**天下纵横网络交互API文档**

组号:第八组

组员:严春浦、何达万、黄楚峰、

王佳琳、林克楷

日期:2018-10-22

# 普通用户

## 用户注册

### 图片验证码请求

URL:http://localhost:8080/Freely/verification\_request.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* device\_code:设备码,String类型

### 图片验证码应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":验证码，string(base64编码)

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

### 图片验证码验证请求

URL:http://localhost:8080/Freely/verification\_check.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* device\_code:设备码,String类型
* verification\_code:验证码,String类型

### 图片验证码验证应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"验证码正确"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"验证码错误"

}

### 注册请求

URL:http://localhost:8080/Freely/user\_register.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* device\_code:设备码,String类型
* user\_account:登录账号,String类型
* user\_password:登录密码,String类型
* user\_email:邮箱,String类型

### 注册应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"注册成功"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":{

"user\_account":"账号错误",

......

}

}

## 用户登录

### 图片验证码请求

URL:http://localhost:8080/Freely/verification\_request.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* device\_code:设备码,String类型

### 图片验证码应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":验证码，string(base64编码)

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

### 图片验证码验证请求

URL:http://localhost:8080/Freely/verification\_check.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* device\_code:设备码,String类型
* verification\_code:验证码,String类型

### 图片验证码验证应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"验证码正确"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"验证码错误"

}

### 登陆请求

URL:http://localhost:8080/Freely/user\_login.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* device\_code:设备码,String类型
* user\_account:登录账号,String类型
* user\_password:登录密码,String类型

### 登陆应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":{

"user\_id":用户id,Long类型,

"user\_account":帐号,String类型

"user\_email":邮箱, String类型

"user\_phone":手机号, String类型

"user\_name":昵称, String类型

"user\_image":头像, String类型

"user\_last\_update\_time":上次更新时间,Long类型

"user\_last\_login\_time":上次登录时间，Long类型

"user\_forbidden":是否禁用,Boolean类型

}

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"帐号或密码错误"

}

## 找回密码

### 邮箱验证码请求

URL:http://localhost:8080/Freely/verification\_getBackPasswordRequest.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_email:用户邮箱,String类型

### 邮箱验证码应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"验证码已发送,请登录邮箱查看"，String类型

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"邮箱不正确,请重试",String类型

}

### 邮箱验证码验证请求

URL:http://localhost:8080/Freely/verification\_getBackPasswordResponse.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_email:用户邮箱,String类型
* verification\_code:验证码,String类型

### 邮箱验证码验证应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"验证码正确"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"验证码错误,请重试"

}

### 重置密码请求

URL:http://localhost:8080/Freely/user\_getBackPassword.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_email:用户邮箱,String类型
* user\_password:用户密码,String类型

### 重置密码应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"密码重置成功"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

## 退出登录

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/user\_exit.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_id:用户id,Long

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"退出成功"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

## 查看个人信息

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/user\_getPersonInformation.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_id:用户id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":{

"user\_id":用户id，Long类型

"user\_account":用户帐号，String类型

"user\_name":用户昵称,String,类型

"user\_email":用户邮箱,String,类型

"user\_phone":用户手机号,String,类型

"user\_image":用户头像,String类型(base64编码)

}

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

## 更新个人信息

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/user\_updatePersonInformation.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_id:用户id,Long类型
* user\_name:用户昵称,String
* user\_email:用户邮箱,String
* user\_phone:用户手机号,String
* user\_image:用户头像,String(base64编码)

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"更新成功"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

## 更新GPS信息

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/user\_updateLocation.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_id:用户id,Long类型
* location\_Longitude:经度
* location\_latitude:纬度

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":"更新成功"

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

# 群管理

## 搜索想要加入的群

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_searchGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_account:群帐号,String类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"group\_id":群id,Long类型

"group\_account":群帐号,String类型

"group\_name":群名称,String类型

"group\_sum":群人数,Integer类型

"group\_image":群头像, String类型

"group\_create\_date":群创建日期,Long类型

"group\_notice":群公告，String类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"success":false,

"failure":"失败原因"

