**超级微信服务端项目接口文档**

目录

[1. 术语翻译 3](#_Toc451274944)

[2. 获取服务端状态 3](#_Toc451274945)

[3. 注册用户 3](#_Toc451274946)

[4. 取消注册 4](#_Toc451274947)

[5. 用户登录 5](#_Toc451274948)

[6. 下载用户头像 6](#_Toc451274949)

[7. 更新用户头像 6](#_Toc451274950)

[8. 更新用户昵称 7](#_Toc451274951)

[9. 更新用户密码 8](#_Toc451274952)

[10. 下载好友列表，分页显示的数据 9](#_Toc451274953)

[11. 下载好友列表，全部数据 11](#_Toc451274954)

[12. 添加好友 12](#_Toc451274955)

[13. 删除好友 13](#_Toc451274956)

[14. 根据用户账号查找用户 14](#_Toc451274957)

[15. 根据用户账号模糊查询用户列表，分页显示的数据 15](#_Toc451274958)

[16. 根据用户昵称模糊查询用户列表，分页显示的数据 16](#_Toc451274959)

[17. 根据用户账号或者昵称模糊查询用户列表，分页显示的数据 18](#_Toc451274960)

[18. 创建群组 19](#_Toc451274961)

[19. 下载群组头像 20](#_Toc451274962)

[20. 更新群组头像 21](#_Toc451274963)

[21. 更新群组名称 22](#_Toc451274964)

[22. 添加群组成员 23](#_Toc451274965)

[23. 添加多个群组成员 24](#_Toc451274966)

[24. 根据群组id下载群组成员列表，全部数据 25](#_Toc451274967)

[25. 根据群组id下载群组成员列表，分页显示的数据 26](#_Toc451274968)

[26. 根据群组环信id下载群组成员列表，全部数据 28](#_Toc451274969)

[27. 根据群组环信id下载群组成员列表，分页显示的数据 30](#_Toc451274970)

[28. 删除群组成员 31](#_Toc451274971)

[29. 删除多个群组成员 32](#_Toc451274972)

[30. 删除群组 33](#_Toc451274973)

[31. 下载指定用户的群组列表，全部数据 33](#_Toc451274974)

[32. 下载全部的公开群组列表，分页显示的数据 35](#_Toc451274975)

[33. 根据群组名称模糊查询群组列表，全部数据 37](#_Toc451274976)

[34. 根据群组id查找群组 38](#_Toc451274977)

[35. 根据群组环信id查找群组 39](#_Toc451274978)

[36. 上传用户的地理位置信息 40](#_Toc451274979)

[37. 更新用户的地理位置信息 41](#_Toc451274980)

[38. 下载附近的用户列表，分页显示的数据 42](#_Toc451274981)

[39. 消息码对应表 44](#_Toc451274982)

# 术语翻译

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 缩略语 | 中英文全称 | 中文解释 |
| 环信服务器 |  |  |
| 远端服务器 |  |  |
| 环信数据库 |  |  |
| 远端数据库 |  |  |
| 本地数据库 |  |  |

# 获取服务端状态

* 接口功能描述：连接远端服务端，获得服务端状态。
* 方法说明：在首次连接服务端获取数据直接使用，用来检测客户端与服务端的连接状态。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url=http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=server\_status

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | server\_status | 状态请求 |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":900}

注：900所代表的含义参见消息码对应表

# 注册用户

* 接口功能描述：在远端服务器注册新用户。
* 方法说明：将新用户各个字段及头像使用POST提交到远端服务器。
* 提交方式：post
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=register&m\_user\_name=&m\_user\_nick=&m\_user\_password=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | server\_status | 注册用户请求 |
| 2 | 注册用户的帐号 | m\_user\_name | String |  | 只能包含数字字母下划线 |
| 3 | 注册用户的昵称 | m\_user\_nick | String |  | 中文数字字母 |
| 4 | 注册用户的密码 | m\_user\_password | String |  |  |
| 5 | 注册用户的头像 | file | FileBody |  | 使用表单提交的200x200的jpg图片 |

