**纵横天下用例规约说明书**

组别：第一组

成员：李光洪、劳汉文、方嘉耀、吴彤林、成世靖、丰浩

时间：2018年10月10日

**文档变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 变更说明 | 作者 | 日期 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

目录

[1 用户个人管理模块 5](#_Toc526952963)

[1.1 注册 5](#_Toc526952964)

[1.2 登录 5](#_Toc526952965)

[1.3 重置密码 5](#_Toc526952966)

[1.4 编辑（更改）个人信息 6](#_Toc526952967)

[2 用户好友管理模块 6](#_Toc526952968)

[2.1 申请添加好友 6](#_Toc526952969)

[2.2 删除好友 7](#_Toc526952970)

[2.3 审核好友申请 7](#_Toc526952971)

[2.4 好友备注 7](#_Toc526952972)

[2.5 搜索用户/好友 8](#_Toc526952973)

[2.6 好友私聊 8](#_Toc526952974)

[3 用户好友分组管理模块 8](#_Toc526952975)

[3.1 新建好友分组 8](#_Toc526952976)

[3.2 删除好友分组 9](#_Toc526952977)

[3.3 更改好友分组名（信息） 9](#_Toc526952978)

[3.4 更改好友所在分组 10](#_Toc526952979)

[4 用户群组管理模块 10](#_Toc526952980)

[4.1 搜索群组 10](#_Toc526952981)

[4.2 申请加入群组 10](#_Toc526952982)

[4.3 退出群组 11](#_Toc526952983)

[4.4 新建群组 11](#_Toc526952984)

[4.5 编辑（修改）群资料 12](#_Toc526952985)

[4.6 邀请群成员 12](#_Toc526952986)

[4.7 审核申请加群用户 12](#_Toc526952987)

[4.8 解散群组 13](#_Toc526952988)

[4.9 新建打卡签到事务 13](#_Toc526952989)

[4.10 打卡签到 14](#_Toc526952990)

[4.11 发送群消息聊天 14](#_Toc526952991)

[4.12 删除群成员 14](#_Toc526952992)

[5 用户动态分享模块 15](#_Toc526952993)

[5.1 分享动态 15](#_Toc526952994)

[5.2 点赞好友动态 15](#_Toc526952995)

[5.3 评论好友动态 16](#_Toc526952996)

[5.4 转发好友动态 16](#_Toc526952997)

[5.5 浏览分享记录 16](#_Toc526952998)

[5.6 删除分享记录 17](#_Toc526952999)

[6 超级管理员管理模块 17](#_Toc526953000)

[6.1 登录 17](#_Toc526953001)

[6.2 查询用户 17](#_Toc526953002)

[6.3 冻结用户账号 18](#_Toc526953003)

[6.4 解封用户账号 18](#_Toc526953004)

[6.5 查询群组 19](#_Toc526953005)

[6.6 冻结群组 19](#_Toc526953006)

[6.7 解封群组 19](#_Toc526953007)

# 用户个人管理模块

## 1.1 注册

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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、用户选择【注册】选项，跳转注册页面  2、用户编辑注册信息，包括用户名、密码  3、用户点击【注册】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 用户注册失败，弹窗提示失败原因 |

## 1.2 登录

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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 | 用户登录进系统 |
| 基本操作流程 | 1、用户选择【登录】选项，进入到登录页面  2、用户输入登录信息，包括用户名和密码  3、用户点击【登录】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 用户登录失败，弹窗提示失败原因 |

## 1.3 重置密码

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 找回密码 |
| 用例描述 | 普通用户忘记密码后，可以通过绑定的手机号或邮箱重置密码 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1、用户已经注册  2、用户忘记密码 |
| 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，包括邮箱、手机号  3、点击【获取验证码】按钮  4、输入新的密码  5、点击【确认】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 用户重置密码失败，弹窗提示失败原因 |

## 1.4 编辑（更改）个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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，可以补充变更个人信息 |
| 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】按钮 3. 用户修改个人信息   4、用户点击【提交】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 用户更改个人信息失败，弹窗提示失败原因 |

# 2 用户好友管理模块

## 2.1 申请添加好友

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 |  |

## 2.2 删除好友

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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 | 本用例无备选流程 |
| 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

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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、与发申请用户不能成为好友 |
| 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 |  |

## 2.4 好友备注

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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 | 本用例无备选流程 |
| 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

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 |  |

## 2.6 好友私聊

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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 | 本用例无备选流程 |
| 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 用户好友分组管理模块

## 3.1 新建好友分组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 新建好友分组 |
| 用例描述 | 普通用户新建好友分组 |
| 前置条件 | 普通用户已进入到分组管理 |
| 后置条件 | 成功建立新的分组。 |
| 基本操作流程 | 1. 普通用户进入到分组管理的页面； 2. 点击【新建分组】按钮； 3. 编辑新分组名； 4. 点击【确定】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 新建分组失败，弹窗提示失败原因 |

