天下纵横**APP用例规约**

组名： 第12组

组员： 庞森杰、

日期： 2018-10-10

目录

1用户个人管理模块

1.1注册

1.2 登录

1.3 找回密码

1.4 编辑（更改）个人信息

2 用户好友管理模块

2.1 申请添加好友

2.2 删除好友

2.3 审核好友申请

2.4 好友备注

2.5 搜索用户/好友

2.6 好友私聊

3．用户好友分组管理

3.1新建好友分组

3.2删除好友分组

3.3修改好友分组名

3.4更改好友所在的分组

4 用户群组管理

4.1 搜索群组

4.2 申请加入群组

4.3 退出群组

4.4 新建群组

4.5 编辑群资料

4.6 邀请群成员

4.7 审核申请加群用户

4.8 解散群组

4.9群聊天

4.10删除群成员

4.11 分享群成员信息

5 分享

5.1分享动态

5.2转发好友动态

5.3删除分享记录

6 超级管理员管理模块

6.1 登录

6.2 查询用户

6.3 查询群组

启动界面



# 用户个人管理模块

## 注册

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 注册 |
| 用例描述 | 可以注册为普通用户 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户进入本系统 |
| 后置条件 | 用户注册成功 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入app或者网站后直接跳转登录页面 2. 用户选择【注册账号】选项，跳转注册页面 3. 用户编辑注册信息：用户名、邮箱、密码、确认密码。 4. 用户点击【√】按钮，系统用户账户注册成功，进入app或网站主页 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 用户注册失败，弹窗提示失败原因 |
| G:\android\图\d登录1.pngG:\android\图\z注册1.png | |

## 1.2 登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例描述 | 普通用户注册成功后，可以进行登录 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经注册 |
| 后置条件 | 用户登录成功，跳转主页 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入app或者网站后直接跳转登录页面 2. 用户输入登录信息：用户名、密码 3. 用户点击【√】按钮，进入app或网站主页 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 用户登录失败，弹窗提示失败原因 |
| G:\android\图\d登录1.png | |

## 1.3 找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例描述 | 普通用户忘记密码后，可以通过绑定邮箱重置密码 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1、用户已经注册  2、用户绑定了邮箱 |
| 后置条件 | 用户重置密码成功 |
| 基本操作流程 | 1、用户点击【忘记密码】选项，进入到重置密码页面  2、输入重置密码所需信息，可以是邮箱  3、点击【√】按钮，等待接收邮件取验证码  4、输入系统下发的验证码  5、输入新的密码，确认密码  6、点击【√】按钮，密码重置 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 用户重置密码失败，弹窗提示失败原因 |
| C:\Users\Administrator\Desktop\z找回密码.fw.pngC:\Users\Administrator\Desktop\z找回密码1.fw.png | |

## 1.4 编辑（更改）个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 编辑（更改）个人信息 |
| 用例描述 | 普通用户登录系统后，可以编辑个人信息 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 用户个人信息变更 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入个人信息页面 2. 用户点击【编辑资料】按钮 3. 填写编辑信息 4. 用户修改个人信息   5、用户点击【保存修改】按钮 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 用户更改个人信息失败，弹窗提示失败原因 |
| C:\Users\Administrator\Desktop\b编辑个人资料.pngC:\Users\Administrator\Desktop\b保存修改.fw.png | |

# 2 用户好友管理模块

## 2.1 申请添加好友

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 申请添加好友 |
| 用例描述 | 普通用户登录系统后，可以添加指定用户为好友 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 系统发送好友申请通知到指定用户 |
| 基本操作流程 | 1、用户点击【添加好友】按钮，进入到添加好友页面  2、通过昵称搜索好友  3、点击【添加】按钮 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 添加好友失败，弹窗提示失败原因 |

## 2.2 删除好友

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除好友 |
| 用例描述 | 普通用户登录系统后，可以删除好友。 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已登录 |
| 后置条件 | 好友被移除 |
| 基本操作流程 | 1. 普通用户在好友列表中点击“好友头像”进入到该好友信息页面 2. 点击【删除】按钮 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 删除好友失败，弹窗提示失败原因 |

## 2.3 审核好友申请

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 审核好友申请 |
| 用例描述 | 普通用户登录系统后，可以同意好友申请。 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已登录 |
| 后置条件 | 1. 与发申请用户成为好友   2、与发申请用户不成为好友 |
| 基本操作流程 | 1. 用户收到其他用户的好友申请通知 2. 点击【同意】按钮 |
| 备选操作流程 | 1. 用户收到其他用户的好友申请通知 2. 点击【拒绝】按钮 |
| 异常操作流程 | 审核好友失败，弹窗提示失败原因 |

## 2.4 好友备注

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 好友备注 |
| 用例描述 | 普通用户登录系统后，可以修改好友备注 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已登录 |
| 后置条件 | 好友备注修改成功 |
| 基本操作流程 | 1、普通用户在好友列表中点击“好友头像”进入到该好友信息页面  2、点击“备注”，输入好友备注  3、点击【确定】按钮 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 好友备注失败，弹窗提示失败原因 |