}

## 申请加群

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_addGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* user\_id:用户id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":"申请成功，请等待审核"

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 退出群

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/group\_exitGroup.action

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* user\_id:用户id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":"退出成功"

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 查询已加入群

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_queryAllAddedGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* user\_id:用户id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"group\_id":群id,Long类型

"group\_account":群帐号,String类型

"group\_name":群名称,String类型

"group\_sum":群人数,Integer类型

"group\_image":群头像,String类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 查询特定群信息

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/group\_queryGroupInformation.action

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群组id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":{

"group\_id":群id，Long类型

"group\_account":群帐号，String类型

"group\_name":群名称，String类型

"group\_sum":群人数，Integer类型

"group\_image":群头像，String类型

"group\_create\_date":群创建日期，Long类型

"group\_notice"：群公告，String类型

"group\_forbidden"：群是否被禁用，Boolean类型

"group\_admin":群主，User类型

{

"user\_id":用户id，Long类型

"user\_name":用户昵称,String类型

}

"users":群成员，List<User>类型

{

"user\_id":用户id，Long类型

"user\_name":用户昵称,String类型

"user\_phone":用户电话，String类型

"user\_image":用户头像，String类型

}

}

}

1. 应答失败

{

"result":false

"failure":失败原因

}

## 查看群成员位置信息

### 请求

URL:[http://localhost:8080/Freely/group\_getMemberLocation.action](http://localhost:8080/Freely/group_queryAllAddedGroup.action)

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群组id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"user\_id":用户id,Long类型

"user\_account":用户帐号,String类型

"user\_name":用户昵称,String类型

"user\_image":用户头像,String类型

"location\_Longitude":经度,Double类型

"location\_latitude":纬度,Double类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 邀请群成员

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_inviteMember.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群组id,Long类型
* inviter\_id:邀请人id,Long类型
* invitee\_id:被邀请人id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":"邀请成功"

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 查看群成员

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_queryAllMember.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群组id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"user\_id":用户id,Long类型

"user\_account":用户名,String类型

"user\_phone":手机号,String类型

"user\_name":昵称,String类型

"user\_image":头像,String类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 搜索已加入群

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_queryJoinedGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_name:群昵称,String类型
* user\_id:用户id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"group\_id":群id,Long类型

"group\_account":群帐号,String类型

"group\_name":群名称,String类型

"group\_sum":群人数,Integer类型

"group\_image":群头像,String类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 搜索群成员

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_queryMember.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* user\_name:用户昵称,String类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"user\_id":用户id,Long类型

"user\_account":用户名,String类型

"user\_name":昵称,String类型

"user\_image":头像,String类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 查看特定成员信息

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/group\_queryMemberInformation.action

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* user\_id:成员id，Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"user\_id":用户id,Long类型

"user\_account":用户名,String类型

"user\_name":昵称,String类型

"user\_image":头像,String类型

"user\_phone":手机号,String类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 搜索群员位置

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_queryMemberLocation.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* user\_name:用户昵称,String类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":[

{

"user\_id":用户id,Long类型

"user\_account":用户帐号,String类型

"user\_name":用户昵称,String类型

"user\_image":用户头像,String类型

"location\_Longitude":经度,Double类型

"location\_latitude":纬度,Double类型

},

{......}

]

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 创建群

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_createGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_admin:用户id,Long类型
* group\_image:群头像,String类型
* group\_name:群名称,String类型
* group\_notice:群公告,String类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":{

"group\_id":群id,Long类型

"group\_admin":群主,User类型

"group\_account":群帐号,String类型

"group\_name":群名称,String类型

"group\_sum":群人数,Integer类型

"group\_image":群头像,String类型

"group\_create\_date":群创建日期,Long类型

"group\_notice":群公告,String类型

}

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 删除群

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_deleteGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* group\_admin:群主id，Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":"群组解散成功"

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure:失败原因

}

## 修改群信息

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_updateGroupInformation.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* group\_admin:群主id，Long类型
* group\_notice:群公告,String类型
* group\_name:群名称，String类型
* group\_image:群头像，String类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":"修改成功"

