汇梦APP接口说明书

文档标识：hmzone\_app\_1.0

深圳市汇梦互联网金融服务有限公司

www.hmzone.com.

修订记录

| 版本 | 修订说明 | 作者 | 审核 | 审核日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 |  | 邱赵友 |  |  |
|  |  |  |  |  |

所有权声明：

深圳市汇梦金融服务有限公司

版权所有 不得复制

Copyright © 2016 by hmzone.

目录

[1. 登陆 3](#_Toc443990494)

[2. 读取个人信息 4](#_Toc443990495)

[3. 修改个人信息 5](#_Toc443990496)

[4. 上传头像 6](#_Toc443990497)

[5. 修改密码 7](#_Toc443990498)

[6. 获取重置密码验证码 7](#_Toc443990499)

[7. 重置密码 8](#_Toc443990500)

[8. 获取注册验证码 8](#_Toc443990501)

[9. 用户注册 9](#_Toc443990502)

[10. 用户注销 9](#_Toc443990503)

[11. 搜索群 10](#_Toc443990504)

[12. 添加群 11](#_Toc443990505)

[13. 退群 12](#_Toc443990506)

[14. 解散群 12](#_Toc443990507)

[15. 修改群资料 13](#_Toc443990508)

[16. 群列表 14](#_Toc443990509)

[17. 获取群成员 15](#_Toc443990510)

[18. 删除群成员 17](#_Toc443990511)

[19. 获取群详情 18](#_Toc443990512)

[20. 个人群设置 18](#_Toc443990513)

[21. 创建群 19](#_Toc443990514)