## 3.2 删除好友分组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 删除好友分组 |
| 用例描述 | 普通用户删除相应的好友分组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 普通用户已进入到分组管理； 2. 已有相应的分组 |
| 后置条件 | 成功删除相应的分组，相应的好友就会分到默认的分组上 |
| 基本操作流程 | 1. 普通用户进入到分组管理的页面； 2. 在各个分组前有相应的删除按钮； 3. 点击【删除】按钮； 4. 再点击【确认删除】按钮即可删除分组； 5. 相应的好友就会分到默认的分组上 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 删除分组失败，弹窗提示失败原因 |

## 3.3 更改好友分组名（信息）

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 更改好友分组名（信息） |
| 用例描述 | 普通用户更改好友分组名（信息） |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 普通用户已进入到分组管理； 2. 已有相应的分组 |
| 后置条件 |  |
| 基本操作流程 | 1. 普通用户进入到分组管理的页面； 2. 选择指定分组； 3. 编辑新的分组名； 4. 点击【确定】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 更改分组名失败，弹窗提示失败原因 |

## 3.4 更改好友所在分组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 更改好友所在分组 |
| 用例描述 | 普通用户把好友移动到另一个分组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 普通用户已存在分组； 2. 移动到相应的分组也存在 |
| 后置条件 | 成功把好友移动到另一个分组 |
| 基本操作流程 | 1. 普通用户进入到联系人页面，选择好更改分组的好友； 2. 点击好友查看资料，进入查看资料页面； 3. 点击更多进入好友设置； 4. 点击分组，即可进入移动好友分组页面 5. 选择目标分组 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 更改好友分组失败，弹窗提示失败原因 |

# 4 用户群组管理模块

## 4.1 搜索群组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 搜索群组 |
| 用例描述 | 搜索用户已加入群组和未加入群组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 显示群组搜索结果 |
| 基本操作流程 | 1. 用户在群组搜索框输入群组名 2. 用户点击【搜索】按钮 3. 页面显示搜索结果 |
| 备选操作流程 | 1. 用户在群组搜索框输入群组名 2. 用户点击【返回】按钮 |
| 异常操作流程 |  |

## 4.2 申请加入群组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 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 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 该群组已经建立 3. 用户搜索群组名 |
| 后置条件 | 群组管理员接收到用户入群申请的通知 |
| 基本操作流程 | 1. 用户搜索群组 2. 用户选择群组，进入群组简介页面 3. 用户点击【加入群组】按钮 |
| 备选操作流程 | 1. 用户搜索群组 2. 用户选择群组，进入群组简介页面 3. 用户点击【返回】按钮 |
| 异常操作流程 |  |

## 4.3 退出群组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 退出群组 |
| 用例描述 | 用户退出已经加入的群组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 用户已经加入群组 |
| 后置条件 | 用户从该群组中被移除 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群组页面 2. 用户点击【退出群组】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 退出群组失败，弹窗提示失败原因 |

## 4.4 新建群组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 新建群组 |
| 用例描述 | 用户新建群组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 |
| 后置条件 | 1、系统新建该群组  2、用户成为该群组管理员 |
| 基本操作流程 | 1. 用户点击【新建群组】按钮 2. 用户填写群组资料 3. 用户点击【提交】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 新建群组失败，弹窗提示失败原因 |

## 4.5 编辑（修改）群资料

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 编辑（修改）群资料 |
| 用例描述 | 群管理员编辑（修改）群的资料介绍 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 用户为群组管理员 |
| 后置条件 | 该群组群资料变更为修改后的结果 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群资料页面 2. 用户点击【编辑】按钮 3. 用户修改群资料 4. 用户点击【提交】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 更改群资料失败，弹窗提示失败原因 |

## 4.6 邀请群成员

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 邀请群成员 |
| 用例描述 | 群成员邀请非群成员用户加入群组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 用户为群组成员 3. 用户已添加被被邀请用户为好友 |
| 后置条件 | 被邀请用户成为群成员 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群成员页面 2. 用户点击【邀请】按钮 3. 用户选择被邀请好友 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 |  |

## 4.7 审核申请加群用户

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 审核申请加群用户 |
| 用例描述 | 群组管理员审核申请加群的用户 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 用户为群组管理员   3、非群成员用户申请加入该群 |
| 后置条件 | 1. 申请加群的用户成为群成员 2. 申请加群的用户不能成为群成员 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群管理通知页面 2. 用户点击【同意】按钮 |
| 备选操作流程 | 1. 用户进入群管理通知页面   2、用户点击【拒绝】按钮 |
| 异常操作流程 |  |

## 4.8 解散群组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 解散群组 |
| 用例描述 | 群管理员解散群组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录   2、用户为群组管理员 |
| 后置条件 | 所有群成员被移除出群，系统移除群组 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群资料页面 2. 用户点击【解散群组】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 群组解散失败，弹窗提示失败原因 |

## 4.9 新建打卡签到事务

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 新建打卡签到事务 |
| 用例描述 | 用户新建群组的打卡签到事务，群成员可以进行该事务打卡 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 用户为群成员 |
| 后置条件 | 群组新增打卡事务 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群组 2. 用户点击【添加打卡】按钮 3. 用户编辑打卡事务资料 4. 用户点击【提交】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 |  |

