组接口 13](#_Toc489348722)

[3.4.2. 更新讨论组接口 14](#_Toc489348723)

[3.4.3. 删除讨论组接口 15](#_Toc489348724)

[3.4.4. 讨论组查询接口 16](#_Toc489348725)

[3.5. 用户信息相关接口集 17](#_Toc489348726)

[3.5.1. 查询个人资料版本接口 17](#_Toc489348727)

[3.5.2. 查询个人资料接口 19](#_Toc489348728)

[3.5.3. 查询用户头像接口 21](#_Toc489348729)

[3.6. 用户联系人相关接口集 21](#_Toc489348730)

[3.6.1. 好友查询接口 21](#_Toc489348731)

[3.6.2. 添加好友接口 23](#_Toc489348732)

[3.6.3. 获取好友操作列表接口 25](#_Toc489348733)

[3.6.4. 好友请求确认接口 26](#_Toc489348734)

[3.6.5. 好友请求已读接口 27](#_Toc489348735)

[3.7. 意见反馈相关接口集 28](#_Toc489348736)

[3.7.1. 查询意见反馈分类接口 28](#_Toc489348737)

[3.7.2. 提交意见数据 29](#_Toc489348738)

[3.7.3. 查询新回复的意见列表 29](#_Toc489348739)

[3.7.4. 查询历史意见反馈列表 30](#_Toc489348740)

[3.7.5. 查询指定的反馈详情 31](#_Toc489348741)

[3.8. 漫游消息相关接口集 32](#_Toc489348742)

[3.8.1. 单人聊天消息查询接口 32](#_Toc489348743)

[3.8.2. 单人聊天消息删除接口 33](#_Toc489348744)

[3.8.3. 群组消息接口 34](#_Toc489348745)

[3.8.4. 群组消息删除接口 35](#_Toc489348746)

[3.8.5. 讨论组消息接口 36](#_Toc489348747)

[3.8.6. 讨论组消息删除接口 36](#_Toc489348748)

[3.9. 应用相关接口集 37](#_Toc489348749)

[3.9.1. 根据包名获取公告中应用最新版本 37](#_Toc489348750)

[3.10. 订阅号相关接口集 38](#_Toc489348751)

[3.10.1. 获取用户关注的订阅号列表 38](#_Toc489348752)

[3.10.2. 根据关键字查询订阅号接口 39](#_Toc489348753)

[3.10.3. 发送文本消息接口 41](#_Toc489348754)

[3.10.4. 获取订阅号详情接口 43](#_Toc489348755)

[3.10.5. 关注订阅号接口 44](#_Toc489348756)

[3.10.6. 不再关注订阅号接口 46](#_Toc489348757)

[3.10.7. 上报获取消息的状态接口 47](#_Toc489348758)

[3.10.8. 获取订阅号推送的消息数量接口 48](#_Toc489348759)

[3.10.9. 获取订阅号推送的消息 49](#_Toc489348760)

[3.10.10. 获取订阅号菜单接口 53](#_Toc489348761)

[3.10.11. 获取菜单项的点击结果 56](#_Toc489348762)

[3.10.12. 获取订阅号图文消息页面 59](#_Toc489348763)

[3.11. 工具类接口集 60](#_Toc489348764)

[3.11.1. 提醒用户上线接口 60](#_Toc489348765)

[3.12. 考勤类接口集 61](#_Toc489348766)

[3.12.1. 获取用户考勤状态接口 61](#_Toc489348767)

[3.13. 群组/讨论组文件类接口集 62](#_Toc489348768)

[3.13.1. 群组/讨论组上传文件接口 62](#_Toc489348769)

[3.13.2. 群组/讨论组删除文件接口 64](#_Toc489348770)

[3.13.3. 群组/讨论组查询文件接口 65](#_Toc489348771)

[3.13.4. 群组/讨论组重命名文件接口 66](#_Toc489348772)

[3.13.5. 群组/讨论组下载文件接口 67](#_Toc489348773)

# 概述

该文档描述企讯通WEB服务端和客户端之间交互的接口定义，以作为两端交互开发的依据。

# 接口的身份认证

用户在访问 API接口时，除了一些全局的接口外，均需要在请求头中设置相关信息来进行身份认证。

## 身份认证流程

1.用户登录时返回信息中包含 appId和 securityKey；

2. 客户端将 appId, securityKey存在客户端；

3. 当要发送请求之前，把指定的值一起 MD5 加密，得到一个 signature；

4. 发送请求的时候，则将除去 securityKey之外的值，以及 signature 等值放在请求头中一起发送给服务器端；

5. 服务器端会验证时间戳、签名等信息，完成身份认证；

## 接口头信息说明

需要在接口的头部中加入:uid，apikey，timestamp，signature。

说明如下：

uid: 用户id进行base64后的编码

apikey: 登录成功时返回的appId

timestamp: 时间戳，1970年1月1日之后开始的毫秒数

sault: &%￥#@！~P\*&

signature: MD5(apiKey + securityKey + timestamp + sault)