1. 登陆

输入用户账号和密码进行登录。密码应该是加密后的密码。登录成功后返回成功，并返回最新的token

url: http://website/user/user!login

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

" userVO.userName”:’13800000000’, #用户名，一般是手机号

“userVO.password”:” bae5e3208a3c70e3db642b6631e95b9”#登录密码，加密后的密码

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “登录成功”,#提示信息

  "data": {

“token”: “39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#登陆成功后生成的token

“userVO”: {

“userId”:112231,#用户ID

“sex”:”1”, #性别 1男 2女

“age”:”28”,#年龄

“phoneNumber”:”1362222222”,#电话号码

“country”:”001”,#国家

“province”:”44”,#省份

“city”:”4103”,#城市

“district”:”440304”,#区县

“street”:” 福华一路10001号”,#街道

“company”:”汇梦互联网有限公司”,#所在公司

“occupation”:” 互联网/电子商务”,#行业

“role”:” 高级软件工程师”,#职务

“degrees”:” 本科”,#学历

“school”:” 深圳大学”,#毕业院校

“nickName”:” 彪彪小王子”, #昵称

“userPhoto”:” http://website/upload/images/userPhoto/10176\_avatar.jpg”, #用户头像

“signature”:”这里是个性签名”#个性签名

}

  }

}

1. 读取个人信息

根据token读取用户的基本信息,返回成功或者失败,如果成功，返回用户的基本信息。

url: http://website/user/user!readUser

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值,

“userId”:”11222”#用户Id

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “获取用户信息成功”,#提示信息

  "data": {

“userVO”: {

“userId”:112322, #用户ID

“sex”:”1”, #性别 1男 2女

“age”:”28”,#年龄

“phoneNumber”:”1362222222”,#电话号码

“country”:”001”,#国家

“province”:”44”,#省份

“city”:”4103”,#城市

“district”:”440304”,#区县

“street”:” 福华一路10001号”,#街道

“company”:”汇梦互联网有限公司”,#所在公司

“occupation”:” 互联网/电子商务”,#行业

“role”:” 高级软件工程师”,#职务

“degrees”:” 本科”,#学历

“school”:” 深圳大学”,#毕业院校

“nickName”:” 彪彪小王子”, #昵称

“userPhoto”:” http://website/upload/images/userPhoto/10176\_avatar.jpg”, #用户头像

“signature”:”这里是个性签名”#个性签名

} #用户信息，json格式

  }

}

1. 修改个人信息

修改用户的基本信息，返回成功或者失败。参数中只有token是必选的，其他参数，如果传递了值才表示修改，未传递值得，表示不变。

url: http://website/user/user!updateUser

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值，不可以为空

“userId”:” 12323”,#用户ID

“userVO.sex”:”1”, #性别 1男 2女

“userExtendVO.age”:”28”,#年龄

“userExtendVO.phoneNumber”:”1362222222”,#电话号码

“userExtendVO.country”:”001”,#国家

“userExtendVO.province”:”44”,#省份

“userExtendVO.city”:”4103”,#城市

“userExtendVO.district”:”440304”,#区县

“userExtendVO.street”:” 福华一路10001号”,#街道

“userExtendVO.company”:”汇梦互联网有限公司”,#所在公司

“userExtendVO.occupation”:” 互联网/电子商务”,#行业

“userExtendVO.role”:” 高级软件工程师”,#职务

“userExtendVO.degrees”:” 本科”,#学历

“userExtendVO.school”:” 深圳大学”,#毕业院校

“userExtendVO.nickName”:” 彪彪小王子”,#昵称

“userExtendVO.signature”:”这里是个性签名”#个性签名

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “获取用户信息成功”,#提示信息

}

1. 上传头像

上传用户的头像，返回成功或者失败。

url: http://website/user/user!uploadPhoto

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

File userPhoto;#上传的头像只能是jpg、jpeg、bmp、png格式,不能大于3M

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:” 12323”,#用户ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “获取用户信息成功”,#提示信息

  "data": {

“photoPath”: “http://website/upload/images/userPhoto/10176\_avatar.jpg” #用户头像地址

}

}

1. 修改密码

登陆状态下修改密码，输入旧密码，新密码，后进行密码重置。密码是加密后的密码。重置密码成功后，后台会注销登陆信息，app需要重新登陆。

url: http://website/user/user!updatePassword

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“oldPassword”:”39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userVO.password”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d6621”#用户设置的新密码

“token”:”39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#登陆时获取的token

“userId”:” 12323”,#用户ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “修改密码成功”,#提示信息

 }

1. 获取重置密码验证码

在未登陆状态下，重置密码时，先通过注册的手机获取验证码。

url: http://website/user/user!sendValidateCodeByRetreve

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“userVO.userMobile”:” 13512345678”#用户要重置密码的手机号

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “重置密码的验证码已发送到指定手机”,#提示信息

}

1. 重置密码

填写手机号，验证码和新密码后，重新设置用户登陆密码。新密码应该是加密后的字符串。

url: http://website/user/user!noLoginUpdatePassword

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“userVO.userMobile”:” 13760000000”,#用户登陆的手机

“userVO.password”:” bae5e3208a3c70e3db642b6631e95b9”,#加密后的新密码

“validateCode”:”005512” #重置密码的验证码

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “重置密码成功”,#提示信息

}

1. 获取注册验证码

用户通过手机号码注册时，先输入要注册的手机号码，获取验证码。

url: http://website/user/user!sendRegisterCode

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“userVO.userMobile”:” 1389000000”,#用户注册的手机号码

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “验证码已发送到手机”,#提示信息

}

1. 用户注册

App传入注册验证码，手机号码和加密后的密码，完成用户的注册操作。

url: http://website/user/user!register

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“userVO.userMobile”:”13800000000”,#用户登录时取得的token值

“userVO.password”:”bae5e3208a3c70e3db642b6631e95b9”,#用户密码(加密后的密码)

“telSecurityCode”:”079224”,#注册验证码

“chat\_user\_id”:”12232”#聊天服务器ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “用户注册成功”,#提示信息

}

1. 用户注销

登陆用户注销登陆状态，用户需要重新输入账号和密码才能进行登陆。

url: http://website/user/user!signOut

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “注销成功”,#提示信息

}

1. 搜索群

根据群名称搜索群，如果成功返回群列表

url: http://website/chat/group!searchGroup

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“groupName”:”悦尚九鲜”#搜索群名称

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “搜索成功”,#提示信息

"data": {

“groupList”: [

{

“groupId”:”1221”,

”projectName”:”悦尚九鲜”,

”groupName”,”悦尚九鲜项目群”,

“type”:”1”, # 1项目群 2 股东群

“introduction”:”这是悦尚九鲜股东群”,#群介绍

“notice”:“这是群通知内容”,

“creator\_id”:”123551”,#创建人ID

“chat\_creator\_id”:”212355”,#创建人聊天服务器Id

“chat\_group\_id”:”11232222”#群聊天服务器上ID

},

{

“groupId”:”1221”,

”projectName”:”悦尚九鲜”,

”groupName”,”悦尚九鲜项目群”,

“type”:”1”, # 1项目群 2 股东群

“introduction”:”这是悦尚九鲜股东群”,#群介绍

“notice”:“这是群通知内容”,

“creator\_id”:”123551”,#创建人ID

“chat\_creator\_id”:”212355”,#创建人聊天服务器Id

“chat\_group\_id”:”11232222”#群聊天服务器上ID

}

]

  }

}

1. 添加群

用户申请进入股东群，或者在项目明细中进入项目群时，根据当前用户的ID和操作群的Id建立用户和群的关联关系。

url: http://website/chat/group!joinGroup

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:”1122323”,#用户ID

“groupId”:”22321”# 群ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “添加群成功”,#提示信息

}

1. 退群

根据群id和当前用户的Id,调用接口，返回成功或者失败。

url: http://website/chat/group!exitGroup

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:”1122323”,#用户ID

“groupId”:”22321”# 群ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “退群成功”,#提示信息

}

1. 解散群

根据当前用户用户ID和群ID，解散群。只有群主，能进行此操作。非群主，该功能不能使用。

url: http://website/chat/group!dissolveGroup

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:”1122323”,#用户ID

“groupId”:”22321”# 群ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “解散群成功”,#提示信息

}

1. 修改群资料

根据群ID和用户ID修改群公告、群介绍，群名称，群类别。只有管理员可以使用此功能，非管理员不能使用。

url: http://website/chat/group!updateGroup

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:”1122323”,#用户ID

“groupId”:”22321”# 群ID

“groupName”:”悦尚九鲜股东群”,#新的群名称，如果为空则表示不修改

“type”:”群类别”,#群类别，为空表示不修改

“introduction”:”这是悦尚九鲜股东群”,#群介绍，为空表示不修改

“notice”:“这是群公告内容”#群公告,为空表示不修改

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “群资料修改成功”,#提示信息

}

1. 群列表

根据登陆用户ID获取该用户所加入的群列表。

url: http://website/chat/group!groupList

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:”1122323”,#用户ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “获取群列表成功”,#提示信息

"data": {

“groupList”: [

{

“groupId”:”1221”,

”projectName”:”悦尚九鲜”,

”groupName”,”悦尚九鲜项目群”,

“type”:”1”, # 1项目群 2 股东群

“introduction”:”这是悦尚九鲜股东群”,#群介绍

“notice”:“这是群通知内容”,

“creator\_id”:”123551”,#创建人ID

“chat\_creator\_id”:”212355”,#创建人聊天服务器Id

“chat\_group\_id”:”11232222”#群聊天服务器上ID

},

{

“groupId”:”1221”,

”projectName”:”悦尚九鲜”,

”groupName”,”悦尚九鲜项目群”,

“type”:”1”, # 1项目群 2 股东群

“introduction”:”这是悦尚九鲜股东群”,#群介绍

“notice”:“这是群通知内容”,

“creator\_id”:”123551”,#创建人ID

“chat\_creator\_id”:”212355”,#创建人聊天服务器Id

“chat\_group\_id”:”11232222”#群聊天服务器上ID

}

]

  }

}

1. 获取群成员

根据群ID，获取该群所有成员的列表信息。

url: http://website/chat/group!userList

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“groupId”:” 1221”#群Id

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “获取群成员成功”,#提示信息

"data": {

“userList”: [

{

“userId”:112322, #用户ID

“sex”:”1”, #性别 1男 2女

“age”:”28”,#年龄

“phoneNumber”:”1362222222”,#电话号码

“country”:”001”,#国家

“province”:”44”,#省份

“city”:”4103”,#城市

“district”:”440304”,#区县

“street”:” 福华一路10001号”,#街道

“company”:”汇梦互联网有限公司”,#所在公司

“occupation”:” 互联网/电子商务”,#行业

“role”:” 高级软件工程师”,#职务

“degrees”:” 本科”,#学历

“school”:” 深圳大学”,#毕业院校

“nickName”:” 彪彪小王子”, #昵称

“userPhoto”:”upload/images/userPhoto/10176\_avatar.jpg”, #用户头像

“signature”:”这里是个性签名”,#个性签名

“chat\_user\_id”:”1221”#用户聊天服务器ID

“user\_type”:“3”,#用户类别1群主2管理员3普通成员

“show\_name”:”彪彪”,#群中显示名称

“allow\_edit\_name”:”1”#是否允许管理员修改名称 1是 0否

},

{

“userId”:112322, #用户ID

“sex”:”1”, #性别 1男 2女

“age”:”28”,#年龄

“phoneNumber”:”1362222222”,#电话号码

“country”:”001”,#国家

“province”:”44”,#省份

“city”:”4103”,#城市

“district”:”440304”,#区县

“street”:” 福华一路10001号”,#街道

“company”:”汇梦互联网有限公司”,#所在公司

“occupation”:” 互联网/电子商务”,#行业

“role”:” 高级软件工程师”,#职务

“degrees”:” 本科”,#学历

“school”:” 深圳大学”,#毕业院校

“nickName”:” 彪彪小王子”, #昵称

“userPhoto”:”upload/images/userPhoto/10176\_avatar.jpg”, #用户头像

“signature”:”这里是个性签名”,#个性签名

“chat\_user\_id”:”1221”#用户聊天服务器ID

“user\_type”:“3”,#用户类别1群主2管理员3普通成员

“show\_name”:”彪彪”,#群中显示名称

“allow\_edit\_name”:”1”#是否允许管理员修改名称 1是 0否

}

]

  }

}

1. 删除群成员

根据群ID和群成员ID删除群中的该成员,只有管理员能使用该功能，非管理员不能使用。

url: http://website/chat/group!deleteUser

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:”11222”,#操作人ID，管理员或者群主ID

“groupUserId”:”12555”,#要删除群成员ID

“groupId”:”群ID”

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “群成员删除成功”,#提示信息

}

1. 获取群详情

根据群ID获取群的详细信息。

url: http://website/chat/group!readGroup

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“groupId”:”群ID”

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “获取群详情成功”,#提示信息

“data”:{

“group”:{

“groupId”:”1221”,

”projectName”:”悦尚九鲜”,

”groupName”,”悦尚九鲜项目群”,

“type”:”1”, # 1项目群 2 股东群

“introduction”:”这是悦尚九鲜股东群”,#群介绍

“notice”:“这是群公告内容”,

“creator\_id”:”123551”,#创建人ID

“chat\_creator\_id”:”212355”,#创建人聊天服务器Id

“chat\_group\_id”:”11232222”#群聊天服务器上ID

}

}

}

1. 个人群设置

当前登陆用户根据自己的ID和群ID，设置个人在群中的名称，消息提醒方式，是否可以让群主修改名称等信息。

url: http://website/chat/group!setingGroup

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

“userId”:”1232”,#被设置用户的ID

“groupId”:”122321”#群ID

“messageRemainMode”:”1”,#1接受并提示，2 接收不提示；可以为空，为空表示不设置。只能给自己设置

“showName”:”彪彪小王子”#在群中显示的名称,可以为空，为空表示不设置，管理员可以为别人设置，自己可以给自己设置

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “群设置成功”,#提示信息

}

1. 创建群

app先向通讯服务器新建一个群,新建成功之后返回group\_id,然后再将用户ID与群ID上传到后台服务器并保存

url: [http://website/chat/group!createGroup](http://website/chat/group!createGroup%20)

method: post

Request:

\* with headers

\* with parameters

{

“token”:” 39c4e285c0377afd56fc495c2d663e”,#用户登录时取得的token值

"user\_id”:“122211”, # 创建人ID,即为群主。当前登陆人ID

“chat\_group\_id”:”1411527886490154”,#聊天服务器返回的group\_id

“group\_name”:”帅哥美女风水宝地”

“introduction”:”群介绍”

“type”:”1”,# 1项目群 2 股东群

“project\_id”:”12221”#项目ID,表示关联的项目ID

}

Response:

{

  "success": true, #是否成功，true为成功，false为失败。如果为false,“info”表示失败原因。

  "info": “创建群成功”

}