**接口文档**

**文档作者：**

**创建日期：**

**确认日期：**

**当前版本： 1.0**

**文档控制**

**修改记录**

| 日期 | 作者 | 版本 | 参考版本 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1 登陆/注册 2](#_Toc426381140)

[1.1 用户注册 2](#_Toc426381141)

[1.2 用户登录 3](#_Toc426381142)

[1.3 完善用户注册信息 4](#_Toc426381143)

[1.4 查看用户详情 4](#_Toc426381144)

[1.5 上传图片 5](#_Toc426381145)

[1.6 下载图片 5](#_Toc426381146)

[1.7 查看图片 6](#_Toc426381147)

[2 好友 6](#_Toc426381148)

[2.1 请求添加好友 6](#_Toc426381149)

[2.1 同意或者拒绝添加好友 7](#_Toc426381150)

[2.2 获取好友列表，不带分页 7](#_Toc426381151)

[2.3 获取好友列表，带分页 8](#_Toc426381152)

[2.4 获取待验证好友列表 9](#_Toc426381153)

[2.5 获取新增好友列表 9](#_Toc426381154)

[2.6 删除好友 10](#_Toc426381155)

[3 群组 11](#_Toc426381156)

[3.1 创建群组 11](#_Toc426381157)

[3.2 群添加人，发送消息 11](#_Toc426381158)

[3.3 群添加人，不发送消息 12](#_Toc426381159)

[3.4 同意或者拒绝加群 12](#_Toc426381160)

[3.5 群踢人 13](#_Toc426381161)

[3.6 获取群组详情 13](#_Toc426381162)

[3.7 获取某人所有的群列表 14](#_Toc426381163)

[3.8 获取自己创建的群列表 15](#_Toc426381164)

[3.9 获取所管理的群列表 15](#_Toc426381165)

[3.10 删除群 16](#_Toc426381166)

[3.11 查找群成员 16](#_Toc426381167)

# 登陆/注册

## 用户注册

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/register | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/register?email=x@163.com&password=123456 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 用户注册 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | email | email | | String | | 要求唯一 |
| password | 密码 | | String | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  id:1  }  } | | | | | |
| 错误列表 | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 当前注册暂时只需要email，密码，其他的用默认值，仅供测试 | | | | | |

## 用户登录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/login | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/login?email=x@163.com&password=123456 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 用户登录 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | email | email | | String | | 要求唯一 |
| password | 密码 | | String | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  }  错误示例：  {  status:"1",  body:{  }  error: "用户名或者密码不正确",  } | | | | | |
| 错误列表 | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 无 | | | | | |

## 完善用户注册信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/update | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/update?id=1 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 完善用户注册信息 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | Id | A用户id | | Long | |  |
| username | 用户名 | | String | |  |
| nickName | 别名 | | String | |  |
| mobile | 手机 | | String | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 查看用户详情

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/get | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/get？id=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取账号详情 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | Id | A用户id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  photo:http://img.png, //头像(先默认)  nickName:aaa,  sex:male,  birthday:1213213, //出生日期，毫秒数  signature:adfaa,//签名  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 该信息默认 | | | | | |

## 上传图片

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/uploadPhoto | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/uploadPhoto?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 获取账号详情 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 该信息默认 | | | | | |

## 下载图片

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/downFile | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/downFile?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取账号详情 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 该信息默认 | | | | | |

## 查看图片

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/viewPhoto | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/viewPhoto?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取账号详情 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 该信息默认 | | | | | |

# 好友

## 请求添加好友

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/add | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/add?userID=1&friendID=2 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 用户请求添加好友 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | UserID | A用户id | | Long | |  |
| friendID | 申请好友id | | Long | |  |
| reason | 申请理由 | | String | | 可选 |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
| 错误列表 | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | A请求添加B好友，服务器端会发送透传消息给B，内容为“A请求添加您为好友”，客户端获取消息后弹窗口进行提示选择同意或者拒绝 | | | | | |

## 同意或者拒绝添加好友

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/confirm | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/confirm?userID=1&friendID=2&opt=1 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 用户B同意或者拒绝A的添加好友请求 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | long | |  |
| friendID | 申请好友id | | long | |  |
| opt | 同意/拒绝 | | String | | true同意，false拒绝 |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
| 错误列表 | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 发送透传消息 | | | | | |

## 获取好友列表，不带分页

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/get\_friends | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/get\_friends?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取好友列表，不带分页 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  friends:[  {  friendID:"id",  nickName: "王五",  sex: "男",  age: "23",  photo: "....",  }  ]  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 获取好友列表，带分页