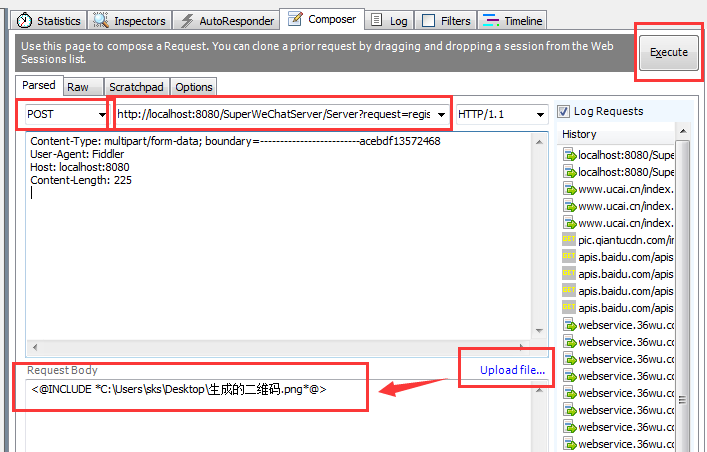
* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":101}

* 测试方式：



# 取消注册

* 接口功能描述：当客户端注册环信服务器失败后，删除本地注册的用户数据。
* 方法说明：在客户端注册新用户时候，环信服务器注册失败需要将远端提交注册的新用户数据及图片删除。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url=http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=unregister&m\_user\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | unregister | 取消用户注册请求 |
| 2 | 取消注册的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":106}

# 用户登录

* 接口功能描述：用户登录。
* 方法说明：使用用户账号和密码登录远端服务端。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=login&m\_user\_name=&m\_user\_password=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | login | 取消用户注册请求 |
| 2 | 登录的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 登录的用户密码 | m\_user\_password | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | user | User | User | 用户实体 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":true,

"msg":403,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0

}

# 下载用户头像

* 接口功能描述：从远端服务器下载用户的头像。
* 方法说明：用户登录成功或者显示其他用户头像时使用此方法。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_avatar&m\_user\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_avatar | 下载用户头像的请求 |
| 2 | 下载头像的图片名称 | m\_user\_name | String |  | 头像图片名称为用户账号 |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 头像的位图格式 | bitmap | BitMap | BitMap | 头像图片 |

# 更新用户头像

* 接口功能描述：更新用户头像。
* 方法说明：用户提交新头像图片POST的远端服务器。
* 提交方式：post
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=upload\_avatar&avatarType=&name\_or\_hxid=

该请求中的参数是否要统一一下（统一用户和群组） 代码中已经统一

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | upload\_avatar | 更新头像的请求 |
| 2 | 更新头像的类型 | avatarType | String | user\_avatar | 上传头像的类型 |
| 3 | 更新头像的图片名称 | m\_user\_name | String |  | 图片名称为用户账号 |
| 4 | 更新的头像 | file | FileBody |  | 使用表单提交的200x200的jpg图片 |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":902}

# 更新用户昵称

* 接口功能描述：更新用户昵称。
* 方法说明：用户提交新的昵称到远端服务器。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=update\_nick&m\_user\_name=&m\_user\_nick=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | update\_nick | 更新昵称的请求 |
| 2 | 更新昵称的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 更新的用户昵称 | m\_user\_nick | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | user | User | User | 用户实体 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":true,

"msg":405,

"mavatarId":7,

"mavatarUserId":6,

"mavatarUserName":"wangba",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":6,

"muserName":"wangba",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"xiaowang",

"muserUnreadMsgCount":0

}

# 更新用户密码

* 接口功能描述：更新用户密码。
* 方法说明：用户提交新的密码到远端服务器。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=update\_password&m\_user\_name=&m\_user\_password=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | update\_nick | 更新昵称的请求 |
| 2 | 更新昵称的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 更新的用户密码 | m\_user\_password | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | user | User | User | 用户实体 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":true,

"msg":408,

"mavatarId":7,

"mavatarUserId":6,

"mavatarUserName":"wangba",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":6,

"muserName":"wangba",

"muserPassword":"aa",

"muserNick":"xiaowang",

"muserUnreadMsgCount":0

}

# 下载好友列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：下载用户的好友列表的分页数据。
* 方法说明：根据pageid和pagesize获取指定账号的好友列表分页数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url=http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_contact\_list&m\_contact\_user\_name=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_contact\_list | 下载好友分页数据的请求 |
| 2 | 指定的用户账号 | m\_contact\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 4 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | contacts | Contact[] |  | 好友数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":2,

"mavatarUserId":2,

"mavatarUserName":"lisi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":2,

"muserName":"lisi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"李思思",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mcontactId":18,