## 4.10 打卡签到

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 打卡签到 |
| 用例描述 | 群成员打卡签到 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 用户为群成员 3. 群管理添加打卡事务 |
| 后置条件 | 打卡页面显示用户已打卡 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群组 2. 用户点击【去打卡】按钮 3. 用户进入打卡页面 4. 用户点击【打卡】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 签到失败，弹窗提示失败原因 |

## 4.11 发送群消息聊天

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 发送群消息聊天 |
| 用例描述 | 群成员发送群消息与群成员聊天 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录   2、用户为群成员 |
| 后置条件 | 群消息发送成功，群成员接收到该群消息 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群组聊天页面 2. 用户编辑消息，点击【发送】按钮 |
| 备选操作流程 | 群消息发送失败：点击【重发】按钮，重新发送该消息 |
| 异常操作流程 |  |

## 4.12 删除群成员

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 删除群成员 |
| 用例描述 | 群管理员将指定群成员移除出群组 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 1. 用户已经登录 2. 用户为群管理员 3. 该群组有普通群成员（非管理员） |
| 后置条件 | 指定群成员被移除出群组 |
| 基本操作流程 | 1. 用户进入群成员界面 2. 用户点击【删除成员】选项 3. 用户指定被删除群成员 4. 用户点击【删除】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 删除群成员失败，弹窗提示失败原因 |

# 5 用户动态分享模块

## 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 |
| 异常操作流程 |  |

## 5.2 点赞好友动态

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 点赞好友动态 |
| 用例描述 | 对感兴趣的好友动态可以进行点赞 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 点赞成功，动态下面会显示你的点赞 |
| 基本操作流程 | 1. 进入动态分享页面 2. 点击好友动态下方的【点赞】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 点赞失败，弹窗提示失败原因 |

## 5.3 评论好友动态

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 评论好友动态 |
| 用例描述 | 对感兴趣的好友动态进行评论 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 评论成功，评论会显示在动态下面 |
| 基本操作流程 | 1. 点击好友某条动态下的【评论】图标 2. 输入评论内容 3. 点击【确定】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 评论发布失败，弹窗提示失败原因 |

## 5.4 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 |
| 异常操作流程 |  |

## 5.5 浏览分享记录

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 浏览分享记录 |
| 用例描述 | 浏览自己或好友的动态分享记录 |
| 参与者 | 普通用户 |
| 前置条件 | 用户已经登录 |
| 后置条件 | 用户在动态页面点击自己或好友的头像，就可以看到所有已发布的分享记录 |
| 基本操作流程 | 在动态页面中用户点击自己的头像，进入到分享记录页面 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 |  |

## 5.6 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 |
| 后置条件 |  |
| 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 |
| 异常操作流程 |  |

## 6.3 冻结用户账号

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 冻结用户账号 |
| 用例描述 | 管理员更改用户账号的状态，将该用户进行冻结，被冻结用户不可进入系统 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 1、超级管理员已经登录系统  2、被冻结的用户存在 |
| 后置条件 | 用户账户被冻结 |
| 基本操作流程 | 1. 超级管理员登录管理平台 2. 选择指定用户 3. 点击【冻结】功能键，将用户冻结 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 账户冻结失败，弹窗提示失败原因 |

## 6.4 解封用户账号

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 解封用户账号 |
| 用例描述 | 管理员更改用户账号的状态，将被冻结用户进行解封，解封后可正常使用 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 1、超级管理员已经登录系统  2、被解封的用户存在  3、被解封的用户账号状态为被冻结 |
| 后置条件 | 用户账户状态更改为正常 |
| 基本操作流程 | 1. 超级管理员登录管理平台 2. 选择指定被冻结的用户 3. 点击【解封】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 账户解封失败，弹窗提示失败原因 |

## 6.5 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 |
| 异常操作流程 |  |

## 6.6 冻结群组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 冻结群组 |
| 用例描述 | 管理员更改群组的状态，可以将违规的一些群组进行冻结 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 1. 超级管理员已经登录系统 2. 被冻结的群组存在 |
| 后置条件 | 指定的群组状态更改为被冻结 |
| 基本操作流程 | 1. 超级管理员登录管理平台 2. 点击【冻结群组】选项 3. 选择指定的群组 4. 点击【冻结】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 群组冻结失败，弹窗提示失败原因 |

## 6.7 解封群组

|  |  |
| --- | --- |
| 描述项 | 说明 |
| 用例名称 | 解封群组 |
| 用例描述 | 管理员更改群组的状态，将被冻结群组解封，使其可以正常使用 |
| 参与者 | 超级管理员 |
| 前置条件 | 1. 超级管理员已经登录系统 2. 被解封的群组存在 3. 被解封的群组状态为被冻结 |
| 后置条件 | 群组状态显示正常 |
| 基本操作流程 | 1. 超级管理员登录管理平台 2. 点击【解封群组】选项 3. 选择指定群组 4. 点击【解封】按钮 |
| 备选操作流程 | 本用例无备选流程 |
| 异常操作流程 | 群组解封失败，弹窗提示失败原因 |