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/get\_friends\_page | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/account/get\_friends\_page?userID=1&pageNo=2&pageSize=10 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取好友列表，带分页 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| pageNo | 页码 | | int | |  |
| pageSize | 每页显示条码 | | Int | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  totalCount:100  toatlPage:10  friends:[  {  friendID:"id",  nickName: "王五",  sex: "男",  age: "23",  photo: "....",  }  ]  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 获取待验证好友列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/get\_checked\_friends | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/get\_checked\_friends?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取待验证好友列表 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  friends:[  {  friendID:"id",  nickName: "王五",  sex: "男",  age: "23",  photo: "....",  }  ]  }  } | | | | | |
| 错误列表 | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 获取新增好友列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/get\_new\_friends | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/get\_new\_friends?userID=1&fromTime=20150723101213& toTime=20150724121223 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取新朋友列表 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| fromTime | 开始时间 | | String | | 可空 |
| toTime | 截止时间 | | String | | 可空 |
| msgCount | 最大消息数 | | Int | | 可空 |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  friends:[  {  friendID:"id",  nickName: "王五",  sex: "男",  age: "23",  photo: "....",  }  ]  }  } | | | | | |
| 错误列表 | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 删除好友

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/delete | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/friend/delete?userID=1&friendID=2 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 删除好友 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | A用户id | | Long | |  |
| friendID | 申请好友id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
| 错误列表 | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | QQ删除好友，可选择是否同时删除对方列表，选择是则都删除，未勾选的话对方列表进入陌生人分组。 我这边的出来是直接都删除。 | | | | | |

# 群组

## 创建群组

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/build\_group | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/build\_group?groupName=test&describ=test&public=true | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 创建群组 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | groupName | 组名 | | String | |  |
| describ | 描述 | | String | |  |
|  | public | 公开/私密 | | String | | True false |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  groupID:1  huanGroupID:qweqwewqe //环信group id  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 群设置，我这边管理业务这块的数据，环信管理功能这块的数据，如是否屏蔽消息，群大小，是否允许加人等功能性数据 | | | | | |

## 群添加人，发送消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/add\_to\_group | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/add\_to\_group?groupID=1&userID=2 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 申请入群，或者群主邀请某人加入 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | groupID | Group id | | Long | |  |
| userID | User iD | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 如果当前user是群主，那是群主邀请加入，如果不是，则是申请入群 | | | | | |

## 群添加人，不发送消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/ direct\_add\_group | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/direct\_add\_group?groupID=1&userID=2 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 直接添加人进群，不发送消息 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | groupID | Group id | | Long | |  |
| userID | User iD | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 如果当前user是群主，那是群主邀请加入，如果不是，则是申请入群 | | | | | |

## 同意或者拒绝加群

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/confirm | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/confirm?groupID=1&userID=2&opt=2 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 群主同意/拒绝加群，或者用户接受/拒绝群主邀请 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | groupName | 组名 | | String | |  |
|  | desc | 描述 | | String | | 群描述 |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 发透传消息 | | | | | |

## 群踢人

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_out | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_out?groupID=1&userID=2 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 退群，或者群踢人 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | groupID | Group id | | Long | |  |
| userID | User iD | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | 发送透传消息 | | | | | |

## 获取群组详情

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get?id=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取群组详情 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | id | Group id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  groupName: qq  ownerName：bear  describ:  huanGroupID:  public://公开还是私有  count://群人数  members[//群成员  {  Id:  nickName:  photo:  }  ]  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 获取某人所有的群列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_groups | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_groups?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取所有的群列表，包括管理的群 创建的群 加入的群 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | userID | User id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  groups[  {  id:1  huanGroupID:  groupName: qq  desc: describle  }  ]  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 获取自己创建的群列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_own\_groups | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_own\_groups?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取全部自己创建的群列表 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | id | Group id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  groups[  {  id:1  huanGroupID:  groupName: qq  desc: describle  }  ]  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 获取所管理的群列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_admin\_groups | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_admin\_groups?userID=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 获取全部管理的群列表 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | id | Group id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  groups[  {  id:1  huanGroupID:werewre  groupName: qq  desc: describle  }  ]  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 删除群

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/delete | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/delete?id=1 | | | | | |
| 请求类型 | post | | | | | |
| 方法名称 | 删除群 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | id | Group id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | App服务器端软删除群，环信那边直接删，发送透传消息 | | | | | |

## 查找群成员

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/get\_members | | | | | |
| 示例 | http://localhost:8080/SoldierIM/group/ get\_members?id=1 | | | | | |
| 请求类型 | get | | | | | |
| 方法名称 | 查找群成员 | | | | | |
| 参数列表 | 参数名称 | 别名 | | 类型 | | 备注 |
| 参数列表 | id | Group id | | Long | |  |
| 返回格式 | {  status:"200",  body:{  members[//群成员  {  Id:  nickName:  photo:  }  ]  }  } | | | | | |
|  | 错误代码 | | 错误概述 | | 详细说明 | |
|  | |  | |  | |
| 备注 | App服务器端软删除群，环信那边直接删，发送透传消息 | | | | | |