"mcontactUserId":1,

"mcontactUserName":"zhangsan",

"mcontactCid":2,

"mcontactCname":"lisi"},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":5,

"mavatarUserId":4,

"mavatarUserName":"zhaoliu",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":4,

"muserName":"zhaoliu",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"zhaoliu",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mcontactId":30,

"mcontactUserId":1,

"mcontactUserName":"zhangsan",

"mcontactCid":4,

"mcontactCname":"zhaoliu"}

]

# 下载好友列表，全部数据

已修改为和10是同一个接口，pageId和pageSize不传，则默认是查询全部是数据。

* 接口功能描述：下载用户的好友列表的全部数据。
* 方法说明：获取指定账号的好友列表全部数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_contact\_all\_list&m\_contact\_user\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_contact\_all\_list | 下载所有好友数据的请求 |
| 2 | 指定的用户账号 | m\_contact\_user\_name | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | contacts | Contact[] |  | 好友数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":2,

"mavatarUserId":2,

"mavatarUserName":"lisi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":2,

"muserName":"lisi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"李思思",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mcontactId":18,

"mcontactUserId":1,

"mcontactUserName":"zhangsan",

"mcontactCid":2,

"mcontactCname":"lisi"},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":5,

"mavatarUserId":4,

"mavatarUserName":"zhaoliu",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":4,

"muserName":"zhaoliu",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"zhaoliu",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mcontactId":30,

"mcontactUserId":1,

"mcontactUserName":"zhangsan",

"mcontactCid":4,

"mcontactCname":"zhaoliu"}

]

# 添加好友

* 接口功能描述：将两个用户添加为好友。
* 方法说明：根据两个用户的用户账号添加为好友关系，增加一条数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=add\_contact&m\_contact\_user\_name=&m\_contact\_cname=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | add\_contact | 添加好友的请求 |
| 2 | 添加好友的用户账号 | m\_contact\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 被添加的用户账号 | m\_contact\_cname | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | contact | Contact |  | 好友实体 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":true,

"msg":0,

"mavatarId":6,

"mavatarUserId":5,

"mavatarUserName":"qianqi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":5,

"muserName":"qianqi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"qianqi",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mcontactId":36,

"mcontactUserId":2,

"mcontactUserName":"lisi",

"mcontactCid":5,

"mcontactCname":"qianqi"

}

# 删除好友

* 接口功能描述：将两个用户为好友关系解除。
* 方法说明：根据两个用户的用户账号删除之间好友关系，删除两条数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=delete\_contact&m\_contact\_user\_name=&m\_contact\_cname=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | delete\_contact | 添加好友的请求 |
| 2 | 删除好友的用户账号 | m\_contact\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 被删除的用户账号 | m\_contact\_cname | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | isSuccess | Boolean |  | 是否操作成功 |

* 应答参数的json数据：

{true}

# 根据用户账号查找用户

* 接口功能描述：根据用户账号查找用户数据。
* 方法说明：根据用户账号，查找用户的数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=find\_user&m\_user\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | find\_user | 查找用户的请求 |
| 2 | 查找的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | user | User |  | 用户数据 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0

}

# 根据用户账号模糊查询用户列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：根据用户账号查找用户数据，模糊查询。
* 方法说明：根据用户账号，模糊查找所有符合的用户数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=find\_users&m\_user\_name=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | find\_users | 查找用户的请求 |
| 2 | 查找的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 4 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | user | User[] |  | 用户数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0},

... ...

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":8,

"mavatarUserId":7,

"mavatarUserName":"zhangmingming",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":7,

"muserName":"zhangmingming",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"xiaoming",

"muserUnreadMsgCount":0}

]

# 根据用户昵称模糊查询用户列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：根据用户账号查找用户数据，模糊查询。
* 方法说明：根据用户账号，模糊查找所有符合的用户数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=find\_users\_by\_nick&m\_user\_nick=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | find\_users\_by\_nick | 查找用户的请求 |
| 2 | 查找的用户昵称 | m\_user\_nick | String |  |  |
| 3 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 4 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | user | User[] |  | 用户数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0},

... ...

