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

# 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

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_account：群帐号，String类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”:true，

“group”:[

{

“group\_id”:群id，

“group\_admin”:群主

“group\_account”:群帐号

“group\_name”:群名称

“group\_sum”:群人数

“group\_image”:群头像

“group\_create\_date”:群创建日期

“group\_notice”:群公告

}

]

｝

1. 应答失败｛

“result”:false,

“message”:失败原因

｝

## 申请加群

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

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

1. 应答成功｛

“result”:true

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 退出群

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

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

1. 应答成功｛

“result”:true

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 查询已加入群

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* user\_id：用户id，Long类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”:true

“groups”:[

{

“group\_id”:群id，

“group\_admin”:群主

“group\_account”:群帐号

“group\_name”:群名称

“group\_sum”:群人数

“group\_image”:群头像

“group\_create\_date”:群创建日期

“group\_notice”:群公告

“group\_forbidden”:是否禁用

}

…

]

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 查看群成员位置信息

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_id：群组id，Long类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”:true

“users”:[

{

“user\_id”:用户id

“user\_account”:用户帐号

“user\_name”:用户昵称

“user\_image”:用户头像

“longitude”:经度

“latitude”：纬度

}

…

]

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 邀请群成员

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

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

1. 应答成功｛

“result”:true

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 查看群成员

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_id：群组id，Long类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”:true

“member”:[

{

“user\_id”:用户id

“user\_account”:用户名

“user\_phone”:手机号

“user\_name”:昵称

“user\_image”:头像

}

…

]

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 搜索已加入群

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_account：群帐号，String类型
* user\_id：用户id，Long类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”:true

“group”:[

{

“group\_id”:群id，

“group\_admin”:群主

“group\_account”:群帐号

“group\_name”:群名称

“group\_sum”:群人数

“group\_image”:群头像

“group\_create\_date”:群创建日期

“group\_notice”:群公告

}

]

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 搜索群成员

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

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

1. 应答成功｛

“result”:true

“users”:[

{

“user\_id”:用户id

“user\_account”:用户名

“user\_phone”:手机号

“user\_name”:昵称

“user\_image”:头像

}

]

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 搜索群员位置

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

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

1. 应答成功｛

“result”:true

“users”:[

{

“user\_id”:用户id

“user\_account”:用户帐号

“user\_name”:用户昵称

“user\_image”:用户头像

“longitude”:经度

“latitude”：纬度

}

…

]

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 创建群

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

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

1. 应答成功｛

“result”:true

“group”:{

“group\_id”:群id，

“group\_admin”:群主

“group\_account”:群帐号

“group\_name”:群名称

“group\_sum”:群人数

“group\_image”:群头像

“group\_create\_date”:群创建日期

“group\_notice”:群公告

}

｝

1. 应答失败｛

“result”:false

“message”:失败原因

｝

## 删除群

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_id：群id，Long类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”：true

｝

1. 应答失败｛

“result”：false

“message：失败原因

｝

## 修改群公告

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_id：群id，Long类型
* group\_notice：群公告，String类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”：true

｝

1. 应答失败｛

“result”：false

“message”：失败原因

｝

## 修改群名

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_id：群id，Long类型
* group\_name：群名称，String类型

### 应答

1. 应答成功｛

“result”：true

｝

1. 应答失败｛

“result”：false

“message”：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

Method：post

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

### 应答

1. 应答成功｛

“result”：true

｝

1. 应答失败｛

“result”：false

“message”：失败原因

｝

# 三、管理员

## 登录

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

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

1. 响应成功｛

“result”：true

｝

1. 响应失败｛

“result”：false

“message”：失败原因

｝

## 开启用户

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* user\_id：用户id，Long类型

### 响应

1. 响应成功｛

“result”：true

｝

1. 响应失败｛

“result”：false

“message”：失败原因

｝

## 关闭用户

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* user\_id：用户id，Long类型

### 响应

* 1. 响应成功｛

“result”：true

｝

* 1. 响应失败｛

“result”：false

“message”：失败原因

｝

## 开启群组

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_id ：群id，Long类型

### 响应

1. 响应成功｛

“result”：true

｝

1. 响应失败｛

“result”：false

“message”：失败原因

｝

## 关闭群组

### 请求

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

协议：HTTP1.1

Method：post

编码：utf-8

应答格式：json

请求参数：

* group\_id ：群id，Long类型

### 响应

1. 响应成功｛

“result”：true

｝

1. 响应失败｛

“result”：false

“message”：失败原因

｝