# 接口定义

## 公共配置相关接口集

### 查询最新应用版本号和公共配置版本号接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/configuration/cversion/{platform}/{version}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| platform | 是 | 平台（win32、 android …） |
| version | 是 | 版本号 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "请求成功",  "datas": {  "configVersion": 2,  "pmVersion": "1.1.1888"  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| pmVersion | 最新启用版本的版本号 |
| configVersion | 最新公共配置的配置版本号 |

#### 附加说明

无

### 查询公共配置接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/configuration/commons/{platform}/{version}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| platform | 是 | 平台（win32、 android …） |
| version | 是 | 版本号 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "请求成功",  "datas": [  {  "value": "58.211.187.150:18801;58.211.187.150:38801",  "key": "login\_address"  },  {  "value": "58.211.187.150:8805",  "key": "transfer\_address"  },  {  "value": "企讯通",  "key": "title"  },  {  "value": "TLSv1.2",  "key": "ssl\_protocol"  },  {  "value": "1",  "key": "ssl"  },  {  "value": "http://58.211.187.150:8081/download/android/app/PM\_ANDROID\_3.2.150119.apk",  "key": "update\_url"  },  {  "value": "android格式如：\r\n1. 升级内容1。\r\n-\r\n2. 升级内容2。\r\npc格式如：\r\n1.升级内容1。\r\n2.升级内容2。",  "key": "update\_desc"  }  ]  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| key | 公共配置项名称 |
| value | 公告配置项值 |

#### 配置项说明（待补充）

|  |  |
| --- | --- |
| 配置项名称 | 配置项说明 |
| platform | 平台 |
| title | 程序名称 |
| encrypt | 通讯加密方式：  none：不加密  rc4：rc4加密，现有正在使用  ssl：openssl加密 |
| splash | 启动页面链接地址 |
| login\_ip | 登录IP地址 |

### 查询版本升级信息接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/configuration/updateInfo/{platform}/{version}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| platform | 是 | 平台（win32、 android …） |
| version | 是 | 版本号 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "请求成功",  "datas": {  "message": " android格式如：\r\n1. 升级内容1。\r\n-\r\n2. 升级内容2。\r\npc格式如：\r\n1.升级内容1。\r\n2.升级内容2。",  "version": "0.0.0.2",  "url": " http://58.211.187.150:8081/download/android/app/PM\_ANDROID\_3.2.150119.apk ",  "platform": "win32"  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| url | 更新地址 |
| message | 更新信息 |
| platform | 平台（win32、 android …） |
| version | 版本号 |

#### 附加说明

无

## 客户登录接口

### 客户登录获取AppId及SecurityKey

#### 请求地址

http://ip:port/project/service/client/login

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| uid | 是 | 用户id |
| key | 是 | md5(uid + md5(uid+pwd+'\*!!')) |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 270004,  "msg": "用户认证成功"  "datas": {  "userId":"sung1",  "appId":"sahdjkahsjknc12jk1k21kj2121saasd",  "securityKey":"QWJHJASLJLJ12JL21JLK1JLK21",  "expireTime":7200  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 |
| appId | appId作为apiKey计算signature |
| securityKey | 用于计算signature |
| expireTime | appId和securityKey过期的秒数 |

#### 附加说明

无

## 通讯录相关接口集

### 查询通讯录顶级机构数据接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/contact/{uid}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| uid | 是 | 用户标识 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "查询通讯录的第一层节点成功",  "datas": [  {  "name": "云游控股",  "id": "0bd76f46ce1c49619c7e610c77473b8d",  "type": "d",  "index": 1  }  ]  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| name | 机构节点名称 |
| id | 机构节点标识 |
| type | 机构节点类型，用来区别节点是机构还是用户,机构节点为 d,用户节点为 u |
| index | 机构节点的顺序 |

#### 附加说明

无

### 查询通讯录中指定机构数据接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/contact/{uid}/{did}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| uid | 是 | 用户标识 |
| did | 是 | 机构标识 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "查询通讯录的节点成功",  "datas": [  {  "name": "测试机构1000",  "id": "bd769e5538db4f98a756c904660d62bd",  "type": "d",  "index": 1,  "timestamp": "2016-09-28 16:42:14.000000"  },  {  "name": "徐春良",  "id": "f2598324ae0642179a6f5d5d203d942d",  "type": "u",  "index": 1  }  ]  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| name | 机构节点名称 |
| id | 机构节点标识 |
| type | 机构节点类型，用来区别节点是机构还是用户,机构节点为 d,用户节点为 u |
| index | 机构节点的顺序 |
| timestamp | 机构时间戳 |

#### 附加说明

无

## 讨论组相关接口集

### 新增讨论组接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/discuss/add

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| appid | 是 | 调用接口的应用ID |
| name | 是 | 讨论组名称，只允许数字英文汉字和下划线“\_” |
| userlist | 是 | 成员ID列表，用逗号分隔，格式如user1,user2 |
| creator | 是 | 创建者ID |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 260001,  "msg": "新增讨论组成功",  "datas": {  "discussId": 13  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| discussed | 新增讨论组的标识 |

#### 附加说明

无

### 更新讨论组接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/discuss/update

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| appid | 是 | 调用接口的应用ID |
| name | 是 | 讨论组名称，只允许数字英文汉字和下划线“\_” |
| userlist | 是 | 成员ID列表，用逗号分隔，格式如user1,user2 |
| discussid | 是 | 讨论组ID |

注意：

name和userlist参数至少一个有值，否则更新请求无效。

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 260002,  "msg": "更新讨论组成功"  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 删除讨论组接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/discuss/delete

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| appid | 是 | 调用接口的应用ID |
| discussid | 是 | 讨论组ID |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 260003,  "msg": "删除讨论组成功"  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 讨论组查询接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/discuss/query

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| appid | 是 | 调用接口的应用ID |
| discussid | 否 | 讨论组ID |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 260004,  "msg": "查询讨论组成功",  "datas": {  "discussList": [  {  "version": 3,  "disabled": 0,  "userList": [  "1",  "2"  ],  "discussId": 6,  "discussName": "1",  "appId": "testAppid",  "createTime": "2016-09-12 17:20:09",  "creator": "1"  }  ]  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| discussList[i].discussId | 讨论组标识 |
| discussList[i].discussName | 讨论组名称 |
| discussList[i].appId | 调用接口的应用ID |
| discussList[i].createTime | 讨论组创建时间 |
| discussList[i].creator | 讨论组创建者 |
| discussList[i].version | 讨论组版本 |
| discussList[i].disabled | 讨论组删除标记， 0:未删除, 1:已删除 |
| discussList[i].userList | 讨论组用户ID列表 |

#### 附加说明

无

## 用户信息相关接口集

### 查询个人资料版本接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/version/query

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| ids | 是 | 多个用户ID用逗号分隔 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 270001,  "msg": "用户版本查询成功",  "datas": {  "userVersionList": [  {  "id": "a4d4e65492054481932989515f391688",  "version": 1,  "updateTime": "2016-09-13 11:08:40"  },  {  "id": "8660a127773d478fa768438cc7ca2dd6",  "version": 1,  "updateTime": "2016-09-13 11:03:48"  }  ]  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| userVersionList[i].id | 用户标识 |
| userVersionList[i].version | 用户资料版本 |
| userVersionList[i].updateTime | 用户更新时间 |

#### 附加说明

无

### 查询个人资料接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/detail/{userId}

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户ID |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 270002,  "msg": "用户详情查询成功",  "datas": {  "message": null,  "id": "d6d020d409134a19b32407ad5dd1e28c",  "version": 1,  "username": "赵鹏4",  "departmentList": [  {  "name": "d11",  "id": "d11",  "index": 0,  "organization": "测试机构1000",  "departId": "d11"  }  ],  "userId": "c04",  "disabled": 0,  "sex": "1",  "email": "zhaopeng@abc.com",  "phone1": "1864444444",  "updateTime": "2016-09-13 11:08:40",  "birthday": null,  "phone2": null,  "phone3": null,  "duty": null,  "area": null,  "jobDesc": null  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| message | 个人签名，动态 |
| id | 用户标识 |
| version | 用户资料版本 |
| username | 用户名 |
| userId | 用户编号 |
| disabled | 有效标记 (0-有效， 1-无效) |
| sex | 性别（0-女 1-男 9-未知） |
| email | 电子邮件 |
| phone1 | 手机 |
| updateTime | 用户更新时间 |
| birthday | 出生日期 |
| phone2 | 其他手机 |
| phone3 | 座机 |
| duty | 职位，职务 |
| area | 所在区域 |
| jobDesc | 工作内容 |
| departmentList[I].name | 用户机构名称 |
| departmentList[I].id | 用户机构标识 |
| departmentList[I].index | 用户排序序号 |
| departmentList[I].organization | 用户一级机构 |
| departmentList[I].departId | 用户机构编码 |

#### 附加说明

无

### 查询用户头像接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/photo/{userId}

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户ID |

#### 返回示例

无

#### 返回数据说明

返回用户的头像图片

#### 附加说明

无

## 用户联系人相关接口集

### 好友查询接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/search

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| username | 否 | 用户名称 |
| sex | 否 | 性别 |
| phone | 否 | 电话 |
| currentPage | 是 | 页码 |
| pageSize | 是 | 数量 |

注意：

username、sex、phone参数至少一个有值，否则更新请求无效。

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 280003,  "msg": "用户搜索成功",  "datas": {  "searchUsername": "c",  "searchSex": "1",  "searchPhone": "7",  "currentPage": 1,  "pageSize": 10,  "count": 1,  "searchResult": [  {  "id": "b06de04645674a79a8ca51fc307f38e5",  "username": "赵鹏7",  "departmentList": [  {  "name": "d1",  "id": "d1",  "departId": "d1"  }  ],  "userId": "c07",  "cellNumber": "1864444447",  "sex": "1"  }  ]  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| searchUsername | 搜索条件：用户名称 |
| searchSex | 搜索条件：性别 |
| searchPhone | 搜索条件：电话 |
| currentPage | 搜索条件：页码 |
| pageSize | 搜索条件：每页数量 |
| count | 搜索结果：总数 |
| searchResult [i].id | 搜索结果：用户ID |
| searchResult [i].name | 搜索结果：用户名 |
| searchResult [i].userId | 搜索结果：用户编码 |
| searchResult [i].cellNumber | 搜索结果：用户手机号 |
| searchResult [i].sex | 搜索结果：用户性别 |
| searchResult [i].departmentList[j].id | 搜索结果：用户机构ID |
| searchResult [i].departmentList[j].departId | 搜索结果：用户机构编码 |

#### 附加说明

无

### 添加好友接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/rosteraction/add

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| fromId | 是 | 发起请求方 |
| toId | 是 | 处理请求方 |
| action | 是 | 枚举类型，"request"为请求添加，"accept"为同意添加，"refuse"为拒绝添加 |
| message | 是 | 附加消息，请求时为请求的验证消息，拒绝时为拒绝的理由。可以为空。 |
| sessionId | 是 | 客户端生成的加好友session，为一个guid |
| group | 是 | fromId添加好友所选好友分组 |
| group1 | 否 | toId同意添加所选好友分组 |

注意：

message参数必须在请求参数中，可以为空，即message=。当请求是refuse类型时，group1参数必填。

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 280002,  "msg": "好友请求发送成功",  "datas": {  "fromId": "8660a127773d478fa768438cc7ca2dd6",  "toId": "a4d4e65492054481932989515f391688",  "action": "accept",  "message": "msg",  "group": "1",  "group1": "2",  "sessionId": "1"  }  } |

#### 返回数据说明

参见参数说明。

#### 附加说明

无

### 获取好友操作列表接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/rosteraction/query

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户ID(请求发起方或者接收方) |
| sessionId | 否 | 指定某次会话。客户端生成的加好友session，为一个guid |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 280001,  "msg": "好友请求列表查询成功",  "datas": {  "actionList": [  {  "message": "",  "group": "1",  "status": 1,  "sessionId": "1",  "action": "request",  "group1": "2",  "fromId": "8660a127773d478fa768438cc7ca2dd6",  "toId": "a4d4e65492054481932989515f391688",  "createTime": "2016-09-18 11:38:02",  "read": 1,  "deletedBy": null  }  ]  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 节点名称 | 节点说明 |
| actionList [i].fromId | 发起请求方 |
| actionList [i].toId | 处理请求方 |
| actionList [i].action | 枚举类型，"request"为请求添加，"accept"为同意添加，"refuse"为拒绝添加 |
| actionList [i].message | 附加消息，请求时为请求的验证消息，拒绝时为拒绝的理由。可以为空。 |
| actionList [i].sessionId | 客户端生成的加好友session，为一个guid |
| actionList [i].group | fromId添加好友所选好友分组 |
| actionList [i].group1 | toId同意添加所选好友分组 |
| actionList[i]. createTime | 请求创建时间 |
| read | 已读标识，0为未读，1为已读 |
| status | 确认状态，0为未确认，1为已确认 |
| deletedBy | 删除人 |

#### 附加说明

无

### 好友请求确认接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/rosteraction/confirm

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| sessionId | 是 | 指定某次会话。客户端生成的加好友session，为一个guid |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 280004,  "msg": "好友请求确认成功",  "datas": {  "sessionId": "1"  }  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 好友请求已读接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/pmuser/rosteraction/query

#### 访问方式

GET

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| sessionId | 是 | 指定某次会话。客户端生成的加好友session，为一个guid |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 280005,  "msg": "好友请求已读",  "datas": {  "sessionId": "1"  }  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

## 意见反馈相关接口集

### 查询意见反馈分类接口

#### 请求地址

#### 访问方式

http://ip:port/project/feedback/service/advicetype/query

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

### 提交意见数据

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/feedback/service/advice/save/{userId}

#### 访问方式

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

### 查询新回复的意见列表

#### 请求地址

http://ip:port/project/feedback/service/advice/replys/{userId}

#### 访问方式

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

### 查询历史意见反馈列表

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/feedback/service/advice/history/{userId}

#### 访问方式

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

### 查询指定的反馈详情

#### 请求地址

http://ip:port/project/feedback/service/advice/detail/{adviceId}/{userId}

#### 访问方式

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

## 漫游消息相关接口集

### 单人聊天消息查询接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/message/chat

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

### 单人聊天消息删除接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/message/delete

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| msgFrom | 是 | 请求人主键 |
| ts | 否 | 搜索的关键词 |
| beginTime | 否 | 开始时间（ yyyy-MM-dd ） |
| endTime | 否 | 结束时间（ yyyy-MM-dd ） |

注：

ts,beginTime，endTime参数至少一个有值，否则更新请求无效。

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": ""  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 群组消息接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/message/group/chat

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

### 群组消息删除接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/message/group/delete

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| msgFrom | 是 | 请求人主键 |
| groupId | 是 | 群组id |
| ts | 否 | 搜索的关键词 |
| beginTime | 否 | 开始时间（ yyyy-MM-dd ） |
| endTime | 否 | 结束时间（ yyyy-MM-dd ） |

注：

ts,beginTime，endTime参数至少一个有值，否则更新请求无效。

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": ""  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 讨论组消息接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/discuss/chat

#### 访问方式

#### 请求参数说明

#### 返回示例

#### 返回数据说明

#### 附加说明

### 讨论组消息删除接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/message/discuss/delete

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| msgFrom | 是 | 请求人主键 |
| discussId | 是 | 讨论组id |
| ts | 否 | 搜索的关键词 |
| beginTime | 否 | 开始时间（ yyyy-MM-dd ） |
| endTime | 否 | 结束时间（ yyyy-MM-dd ） |

注：

ts,beginTime，endTime参数至少一个有值，否则更新请求无效。

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": ""  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

## 应用相关接口集

### 根据包名获取公告中应用最新版本

#### 请求地址

http://ip:port/project/service/app/version/{package}

## 订阅号相关接口集

### 获取用户关注的订阅号列表

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/subscription/query/{userid}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userid | 是 | 用户标识 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": [  {  "name": "企讯通订阅号",  "id": 1,  "type": 1,  "logo": "http://58.211.187.150:8081/download//subscription/cut/20150413165212\_131.png",  "num": "PM\_SUBSCRIPTION",  "special": 0,  "introduction": "企讯通订阅号"  }  ]  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 订阅号标识 |
| num | 订阅号号码 |
| name | 订阅号的名称 |
| type | 订阅号类型(1：订阅号，2：服务号)，目前没有其他类型 |
| logo | 订阅号头像地址 |
| introduction | 订阅号简介 |
| special | 特殊类型（0、正常， 1、不可以关注和取消关注） |

#### 附加说明

无

### 根据关键字查询订阅号接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/subscription/query

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| keyword | 是 | 关键字 |
| currentPage | 否 | 查询页码，默认页码：1 |
| pageSize | 否 | 每页数据量，默认数量：10 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "pagination": {  "pageSize": 10,  "currentPage": 1,  "rowCount": 2,  "totalPage": 1  },  "datas": [  {  "name": "企讯通订阅号",  "id": 1,  "type": 1,  "logo": "http://58.211.187.150:8081/download//subscription/cut/20150413165212\_131.png",  "num": "PM\_SUBSCRIPTION",  "introduction": "企讯通订阅号"  },  {  "name": "测试订阅号",  "id": 21,  "type": 1,  "logo": "static/img/developer/avatar\_developer.png",  "num": "baby",  "introduction": "这是一个测试帐号"  }  ]  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| pageSize | 每页数据量 |
| currentPage | 当前页码 |
| rowCount | 数据总量 |
| totalPage | 总页数 |
| id | 订阅号标识 |
| num | 订阅号号码 |
| name | 订阅号的名称 |
| type | 订阅号类型(1：订阅号，2：服务号) |
| logo | 订阅号头像地址 |
| introduction | 订阅号简介 |