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":8,

"mavatarUserId":7,

"mavatarUserName":"zhangmingming",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":7,

"muserName":"zhangmingming",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"xiaoming",

"muserUnreadMsgCount":0}

]

# 根据用户账号或者昵称模糊查询用户列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：根据用户账号和昵称查找用户数据，模糊查询。
* 方法说明：根据用户账号和昵称，模糊查找所有符合的用户数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=find\_users\_for\_search&m\_user\_name=&m\_user\_nick=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | find\_users\_by\_nick | 查找用户的请求 |
| 2 | 查找的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 查找的用户昵称 | m\_user\_nick |  |  |  |
| 4 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 5 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | user | User[] |  | 用户数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0},

... ...

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":8,

"mavatarUserId":7,

"mavatarUserName":"zhangmingming",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":7,

"muserName":"zhangmingming",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"xiaoming",

"muserUnreadMsgCount":0}

]

# 创建群组

* 接口功能描述：在远端服务器创建新的群组。
* 方法说明：将群组各个字段及头像使用POST提交到远端服务器，服务端会创建新的群组，保存群组头像，创建一条群组成员数据。
* 提交方式：post
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=create\_group&m\_group\_hxid=&m\_group\_name=&m\_group\_description=&m\_group\_owner=&m\_group\_is\_public=&m\_group\_allow\_invites=&m\_user\_id=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | create\_group | 注册用户请求 |
| 2 | 环信群组id | m\_group\_hxid | String |  | 注册环信群组后得到的id |
| 3 | 群组名称 | m\_group\_name | String |  | 中文数字字母 |
| 4 | 群组简介 | m\_group\_description | String |  |  |
|  | 群组所者人账号 | m\_group\_owner | String |  |  |
|  | 群组是否公开 | m\_group\_is\_public | Boolean |  |  |
|  | 群组是否开放邀请 | m\_group\_allow\_invites | Boolean |  |  |
|  | 群组所有者id | m\_user\_id | Int |  |  |
| 5 | 新建群组的头像 | file | FileBody |  | 使用表单提交的200x200的jpg图片 |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | group | Group | Group | 群组实体 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":true,

"msg":301,

"mavatarId":12,

"mavatarUserId":8,

"mavatarUserName":"1463383701505",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":8,

"mgroupHxid":"1463383701505",

"mgroupName":"测试群组",

"mgroupDescription":"1010101",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463450735326",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":1,

"mgroupIsPublic":false,

"mgroupAllowInvites":true

}

# 下载群组头像

* 接口功能描述：从远端服务器下载群组的头像。
* 方法说明：从服务端下载群组的头像。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_group\_avatar&avatarType=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_group\_avatar | 下载群组头像的请求 |
| 2 | 下载头像的图片名称 | avatarType | String |  | 头像图片名称为群组环信id |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 头像的位图格式 | bitmap | BitMap | BitMap | 头像图片 |

# 更新群组头像

* 接口功能描述：更新群组头像。
* 方法说明：群组提交新头像图片POST的远端服务器。
* 提交方式：post
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=upload\_avatar&avatarType=&m\_group\_hxid=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | upload\_avatar | 更新头像的请求 |
| 2 | 更新头像的类型 | avatarType | String | group\_icon | 上传头像的类型 |
| 3 | 更新头像的图片名称 | m\_group\_hxid | String |  | 图片名称为群组环信id |
| 4 | 更新的头像 | file | FileBody |  | 使用表单提交的200x200的jpg图片 |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":902}

# 更新群组名称

* 接口功能描述：更新群组名称。
* 方法说明：群组提交新的名称到远端服务器。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=update\_group\_name&m\_group\_name=&m\_group\_id=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | update\_group\_name | 更新群组名称的请求 |
| 2 | 新的群组名称 | m\_group\_name | String |  |  |
| 3 | 需要更新的群组id | m\_group\_id | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | group | Group | Group | 群组实体 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":true,

"msg":308,

"mavatarId":14,

"mavatarUserId":10,

"mavatarUserName":"1463383874668",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":10,

"mgroupHxid":"1463383874668",

"mgroupName":"000",

"mgroupDescription":"2323",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463476391354",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":1,

"mgroupIsPublic":false,

"mgroupAllowInvites":true

}

# 添加群组成员

* 接口功能描述：添加群组成员。
* 方法说明：添加一个群组成员到指定的群组，并更新群组中的成员数量。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=add\_group\_member&m\_member\_user\_id=&m\_member\_user\_name=&m\_member\_group\_hxid=