## 2.5 搜索用户/好友

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索用户/好友 |
| 用例描述 | 普通用户登录系统后，可以搜索好友 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已登录 |
| 后置条件 | 返回搜索结果页面 |
| 基本操作流程 | 1、用户点击好友列表顶部的“搜索框”。  2、输入用户/好友的昵称。  3、点击【搜索】按钮 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 搜索好友失败，弹窗提示失败原因 |

## 2.6 好友私聊

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 好友私聊 |
| 用例描述 | 普通用户登录系统后，可以与好友进行聊天 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1、用户已经登录  2、指定好友在线 |
| 后置条件 | 好友接收消息 |
| 基本操作流程 | 1、普通用户在好友列表中选择一名好友，点击该好友所在的项进入到好友聊天界面  2、编辑聊天信息，文字、图片、地理位置  3、点击【发送】按钮 |
| 备选操作流程 | 无 |
| 异常操作流程 | 消息发送失败，发送失败的消息旁出现“重发”图标，点击重新发送 |

3．用户好友分组管理

3.1新建好友分组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建好友分组 |
| 用例描述 | 用户创建一个新的好友分组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于登录状态 |
| 后置条件 | 成功新建好友分组 |
| 基础操作流程 | 1. 进入好友分组管理页面 2. 点击“添加群组”按钮 3. 设置群组名称 4. 点击“确定”按钮 |
| 其他流程 | 新建好友分组失败，提示失败原因 |

3.2删除好友分组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除好友分组 |
| 用例描述 | 把已存在的好友分组删除 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于登录状态，已有好友分组 |
| 后置条件 | 成功删除好友分组 |
| 基础操作流程 | 1. 进入好友分组管理页面 2. 点击“删除群组”按钮 3. 点击“确定”按钮 |
| 其他流程 | 删除好友分组失败，提示失败原因 |

3.3修改好友分组名

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改好友分组名 |
| 用例描述 | 把已创建的好友分组名称修改成你相要的名称 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于登录状态，已有好友分组 |
| 后置条件 | 成功修改好友分组名称 |
| 基础操作流程 | 1. 进入好友分组管界面 2. 点击“修改好友分组名称”按钮 3. 设置新的好友分组名称，点击“确定按钮” |
| 其他流程 | 修改好友分组名称失败，提示失败原因 |

3.4更改好友所在的分组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 更改好友所在的分组 |
| 用例描述 | 把好友移动到相应的分组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于登录状态，已有好友分组 |
| 后置条件 | 好友成功移动到相应的分组 |
| 基础操作流程 | 1. 进入好友分组管界面 2. 找到想移动到其他好友分组的好友，点击好友进入好友详细资料页面 3. 点击“更换分组”按钮 4. 点击想更换的分组名称 5. 点击“确定按钮” |
| 其他流程 | 好友分组更换不成功，提示失败原因 |

4 用户群组管理

4.1 搜索群组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 搜索群组 |
| 用例描述 | 查找已存在的群组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于登录状态 |
| 后置条件 | 成功查找到已存在的群组 |
| 基础操作流程 | 1. 点击“搜索”按钮 2. 输入群组ID |
| 其他流程 | 查找不到群组，并提示失败原因 |

4.2 申请加入群组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 申请加入群组 |
| 用例描述 | 用户申请加入群组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于登录状态并找到想加入的群组 |
| 后置条件 | 用户成功加入群组 |
| 基础操作流程 | 1. 搜索到想加入的群组 2. 点击“加入群组”按钮 3. 点击“确定”按钮 |
| 其他流程 | 用户加入群组失败，提示失败原因 |

4.3 退出群组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 退出群组 |
| 用例描述 | 用户退出群组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户已经加入群组 |
| 后置条件 | 用户退出群组成功 |
| 基础操作流程 | 1. 进入想退出的群组 2. 点击“群组资料”按钮 3. 点击“退出群组”按钮 4. 点击“确定”按钮 |
| 其他流程 |  |

4.4 新建群组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 新建群组 |
| 用例描述 | 用户新建新的群组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于登录状态 |
| 后置条件 | 用户成功创建新群组 |
| 基础操作流程 | 1. 进入群组管理界面 2. 点击“添加群组”按钮 3. 设置群组名称 |
| 其他流程 | 创建新群组失败，并提示失败原因 |

4.5 编辑群资料

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 编辑群资料 |
| 用例描述 | 修改群组的信息 |
| 参与者 | 群管理员 |
| 前置条件 | 用户为所修改群资料的群管理员 |
| 后置条件 | 成功修改群组资料 |
| 基础操作流程 | 1. 进入需要修改资料的群组 2. 点击“修改资料”按钮 3. 修改群组资料后点击“确定”按钮 |
| 其他流程 | 修改群组资料失败，并提示失败原因 |