#### 附加说明

特殊的订阅号（不能订阅和取消订阅的订阅号）在这个接口中排除

### 发送文本消息接口

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/text/send

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| msgId | 是 | 客户端消息标识（必填，客户端生成） |
| userId | 是 | 用户标识 |
| subscriptionId | 是 | 订阅号标识 |
| content | 是 | 消息内容 |
| createTime | 是 | 创建时间（必填，客户端时间，时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "id": 609,  "type": 1,  "content": "你好！1",  "userId": "xucl",  "subscriptionId": 1,  "msgId": "AUTO\_HPWQKKmGNAwTaHqIZpEvyEgleoauXqlfEl67bvCjV2LM4Ku1ZblUGcLEa32",  "createTime": "2015-05-13 13:42:32"  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 消息内部标识 |
| msgId | 服务器返回消息标识 |
| userId | 用户标识 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| type | 消息类型 |
| content | 消息内容 |
| createTime | 创建时间 |

#### 附加说明

无

### 获取订阅号详情接口

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/detail/{id}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| id | 是 | 订阅号标识 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "name": "企讯通订阅号",  "id": 1,  "type": 1,  "logo": "http://58.211.187.150:8081/download//subscription/cut/20150413165212\_131.png",  "num": "PM\_SUBSCRIPTION",  "special": 0,  "introduction": "企讯通订阅号"  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 订阅号标识 |
| num | 订阅号号码 |
| name | 订阅号的名称 |
| type | 订阅号类型 |
| logo | 订阅号头像地址 |
| introduction | 订阅号简介 |
| special | 特殊类型（0、正常， 1、不可以关注和取消关注） |

#### 附加说明

无

### 关注订阅号接口

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/subscribe

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| subscriptionId | 是 | 订阅号标识 |
| userId | 是 | 用户标识 |
| createTime | 是 | 关注时间 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "id": 610,  "type": 1,  "content": "111111",  "userId": "xucl",  "subscriptionId": 1,  "msgId": "AUTO\_KCKvKvbneBbddfkBguDyGZoXisvsVNbvX9CvLosh7YeAIoznWZwF2FSAnoL",  "createTime": "2015-05-13 13:45:38"  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 消息内部标识 |
| msgId | 服务器返回消息标识 |
| userId | 用户标识 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| type | 消息类型 |
| content | 消息内容 |
| createTime | 创建时间 |

#### 附加说明

无

### 不再关注订阅号接口

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/unsubscribe

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| subscriptionId | 是 | 订阅号标识 |
| userId | 是 | 用户标识 |
| createTime | 是 | 关注时间 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": ""  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 上报获取消息的状态接口

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/user/report

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户标识 |
| sequence | 是 | 上报的消息标识 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": ""  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 获取订阅号推送的消息数量接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/subscription/message/number

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 开始的消息序列 |
| from | 否 | 上报的消息标识 |
| to | 否 | 结束的消息序列 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "1": 12  }  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 获取订阅号推送的消息

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/messages

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 开始的消息序列 |
| subscriptionId | 是 | 订阅号标识 |
| from | 否 | 开始的消息序列，默认0 |
| to | 否 | 结束的消息序列 |
| count | 否 | 数量，默认10 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": [  {  "id": 441,  "state": 1,  "type": 1,  "content": "20150421 0907",  "userId": "xucl",  "subscriptionId": 1,  "msgId": "101",  "createTime": "2015-04-20 09:20:36",  "indbTime": "2015-04-21 09:20:36"  },  {  "id": 442,  "state": 1,  "type": 1,  "content": "20150421 0912",  "userId": "xucl",  "subscriptionId": 1,  "msgId": "102",  "createTime": "2015-04-20 09:22:05",  "indbTime": "2015-04-21 09:22:05"  },  {  "id": 590,  "state": 1,  "type": 2,  "content": [  {  "key": "7c1OaNpECedx1yBhkwwuehIAkpm1mljb",  "id": 141,  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "picUrl": "http://localhost:8080/abc//appmsg/cover/20150527140029\_190.jpg",  "indbTime": "2015-05-27 14:13",  "title": "智利总统“陪同”李克强一整天",  "author": "徐春良",  "summary": "当李克强走入位于智利圣地亚哥的联合国拉美经委会大楼，准备应邀作演讲时，按照事先拟定的名单，陪同总理的应该是智利外长穆尼奥斯。"  "body": "hello"  },  {  "key": "7c1OaNpECedx1yBhkwwuehIAkpm1mljb",  "id": 142,  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "picUrl": "http://localhost:8080/abc//appmsg/cover/20150527140321\_184.jpg",  "indbTime": "2015-05-27 14:13",  "title": "股价飙8倍！范冰冰做股东身家增长2.3亿",  "author": "徐春良",  "summary": "证券日报5月27日报道(本报见习记者陈妍妍)“武媚娘公司”唐德影视的上市，堪称资本市场的狂欢。",  "body": "hello"    }  ],  "userId": "xucl",  "subscriptionId": 1,  "msgId": "141",  "createTime": "2015-05-12 16:41:00",  "indbTime": "2015-05-12 16:41:00"  }  ]  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 消息内部标识 |
| msgId | 服务器返回消息标识 |
| userId | 用户标识 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| type | 消息类型, 1-文本消息， 2-图文消息 |
| createTime | 创建时间 |
| content | 消息内容 |

图文消息字段说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 图文消息标识 |
| key | 图文消息键 |
| url | 原文连接 |
| title | 标题 |
| author | 作者 |
| summary | 摘要 |
| body | 正文 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| picUrl | 图片地址 |
| indbTime | 创建时间 |

图片消息字段说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| name | 图片的名称 |
| key | 图片资源的键 |
| id | 图片资源标识 |
| url | 图片资源访问地址 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| indbTime | 创建时间 |

附件消息字段说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| name | 图片的名称 |
| key | 图片资源的键 |
| id | 图片资源标识 |
| url | 图片资源访问地址 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| indbTime | 创建时间 |

#### 附加说明

无

### 获取订阅号菜单接口

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/menu/{subscriptionId}

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| subscriptionId | 是 | 订阅号标识 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "datas": {  "items": [  {  "name": "路况",  "key": "oGi4CLE3h7I0",  "id": 41,  "type": "text",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [  {  "name": "百度路况",  "key": "PxxwDhOKJcws",  "id": 63,  "type": "click",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [ ],  "mOrder": 2  },  {  "name": "实时路况",  "key": "wvpOtdqpuwt1",  "id": 62,  "type": "click",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [ ],  "mOrder": 3  },  {  "name": "事故理赔网点",  "key": "Dmyy7393G9xD",  "id": 65,  "type": "click",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [ ],  "mOrder": 4  }  ],  "mOrder": 1  },  {  "name": "服务",  "key": "phIPlkKI5EJ6",  "id": 33,  "type": "text",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [  {  "name": "test",  "key": "3333yA4g5b60",  "id": 141,  "type": "click",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [ ],  "mOrder": 6  },  {  "name": "车辆援救",  "key": "LaJoGsFpsIDC",  "id": 66,  "type": "click",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [ ],  "mOrder": 7  },  {  "name": "非现场处罚点",  "key": "BrNrIwJh9b1I",  "id": 64,  "type": "click",  "url": null,  "subscriptionId": 1,  "menuItems": [ ],  "mOrder": 8  }  ],  "mOrder": 5  }  ]  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| name | 菜单项名称 |
| key | 菜单项键，菜单类型为点击菜单时，则需要上报该 KEY, 确定点击的菜单 |
| id | 菜单项主键 |
| type | 菜单类型， text:不做任何操作， click, media:请求点击菜单数据， view:跳转指定的 url |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| menuItems | 子菜单数组，一级菜单含有子菜单，二级菜单不含子菜单 |
| mOrder | 菜单项顺序 |

#### 附加说明

无

### 获取菜单项的点击结果

#### 请求地址

http://ip:port/pmmanage/api/subscription/menu/click

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| subscriptionId | 是 | 订阅号标识 |
| userId | 是 | 用户标识 |
| key | 是 | 菜单项的键 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "datas": {  "id": 1200861,  "state": 0,  "type": 3,  "content": {  "name": "207146FD151B.jpg",  "key": "2PCgGzalabyI31w2hPOJsaIKE7b3m7mwO4hGrMm2KK4Mvr9bEM8goFsMt7yg7jqk",  "id": 188,  "url": "20150610112006\_804.jpg",  "subscriptionId": 1,  "indbTime": "2015-06-10 11:30:48"  },  "userId": "xucl",  "subscriptionId": 1,  "msgId": "AUTO\_iNwtaONXHM4dPF3dcOBPAfY8YmFdjyoVUawyqNmSR29X0FTz0kmExxtwUTN",  "createTime": "2015-06-26 10:44:36",  "indbTime": null,  "direction": 2  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 消息内部标识 |
| msgId | 服务器返回消息标识 |
| userId | 用户标识 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| type | 消息类型, 1-文本消息， 2-图文消息 |
| createTime | 创建时间 |
| content | 消息内容 |

图文消息字段说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 图文消息标识 |
| key | 图文消息键 |
| url | 原文连接 |
| title | 标题 |
| author | 作者 |
| summary | 摘要 |
| body | 正文 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| picUrl | 图片地址 |
| indbTime | 创建时间 |

图片消息字段说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| name | 图片的名称 |
| key | 图片资源的键 |
| id | 图片资源标识 |
| url | 图片资源访问地址 |
| subscriptionId | 订阅号标识 |
| indbTime | 创建时间 |

### 获取订阅号图文消息页面

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/subscription/material/article/detail

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| id | 是 | 图文消息标识 |
| subscriptionId | 是 | 订阅号标识 |

#### 返回示例

无

#### 返回数据说明

跳转到图文消息的详情页面

#### 附加说明

无

## 工具类接口集

### 提醒用户上线接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/sms/remindonline

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | | 参数说明 |
| userlist | 是 | 被提醒的ID列表，用逗号分隔，格式如user1,user2 | |
| by | 是 | 发起人的用户id | |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "提醒上线短信发送成功",  "datas": {  "failNum": 2,  "failUserIds": [  "xucl2",  "xucl"  ]  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| failNum | 发送失败的个数 |
| failUserIds | 发送失败的用户id |

#### 附加说明

无

## 考勤类接口集

### 获取用户考勤状态接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/workattendance/getUserStatus

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户ID |
| dateTime | 是 | 请求的日期时间 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "result": {  "isWorkDate": true,  "isOffTime": true,  "inWhiteList": true,  "isOnTime": false  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| isWorkDate | 是否是工作日 |
| isOffTime | 是否是正常下班时间 |
| isOnTime | 是否是正常上班时间 |
| inWhiteList | 是否在白名单里 |

#### 附加说明

无

## 群组/讨论组文件类接口集

### 群组/讨论组上传文件接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/groupfile/upload

#### 访问方式

POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| file | 是 | 文件 |
| uploadUserId | 是 | 上传者的userId |
| gType | 是 | 群组类型 group/discuss |
| gId | 是 | 群组或者讨论组的id |
| size | 是 | 文件的大小，单位为字节 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "id": "14cce873703343b3958607a1fb815332",  "fileName": "LingTalk\_Win32\_0.0.0.1.exe",  "uploadUserId": "jujb",  "uploadTime": "2017-07-27 11:25:42",  "fileSize": 1,  "downloadTimes": 0  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| id | 文件id |
| uploadUserId | 上传者的userId |
| filename | 文件名称 |
| uploadTime | 上传时间 |
| fileSize | 文件大小 |
| downloadTimes | 下次次数 |

#### 附加说明

无

### 群组/讨论组删除文件接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/groupfile/delete

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户ID |
| fileId | 是 | 文件id |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "id": "14cce873703343b3958607a1fb815332"  }  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 群组/讨论组查询文件接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/groupfile/query

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户Id |
| gType | 是 | 群组类型 group/discuss |
| gId | 是 | 群组或者讨论组的id |
| keyword | 否 | 搜索关键词 |
| currentPage | 是 | 页码（从1开始） |
| pageSize | 是 | 每页数量 |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "total": 1  "files": [  {  "id": "14cce873703343b3958607a1fb815332",  "fileName": "LingTalk\_Win32\_0.0.0.1.exe",  "uploadUserId": "jujb",  "uploadTime": "2017-07-27 11:25:42",  "fileSize": 1,  "downloadTimes": 0  }  ],  "gId": 1082,  "gType": "group",  "pageSize": 10,  "currentPage": 1  }  } |

#### 返回数据说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| gType | 群组类型 group/discuss |
| gId | 群组或者讨论组的id |
| currentPage | 页码 |
| pageSize | 每页数量 |
| total | 总的文件个数 |
| files[i].id | 文件id |
| files[i].uploadUserId | 上传者的userId |
| files[i].filename | 文件名称 |
| files[i].uploadTime | 上传时间 |
| files[i].fileSize | 文件大小 |
| files[i].downloadTimes | 下次次数 |

#### 附加说明

无

### 群组/讨论组重命名文件接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/groupfile/rename

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户Id |
| name | 是 | 新名称 |
| fileId | 是 | 文件id |

#### 返回示例

|  |
| --- |
| {  "ret": 0,  "msg": "",  "datas": {  "id": "14cce873703343b3958607a1fb815332"  }  } |

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无

### 群组/讨论组下载文件接口

#### 请求地址

http://ip:port/project/api/groupfile/download

#### 访问方式

GET/POST

#### 请求参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必填 | 参数说明 |
| userId | 是 | 用户Id |
| fileId | 是 | 文件id |

#### 返回示例

文件

#### 返回数据说明

无

#### 附加说明

无