传参的时候是否能将群组id传过来

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | add\_group\_member | 添加群组成员的请求 |
| 2 | 添加成员的用户id | m\_member\_user\_id | String |  | 不要了 |
| 3 | 添加成员的用户账号 | m\_member\_user\_name | String |  |  |
| 4 | 添加成员的群组环信id | m\_member\_group\_hxid | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | group | Group | Group | 群组实体 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":true,

"msg":308,

"mavatarId":14,

"mavatarUserId":10,

"mavatarUserName":"1463383874668",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":10,

"mgroupHxid":"1463383874668",

"mgroupName":"000",

"mgroupDescription":"2323",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463476391354",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":2,

"mgroupIsPublic":false,

"mgroupAllowInvites":true

}

# 添加多个群组成员

* 接口功能描述：添加多个群组成员。
* 方法说明：添加多个群组成员到指定的群组，并更新群组中的成员数量。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=add\_group\_members&m\_member\_user\_id=&m\_member\_user\_name=&m\_member\_group\_hxid=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | add\_group\_members | 添加多个群组成员的请求 |
| 2 | 添加成员的用户id集合 | m\_member\_user\_id | String |  | 每个id用逗号分隔连接 |
| 3 | 添加成员的用户账号集合 | m\_member\_user\_name | String |  | 每个账号用逗号分隔连接 |
| 4 | 添加成员的群组环信id | m\_member\_group\_hxid | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":305}

# 根据群组id下载群组成员列表，全部数据

* 接口功能描述：下载指定群组的群组成员，全部数据。
* 方法说明：获取指定群组的成员列表全部数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_group\_members\_by\_groupid&m\_member\_group\_id=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_group\_members\_by\_groupid | 下载所有群组成员数据的请求 |
| 2 | 指定的群组id | m\_member\_group\_id | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | members | Member[] | Member | 群组成员数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":12,

"mmemberUserId":1,

"mmemberUserName":"zhangsan",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":1},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":2,

"mavatarUserId":2,

"mavatarUserName":"lisi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":2,

"muserName":"lisi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"李思思",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":42,

"mmemberUserId":2,

"mmemberUserName":"lisi",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":0}

]

# 根据群组id下载群组成员列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：下载指定群组的群组成员，分页数据。
* 方法说明：获取指定群组的成员列表分页数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

接口数据要更改！！！！！！

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_group\_members\_by\_limit&m\_member\_group\_id=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_group\_members\_by\_limit | 下载群组成员分页数据的请求 |
| 2 | 指定的群组id | m\_member\_group\_id | String |  |  |
| 3 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 4 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | members | Member[] | Member | 群组成员数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":12,

"mmemberUserId":1,

"mmemberUserName":"zhangsan",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":1},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":2,

"mavatarUserId":2,

"mavatarUserName":"lisi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":2,

"muserName":"lisi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"李思思",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":42,

"mmemberUserId":2,

"mmemberUserName":"lisi",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":0}

]

# 根据群组环信id下载群组成员列表，全部数据

* 接口功能描述：根据环信id下载指定群组的群组成员，全部数据。
* 方法说明：根据环信id获取指定群组的成员列表全部数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_group\_members\_by\_hxid&m\_member\_group\_id=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_group\_members\_by\_hxid | 下载所有群组成员数据的请求 |
| 2 | 指定的群组的环信id | m\_member\_group\_hxid | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | members | Member[] | Member | 群组成员数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":12,

"mmemberUserId":1,

"mmemberUserName":"zhangsan",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":1},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":2,

"mavatarUserId":2,

"mavatarUserName":"lisi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":2,

"muserName":"lisi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"李思思",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":42,

"mmemberUserId":2,

"mmemberUserName":"lisi",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":0}

]

# 根据群组环信id下载群组成员列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：根据环信id下载指定群组的群组成员，分页数据。
* 方法说明：根据环信id获取指定群组的成员列表分页数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url=http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_group\_members\_by\_hxid\_limit& m\_member\_group\_hxid=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_group\_members\_by\_hxid\_limit | 下载群组成员分页数据的请求 |
| 2 | 指定的群组id | m\_member\_group\_hxid | String |  |  |
| 3 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 4 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | members | Member[] | Member | 群组成员数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":1,

"mavatarUserId":1,

"mavatarUserName":"zhangsan",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":1,

"muserName":"zhangsan",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"张三",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":12,

"mmemberUserId":1,

"mmemberUserName":"zhangsan",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":1},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":2,

"mavatarUserId":2,

"mavatarUserName":"lisi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"muserId":2,

"muserName":"lisi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"李思思",

"muserUnreadMsgCount":0,

"mmemberId":42,

"mmemberUserId":2,

"mmemberUserName":"lisi",

"mmemberGroupId":6,

"mmemberGroupHxid":"1463383274651",

"mmemberPermission":0}

]

# 删除群组成员（事务操作）

* 接口功能描述：删除群组成员。
* 方法说明：根据指定的群组和成员信息，删除成员，并更新群组成员数量。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=delete\_group\_member&m\_member\_group\_id=&m\_member\_user\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | delete\_group\_member | 删除群组成员的请求 |
| 2 | 删除成员的群组id | m\_member\_group\_id | String |  |  |
| 3 | 删除成员的用户账号 | m\_member\_user\_name | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":310}

# 删除多个群组成员（事务操作！）

* 接口功能描述：删除多个群组成员。
* 方法说明：根据指定的群组和成员信息，删除成员，并更新群组成员数量。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=delete\_group\_members&m\_member\_group\_id=&m\_member\_user\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | delete\_group\_members | 删除群组成员的请求 |
| 2 | 删除成员的群组id | m\_member\_group\_id | String |  |  |
| 3 | 删除成员的用户账号 | m\_member\_user\_name | String |  | 每个账号用逗号分隔连接 |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":310}

# 删除群组

* 接口功能描述：解散群组。
* 方法说明：删除指定群组的所有群组成员，删除指定的群组数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=delete\_group&m\_group\_id=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | delete\_group | 删除群组的请求 |
| 2 | 删除群组id | m\_group\_id | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":312}

# 下载指定用户的群组列表，全部数据

* 接口功能描述：下载指定用户的群组列表，全部数据。
* 方法说明：获取指定用户的群组列表全部数据，包含公开群组和非公开群组。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_groups&m\_user\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_groups | 下载所有群组数据的请求 |
| 2 | 指定的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | groups | Group[] | Group | 群组数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":10,

"mavatarUserId":6,

"mavatarUserName":"1463383274651",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":6,

"mgroupHxid":"1463383274651",

"mgroupName":"123123",

"mgroupDescription":"123123",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463449354094",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":5,

"mgroupIsPublic":false,

"mgroupAllowInvites":true},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":31,

"mavatarUserId":27,

"mavatarUserName":"1463390325985",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":27,

"mgroupHxid":"1463390325985",

"mgroupName":"88",

"mgroupDescription":"88",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463390500189",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":1,

"mgroupIsPublic":true,

"mgroupAllowInvites":true}

]

# 下载全部的公开群组列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：下载公开群组列表，分页数据。
* 方法说明：获取服务器上面的公开群组列表并分页数据，其中服务器端过滤了用户账号所在的公开群，不在公开群列表显示。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_public\_groups&m\_user\_name=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_public\_groups | 下载公开群组的分页数据的请求 |
| 2 | 指定的用户账号 | m\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 4 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | groups | Group[] | Group | 群组数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":30,

"mavatarUserId":26,

"mavatarUserName":"1463390164318",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":26,

"mgroupHxid":"1463390164318",

"mgroupName":"00",

"mgroupDescription":"00",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463390336001",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":1,

"mgroupIsPublic":true,

"mgroupAllowInvites":true},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":31,

"mavatarUserId":27,

"mavatarUserName":"1463390325985",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":27,

"mgroupHxid":"1463390325985",

"mgroupName":"88",

"mgroupDescription":"88",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463390500189",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":1,

"mgroupIsPublic":true,

"mgroupAllowInvites":true}

]

# 根据群组名称模糊查询群组列表，全部数据

* 接口功能描述：根据群组名称模糊查询群组列表，全部数据。
* 方法说明：根据群组名称模糊查询群组列表全部数据，包含公开群组和非公开群组。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url=http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=find\_group\_by\_group\_name&m\_group\_name=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | find\_group\_by\_group\_name | 下载所有群组数据的请求 |
| 2 | 指定的用户账号 | m\_group\_name | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | groups | Group[] | Group | 群组数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":10,

"mavatarUserId":6,

"mavatarUserName":"1463383274651",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":6,

"mgroupHxid":"1463383274651",

"mgroupName":"123123",

"mgroupDescription":"123123",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463449354094",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":5,

"mgroupIsPublic":false,

"mgroupAllowInvites":true},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":31,

"mavatarUserId":27,

"mavatarUserName":"1463390325985",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":27,

"mgroupHxid":"1463390325985",

"mgroupName":"881",

"mgroupDescription":"881",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463390500189",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":1,

"mgroupIsPublic":true,

"mgroupAllowInvites":true}

]

# 根据群组id查找群组

* 接口功能描述：根据群组id查询群组。
* 方法说明：根据群组id查询群组数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=find\_group\_by\_group\_id&m\_group\_id=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | find\_group\_by\_group\_id | 查询群组数据的请求 |
| 2 | 群组id | m\_group\_id | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | group | Group | Group | 群组数据 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":10,

"mavatarUserId":6,

"mavatarUserName":"1463383274651",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":6,

"mgroupHxid":"1463383274651",

"mgroupName":"123123",

"mgroupDescription":"123123",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463449354094",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":5,

"mgroupIsPublic":false,

"mgroupAllowInvites":true

}

# 根据群组环信id查找群组

* 接口功能描述：根据群组环信id查询群组。
* 方法说明：根据群组环信id查询群组数据。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=find\_group\_by\_group\_hxid&m\_group\_hxid=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | find\_group\_by\_group\_hxid | 查询群组数据的请求 |
| 2 | 群组环信id | m\_group\_hxid | String |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | group | Group | Group | 群组数据 |

* 应答参数的json数据：

{

"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":10,

"mavatarUserId":6,

"mavatarUserName":"1463383274651",

"mavatarPath":"group\_icon",

"mavatarType":1,

"mgroupId":6,

"mgroupHxid":"1463383274651",

"mgroupName":"123123",

"mgroupDescription":"123123",

"mgroupOwner":"zhangsan",

"mgroupLastModifiedTime":"1463449354094",

"mgroupMaxUsers":-1,

"mgroupAffiliationsCount":5,

"mgroupIsPublic":false,

"mgroupAllowInvites":true

}

# 上传用户的地理位置信息

* 接口功能描述：上传用户地理位置信息。
* 方法说明：提交用户的地理位置数据到远端服务器。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=upload\_location&m\_location\_user\_id=&m\_location\_user\_name=&m\_location\_latitude=&m\_location\_longitude=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | upload\_location | 上传地理位置的请求 |
| 2 | 上传地理位置的用户id | m\_location\_user\_id | String |  |  |
| 3 | 上传地理位置的用户账号 | m\_location\_user\_name | String |  |  |
| 4 | 上传地理位置的经度 | m\_location\_latitude | Double |  |  |
| 5 | 上传地理位置的纬度 | m\_location\_longitude | Double |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":501}

# 更新用户的地理位置信息

* 接口功能描述：更新用户地理位置信息。
* 方法说明：更新用户的地理位置数据到远端服务器。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=update\_location&m\_location\_user\_id=&m\_location\_user\_name=&m\_location\_latitude=&m\_location\_longitude=&m\_location\_is\_searched=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | upload\_location | 上传地理位置的请求 |
| 2 | 上传地理位置的用户id | m\_location\_user\_id | String |  |  |
| 3 | 上传地理位置的用户账号 | m\_location\_user\_name | String |  |  |
| 4 | 上传地理位置的经度 | m\_location\_latitude | Double |  |  |
| 5 | 上传地理位置的纬度 | m\_location\_longitude | Double |  |  |
| 6 | 是否可以被搜索到 | m\_location\_is\_searched | Boolean |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | msg | Message | Message | 消息实体 |

* 应答参数的json数据：

{"result":true,"msg":503}

# 下载附近的用户列表，分页显示的数据

* 接口功能描述：根据用户账号查找附近用户的地理位置数据，分页数据。
* 方法说明：根据用户账号，查找附近可以被搜索到的用户地理位置数据集合。
* 提交方式：get
* 接口URL：

url= http://10.0.2.2:8080/SuperWeChatServer/Server?request=download\_location&m\_location\_user\_name=&page\_id=&page\_size=

* 请求参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 客户端请求类型 | request | String | download\_location | 查找用户的请求 |
| 2 | 指定的用户账号 | m\_location\_user\_name | String |  |  |
| 3 | 分页数据起始下标 | page\_id | Int |  |  |
| 4 | 分页数据每页数据大小 | page\_size | Int |  |  |

* 应答参数信息：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数描述 | 参数名称 | 参数类型及长度 | 参数值 | 备注 |
| 1 | 返回数据 | locations | Location[] |  | 用户地理位置数据集合 |

* 应答参数的json数据：

[

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":2,

"mavatarUserId":2,

"mavatarUserName":"lisi",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"mlocationId":2,

"mlocationUserId":2,

"mlocationUserName":"lisi",

"mlocationLatitude":116.183566,

"mlocationLongitude":39.932199,

"mlocationIsSearched":true,

"mlocationLastUpdateTime":"1462811883",

"muserId":2,

"muserName":"lisi",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"李思思",

"muserUnreadMsgCount":0},

… …

{"result":false,

"msg":0,

"mavatarId":3,

"mavatarUserId":3,

"mavatarUserName":"wangwu",

"mavatarPath":"user\_avatar",

"mavatarType":0,

"mlocationId":3,

"mlocationUserId":3,

"mlocationUserName":"wangwu",

"mlocationLatitude":116.403963,

"mlocationLongitude":39.915119,

"mlocationIsSearched":true,

"mlocationLastUpdateTime":"1462802888",

"muserId":3,

"muserName":"wangwu",

"muserPassword":"a",

"muserNick":"王五",

"muserUnreadMsgCount":0}

]

# 消息码对应表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 消息码 | 英文全名 | 中文解释 |
| 900 | CONNECTION SUCCESS | 连接服务器成功 |
| 901 | CONNECTION FAIL | 连接服务器失败 |
| 902 | UPLOAD AVATAR SUCCESS | 上传头像成功 |
| 903 | UPLOAD AVATAR FAIL | 上传头像失败 |
| 101 | REGISTER SUCCESS | 注册成功 |
| 102 | REGISTER USERNAME EXISTS | 账号已经存在 |
| 103 | REGISTER UPLOAD AVATAR FAIL | 上传头像失败 |
| 104 | REGISTER UPLOAD AVATAR SUCCESS | 上传头像成功 |
| 105 | REGISTER FAIL | 注册失败 |
| 106 | UNREGISTER SUCCESS | 注册成功 |
| 107 | UNREGISTER FAIL | 注册失败 |
| 201 | CONTACT FIRENDED | 已经是好友关系 |
| 202 | CONTACT FAIL | 好友关系 |
| 301 | GROUP CREATE SCUUESS | 创建群组成功 |
| 302 | GROUP HXID EXISTS | 群组环信ID已经存在 |
| 303 | GROUP CREATE FAIL | 创建群组成功 |
| 304 | GROUP ADD MEMBER FAIL | 添加群组成员失败 |
| 305 | GROUP ADD MEMBER SCUUESS | 添加群组成员成功 |
| 306 | GROUP UNKONW | 群组不存在 |
| 307 | GROUP SAME NAME | 群组名称未修改 |
| 308 | GROUP UPDATE NAME SUCCESS | 群组名称修改成功 |
| 309 | GROUP UPDATE NAME FAIL | 群组名称修改失败 |
| 310 | GROUP DELETE MEMBER SUCCESS | 删除群组成员成功 |
| 311 | GROUP DELETE MEMBER FAIL | 删除群组成员失败 |
| 312 | GROUP DELETE SUCCESS | 删除群组成功 |
| 313 | GROUP DELETE FAIL | 删除群组失败 |
| 401 | LOGIN UNKNOW USER | 账户不存在 |
| 402 | LOGIN ERROR PASSWORD | 账户密码错误 |
| 403 | LOGIN SUCCESS | 登陆成功 |
| 404 | USER SAME NICK | 昵称未修改 |
| 405 | USER UPDATE NICK SUCCESS | 昵称修改成功 |
| 406 | USER UPDATE NICK FAIL | 昵称修改失败 |
| 407 | USER SAME PASSWORD | 昵称未修改 |
| 408 | USER UPDATE PASSWORD SUCCESS | 昵称修改成功 |
| 409 | USER UPDATE PASSWORD FAIL | 昵称修改失败 |
| 501 | LOCATION UPLOAD SUCCESS | 用户上传地理位置成功 |
| 502 | LOCATION UPLOAD FAIL | 用户上传地理位置失败 |
| 503 | LOCATION UPDATE SUCCESS | 用户更新地理位置成功 |
| 504 | LOCATION UPDATE FAIL | 用户更新地理位置失败 |
| 999 | UNKNOW | 未知错误 |