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 移除指定群成员

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_deleteMember.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* user\_id:成员id,Long类型
* group\_admin:群主id，Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":"成员已移除"

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 加入群通过

### 请求

URL:[http://localhost:8080/Freely/group\_passJoinGroup.action](http://localhost:8080/Freely/group_passApplication.action)

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* group\_admin:群主id，Long类型
* user\_id:成员id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 应答成功

{

"result":true,

"success":"入群申请审核已通过"

}

1. 应答失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 同意入群邀请

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/group_agreeJoinGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id:群id,Long类型
* user\_id:成员id,Long类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 响应成功

{

"result":true,

"success":{

"group\_id":群id,Long类型

"group\_name":群名称,String类型

"group\_image":群头像, String类型

}

}

1. 响应失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

# 消息管理

## 查看所有消息通知

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/message\_queryAllMessage.action

协议:HTTP1.1

编码:UTF-8

请求格式:JSON

请求参数:

* user\_id:用户id,Long类型

### 应答

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 成功

{

"result":true,

"success":[

{

"message\_id":消息通知id,Long类型,

"sender":发送人,User类型,

"receiver":接收人,User类型

"group\_id":群id,Long类型

"message\_type":消息类型（0为普通消息，1为群邀请，2为群审核）,Integer类型

"message\_result":操作结果（0为为操作，1为同意，2为拒绝）,Integer类型

"message\_title":消息标题,String类型,

"message\_content":消息内容,String类型,

"message\_send\_time":发送时间,Long类型,

"message\_read":是否已读,boolean

},

{......}

]

}

1. 失败

{

"result":false,

"failure":"失败的原因"

}

## 同意或拒绝群邀请

### 请求

URL:http://localhost:8080/Freely/message\_dealGroupInvite.action

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* user\_id:成员id,Long类型
* group\_id:群id,Long类型
* message\_id:消息id,Long类型
* message\_result:操作结果，Integer类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 同意邀请

{

"result":true,

"success":{

"group\_id":群id,Long类型

"group\_name":群名称,

"group\_image":群头像,

}

}

1. 拒绝邀请

{

"result":false

"failure":"拒绝邀请"

}

## 同意或拒绝群加入申请

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/message_dealJoinGroupInvite.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* user\_id:成员id,Long类型
* group\_id:群id,Long类型
* group\_admin:群主id，Long类型
* message\_id:消息id,Long类型
* message\_result:操作结果，Integer类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 同意申请

{

"result":true,

"success":"同意申请"

}

1. 拒绝申请

{

"result":false,

"failure":"拒绝申请"

}

# 管理员

## 登录

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/admin_login.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* admin\_account:管理员用户名,String类型
* admin\_password:管理员密码,String类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 响应成功

{

"result":true,

"success":"登陆成功"

}

1. 响应失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 开启用户

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/admin_openUser.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* user\_id:用户id,Long类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 响应成功

{

"result":true,

"success":"用户开启成功"

}

1. 响应失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 关闭用户

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/admin_closeUser.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* user\_id:用户id,Long类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 响应成功

{

"result":true,

"success":"用户禁用成功"

}

1. 响应失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 开启群组

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/admin_openGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id :群id,Long类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 响应成功

{

"result":true,

"success":"群组开启成功"

}

1. 响应失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

## 关闭群组

### 请求

URL:<http://localhost:8080/Freely/admin_closeGroup.action>

协议:HTTP1.1

编码:utf-8

应答格式:json

请求参数:

* group\_id :群id,Long类型

### 响应

协议:HTTP1.1

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

1. 响应成功

{

"result":true,

"success":"群组关闭成功"

}

1. 响应失败

{

"result":false,

"failure":失败原因

}

# WebSocket

## 请求上次离线到现在的这段时间的消息通知

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为0)
* "user\_id":请求用户id，Long类型

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为1）
* "data":

[

{

"message\_id":消息通知id,Long类型,

"sender":发送人,User类型,

{

"user\_id":用户id，Long类型

}

"receiver":接收人,User类型

{

"user\_id":用户id，Long类型

}

"group\_id":群id,Long类型

"message\_type":消息类型（0为普通消息，1为群邀请，2为群审核）,Integer类型

"message\_result":操作结果（0为为操作，1为同意，2为拒绝）,Integer类型

"message\_title":消息标题,String类型,

"message\_content":消息内容,String类型,

"message\_send\_time":发送时间,Long类型,

"message\_read":是否已读,Boolean

}

{...}

]

}

1. 响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

}

## 发送群聊消息

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为2)
* "user\_id":发送用户id，Long类型
* "group\_id":消息所在的群id，Long类型
* "send\_time":消息发送时间，Date类型
* "record\_content":消息内容，String类型

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）
* "data":响应成功，String类型

}

1. 响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

}

## 接收群聊消息

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为3)
* "data":

{

"record\_id":聊天记录id，Long类型

"record\_content":聊天内容,String,类型

"record\_send\_time":聊天记录发送时间,Long类型

"user":{

"user\_id":发送人id,Long类型

}

"group":{

"group\_id":聊天记录所在群id,Long类型

}

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）
* "data":响应成功，String类型

}

1. 响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

}

## 请求上次离线到现在的这段时间的群聊消息

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为4)
* "user\_id":请求用户id，Long类型

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为5）
* "data":

[

{

"record\_id":聊天记录id，Long类型

"record\_content":聊天内容,String,类型

"record\_send\_time":聊天记录发送时间,Long类型

"user":{

"user\_id":发送人id,Long类型

}

"group":{

"group\_id":聊天记录所在群id,Long类型

}

}

{...}

]

}

1. 响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

}

## 更新个人位置

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为6)
* "user\_id":请求用户id，Long类型
* "location\_longitude":用户经度，Double类型
* "location\_latitude":用户纬度，Double类型

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

｝

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 请求某个群所有有效群员位置

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为7)
* "group\_id":请求群组id，Long类型

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为8）
* "data":

[

{

"user\_id":群员id，Long类型

"location\_longitude":群员经度，Double类型

"location\_latitude":群员纬度，Double类型

}

{...}

]

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 获取更新后的群信息

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为9)
* "data":

{

"group\_id":更新的群id，Long类型

"group\_name":更新后的群名称，String类型

"group\_notice":更新后的群公告，String类型

"group\_image":更新后的群头像，String类型

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 获取新增的成员

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为11)
* "data":

{

"group\_id":更新的群id，Long类型

"users":

{

"user\_id":用户id，Long类型

"user\_account":用户帐号，String类型

"user\_name":用户昵称,String,类型

"user\_email":用户邮箱,String,类型

"user\_phone":用户手机号,String,类"user\_image":用户头像,String类型

}

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 获取退出的成员

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为12)
* "data":

{

"group\_id":更新的群id，Long类型

"users":

{

"user\_id":用户id，Long类

}

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 获取群员更新的群头像

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为13)
* "data":

{

"user\_id":用户id，Long类型

"user\_image":用户头像，String类型

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 获取群更新禁用状态

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为14)
* "data":

{

"group\_id":群id，Long类型

"group\_forbidden":群禁用状态，Boolean类型

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 获取群解散信息

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为15)
* "data":

{

"group\_id":群id，Long类型

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 获取用户更新禁用状态

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为16)
* "data":

{

"user\_id":用户id，Long类型

"user\_forbidden":用户禁用状态，Boolean状态

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝

## 用户通过群审核

编码:UTF-8

请求格式:JSON

### 请求:

* "data\_type":访问类型，Integer类型(数值为17)
* "data":

{

"group\_id":群id,Long类型

"group\_account":群帐号,String类型

"group\_name":群名称,String类型

"group\_sum":群人数,Integer类型

"group\_image":群头像, String类型

"group\_create\_date":群创建日期,Long类型

"group\_notice":群公告，String类型

}

### 应答

应答格式:JSON

编码:UTF-8

数据格式:

（1）响应成功

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为200）

}

（2）响应失败

{

* "data\_type":访问类型，Integer类型（数值为-1）
* "data":失败原因，String类型

｝