4.6 邀请群成员

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 邀请群成员 |
| 用例描述 | 群组成员邀请好友进入群组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户处于群组中 |
| 后置条件 |  |
| 基础操作流程 | 1. 进入想邀请好友进入的群组中 2. 点击“群组资料”按钮 3. 点击“邀请好友”按钮 4. 选取要邀请的好友 5. 点击“确定”按钮 |
| 其他流程 |  |

4.7 审核申请加群用户

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 审核申请加群用户 |
| 用例描述 | 群管理员处理用户申请加入群组 |
| 参与者 | 用户、群管理员 |
| 前置条件 | 群组存在并且为该群的管理员 |
| 后置条件 | 同意或者不同意用户加入群组 |
| 基础操作流程 |  |
| 其他流程 | 并提示失败原因 |

4.8 解散群组

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 解散群组 |
| 用例描述 | 群主解散群组 |
| 参与者 | 用户 |
| 前置条件 | 用户为所解散群组的群主 |
| 后置条件 |  |
| 基础操作流程 | 1. 进入想解散的群组 2. 点击“群组资料”按钮 3. 点击“解散群组”按钮 4. 点击“确定”按钮 |
| 其他流程 |  |

4.9群聊天

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 发送群消息聊天 |
| 用例描述 | 把信息发送到群组中，让群组成员能看到信息 |
| 参与者 | 群组成员、群管理员 |
| 前置条件 | 用户为群组成员或群管理员 |
| 后置条件 | 信息发送成功，群组成员都能看到信息 |
| 基础操作流程 | 1. 进入需要发送信息的群组 2. 输入需要发送的消息 3. 点击“发送”按钮 |
| 其他流程 | 信息发送失败，并提示失败原因 |

4.10删除群成员

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 删除群成员 |
| 用例描述 | 删除群组中的成员 |
| 参与者 | 群管理员 |
| 前置条件 | 用户为群组的管理员身份 |
| 后置条件 | 删除群组成员成功 |
| 基础操作流程 | 1. 进入群组 2. 点击“群资料”按钮 3. 点击“群组成员”按钮 4. 找到想要删除的群组成员 5. 点击“删除”按钮 |
| 其他流程 | 成员删除失败，并提示失败原因 |

4.11 分享群成员信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 分享群成员信息 |
| 用例描述 | 分享群成员位置 |
| 参与者 | 群主，群成员 |
| 前置条件 | 用户为群组的成员 |
| 后置条件 | 分享群组成员位置成功 |
| 基础操作流程 | 1进入群组  2点击“群资料”按钮  3点击“群组成员”按钮  4找到想要分享的群组成员位置  5点击“分享”按钮 |
| 其他流程 | 成员位置分享失败，并提示失败原因 |

**5 分享**

**5.1分享动态**

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 分享动态 |
| 用例描述 | 在社交平台分享信息 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 分享成功，好友能看到你的动态 |
| 基本操作流程 | 1. 进入分享页面 2. 编辑自己要分享的动态内容 3. 点击【发表】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |

**5.2转发好友动态**

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 转发好友动态 |
| 用例描述 | 当你觉得好友的动态很好时，就可以转发这条动态给其他好友看 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 转发成功，其他好友能看到你的分享动态 |
| 基本操作流程 | 1. 点击好友某条动态下的【转发】图标 2. 输入转发的理由 3. 点击【发送】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |

**5.3删除分享记录**

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 删除分享记录 |
| 用例描述 | 用户觉得有些分享出来的动态不满意之类，可以对该动态进行删除操作 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 发布过动态 |
| 后置条件 | 系统移除该动态 |
| 基本操作流程 | 1. 点击你要删除的某条分享 2. 进入这一条分享后点击下面的【删除】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 记录删除失败，弹窗提示失败原因 |

**6 超级管理员管理模块**

**6.1 登录**

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 登录 |
| 用例描述 | 超级管理员登录进入系统后台 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 管理员账户存在 |
| 基本操作流程 | 1、管理员选择【登录】选项，进入到登录页面  2、管理员输入登录信息，包括用户名和密码  3、管理员点击【登录】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 管理员登录失败，弹窗提示失败原因 |

**6.2 查询用户**

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 查询用户 |
| 用例描述 | 管理员通过输入相应昵称等搜索条件，查询相应的用户 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 超级管理员已经登录系统 |
| 后置条件 | 显示用户信息列表页面 |
| 基本操作流程 | 1、超级管理员登录管理平台  2、点击【查询】用户功能按钮  3、在搜索框输入查询条件  4、点击【确定】查询按钮，显示对应的用户列表 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |

**6.3 查询群组**

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 查询群组 |
| 用例描述 | 管理员通过群组名等搜索条件，查询相应的群组 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 1. 超级管理员已经登录系统 |
| 后置条件 | 显示指定群组信息列表 |
| 基本操作流程 | 1. 超级管理员登录管理平台 2. 点击【查询群组】选项，跳转到查询群组页面 3. 输入查询条件 4. 点击【搜索】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |