**集成测试用例**

[1.简介 2](#_Toc41762966)

[1.1目的 2](#_Toc41762967)

[1.2范围 2](#_Toc41762968)

[1.3集成测试的入口条件和出口条件 3](#_Toc41762969)

[1.4测试通过准则 3](#_Toc41762970)

[1.5测试失败准则 3](#_Toc41762971)

[2 集成测试用例设计 4](#_Toc41762972)

[2.1集成内容描述 4](#_Toc41762973)

[2.2类协作关系描述 4](#_Toc41762974)

[2.3对外接口描述 5](#_Toc41762975)

[2.3.1 信息交流的集成 5](#_Toc41762976)

[2.3.2信息管理的集成 6](#_Toc41762977)

[2.4测试用例 7](#_Toc41762978)

[2.4.1 I\_001 7](#_Toc41762979)

[2.4.2 I\_002 7](#_Toc41762980)

[2.4.3 I\_003 7](#_Toc41762981)

[2.4.4 I\_004 7](#_Toc41762982)

[2.4.5 I\_005 8](#_Toc41762983)

[2.4.6 I\_006 8](#_Toc41762984)

[2.4.7 I\_007 8](#_Toc41762985)

[2.4.8 I\_008 8](#_Toc41762986)

[2.4.9 I\_009 9](#_Toc41762987)

[2.4.10 I\_010 9](#_Toc41762988)

[2.4.11 I\_011 9](#_Toc41762989)

[2.4.12 I\_012 9](#_Toc41762990)

[2.4.13 I\_013 10](#_Toc41762991)

[2.4.14 I\_014 10](#_Toc41762992)

[2.4.15 I\_015 10](#_Toc41762993)

[2.4.16 I\_016 10](#_Toc41762994)

[2.4.17 I\_017 11](#_Toc41762995)

[2.4.18 I\_018 11](#_Toc41762996)

[2.4.19 I\_019 11](#_Toc41762997)

[2.4.20 I\_020 11](#_Toc41762998)

[2.4.21 I\_021 12](#_Toc41762999)

[2.4.22 I\_022 12](#_Toc41763000)

[2.4.23 I\_023 12](#_Toc41763001)

[2.4.24 I\_024 12](#_Toc41763002)

[2.4.25 I\_025 13](#_Toc41763003)

[2.4.26 I\_026 13](#_Toc41763004)

[2.4.27 I\_027 13](#_Toc41763005)

[2.4.28 I\_028 13](#_Toc41763006)

[2.4.29 I\_029 13](#_Toc41763007)

[2.4.30 I\_030 14](#_Toc41763008)

[2.4.31 I\_031 14](#_Toc41763009)

[2.4.32 I\_032 14](#_Toc41763010)

[2.4.33 I\_033 14](#_Toc41763011)

[2.4.34 I\_034 15](#_Toc41763012)

[2.4.35 I\_035 15](#_Toc41763013)

[2.4.36 I\_036 15](#_Toc41763014)

[2.4.37 I\_037 15](#_Toc41763015)

[2.4.38 I\_038 16](#_Toc41763016)

[2.4.39 I\_039 16](#_Toc41763017)

[2.4.40 I\_040 16](#_Toc41763018)

[2.4.41 I\_041 16](#_Toc41763019)

[2.4.42 I\_042 17](#_Toc41763020)

[2.4.43 I\_043 17](#_Toc41763021)

[2.4.44 I\_044 17](#_Toc41763022)

[2.4.45 I\_045 17](#_Toc41763023)

[2.4.46 I\_046 18](#_Toc41763024)

[2.4.47 I\_047 18](#_Toc41763025)

[2.4.48 I\_048 18](#_Toc41763026)

[2.4.49 I\_049 18](#_Toc41763027)

[2.4.50 I\_050 19](#_Toc41763028)

# 1.简介

## 1.1目的

本文档主要描述师生交流系统的集成测试活动如何进行。包括如何控制集成测试活动、流程以及工作安排等。 本文档只计划针对软件的集成测试，不包括硬件、系统测试和单元测试内容。主要的读者是团队内部成员。集成测试的目标是验证系统和《软件架构设计文档》的吻合情况

## 1.2范围

本次集成工作版本为build1，包括信息交流系统和信息管理系统部分，其中信息交流系统实现信息首页（HomePage）、信息发布模块（Message、Comment）、交流圈子模块（Circle，CircleChat，CircleManage）、个人主页模块（PersonalPage、PersonalFriends、PersonalChat）；信息管理系统实现账号管理模块（Login、Password、Email）、问题反馈（Question、Report）、信息监控（MessageSupervise、CircleSupervise）。集成测试分两次完成，首先是各个功能模块集成信息交流系统，其次是各个管理集成信息管理系统。

在连接各个模块的时候，测试穿越模块接口的数据是否会丢失。 在组合各个模块的子功能后， 测试是否能达到预期的父功能。 测试一个模块的功能是否会对另一个模块的功能产生不利影响。 测试单个模块的误差积累是否会放大到不可接受的程度。系统划分为登录，信息发布，个人主页管理，问题反馈处理等子系统，主要测试相关的UI、 业务逻辑和数据单元是否达到子系统的功能需求。 数据传递是否正确，对于传入值的控制范围是否一致。

## 1.3集成测试的入口条件和出口条件

(1）入口条件：

单元测试必须完成。

开发出完整的系统。

搭建了类似于实际使用／配置环境的测试环境。

测试人员安排到位。

(2）出口条件：（以下条件达到其一就可以进入系统测试）

所有的集成测试用例都被执行，测试结果100%通过。

集成测试过程中发现的Bug已经被定位或者关闭。

致命和严重的缺陷修复率达到100％，一般缺陷的修复率达到98％并且遗留缺陷数小于5个 。

## 1.4测试通过准则

（1） 接口集成时，接口提供的功能或者数据正确。

（2） 功能点集成时，验证与《软件架构设计文档》中的描述一致。

（3） 每轮测试所有用例全部执行完毕，且没有出现致命性错误，执行新增测试用例时不再出现问题，则测试工作通过

## 1.5测试失败准则

（1）接口集成时，接口提供的功能或者数据不正确。

（2）功能点集成时，验证与《软件架构设计文档》中对需求的描述不一致。

（3） 每轮测试所有用例全部执行完毕后，出现致命性错误尚未修复，或执行新增测试用例时出现问题，则该轮测试失败。

# 2 集成测试用例设计

## 2.1集成内容描述

|  |  |
| --- | --- |
| 子系统 | 构件 |
| 信息交流系统 | 信息首页 |
| 信息发布 |
| 交流圈子 |
| 个人主页 |
| 信息管理系统 | 账号管理 |
| 问题反馈 |
| 信息监控 |

## 2.2类协作关系描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息编号 | 消息名 | 消息发送者 | 消息接收者 |
| Msg001 | queryMessage() | User,Admin | Message |
| Msg002 | searchCircle() | User | Circle |
| Msg003 | searchPage() | User | PersonalPage |
| Msg004 | updateMessage() | User,Admin | Message |
| Msg005 | queryComment() | User,Admin | Comment |
| Msg006 | updateComment() | User,Admin | Comment |
| Msg007 | queryCircle() | User,Admin | Circle |
| Msg008 | updateCircle() | CircleManager,Admin | Circle |
| Msg009 | circleChat() | User,Admin | Circle |
| Msg010 | queryCircleMember() | User | Circle |
| Msg011 | updateCircleMember() | CircleManager,Admin | Circle |
| Msg012 | queryPersonalPage() | User | PersonalPage |
| Msg013 | updatePersonalPage() | User | PersonalPage |
| Msg014 | personalChat() | User | PersonalPage |
| Msg015 | login() | User | Login |
| Msg016 | updatePassword() | User | Password |
| Msg017 | updateEmail() | User | Email |
| Msg018 | updateQuestion() | User,Admin | Question |
| Msg019 | queryQuestion() | Admin | Question |
| Msg020 | updateReport() | User,Admin | Report |
| Msg021 | queryReport() | Admin | Report |
| Msg022 | queryFriends() | User | PersonalFriend |
| Msg023 | updateFriends() | User | PersonalFriend |
| Msg024 | queryVerificationCode() | User | Email |

## 2.3对外接口描述

本次集成工作版本为build1，包括信息交流系统和信息管理系统部分，其中信息交流系统实现信息首页（HomePage）、信息发布模块（Message、Comment）、交流圈子模块（Circle，CircleChat，CircleManage）、个人主页模块（PersonalPage、PersonalFriends、PersonalChat）；信息管理系统实现账号管理模块（Login、Password、Email）、问题反馈（Question、Report）、信息监控（MessageSupervise、CircleSupervise）。集成测试分两次完成，首先是各个功能模块集成信息交流系统，其次是各个管理集成信息管理系统。

### 2.3.1 信息交流的集成

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 接口名 | 接口编号 | 协作消息编号序列 |
| 信息首页 | HomePage.showMessageLIst() | I\_001 | Msg012 |
| HomePage.search() | I\_002 | Msg002,Msg003 |
| HomePage.changePanel() | I\_003 | Msg001,Msg005,Msg007,Msg012 |
| 信息发布 | Message.publish() | I\_004 | Msg004 |
| Message.modify() | I\_005 | Msg004 |
| Message.delete() | I\_006 | Msg004 |
| Message.transmit() | I\_007 | Msg004 |
| Message.like() | I\_008 | Msg004 |
| Comment.publish() | I\_009 | Msg006 |
| Comment.modify() | I\_010 | Msg006 |
| Comment.delete() | I\_011 | Msg006 |
| 交流圈子 | Circle.Create() | I\_012 | Msg008 |
| Circle.apply() | I\_013 | Msg011 |
| Circle.showCircleList() | I\_014 | Msg007 |
| Circle.showMemberList() | I\_015 | Msg010 |
| CircleChat.choose() | I\_016 | Msg009 |
| CircleChat.sendNews() | I\_017 | Msg009 |
| CircleChat.getNews() | I\_018 | Msg009 |
| CircleChat.showNews() | I\_019 | Msg009 |
| CircleManage.set() | I\_020 | Msg008 |
| CircleManage.acceptMember() | I\_021 | Msg011 |
| CircleManage.kickMember() | I\_022 | Msg011 |
| CircleManage.setPosition() | I\_023 | Msg011 |
| 个人主页 | PersonalPage.set() | I\_024 | Msg013 |
| PersonalPage.show() | I\_025 | Msg012 |
| PersonalFriends.showList() | I\_026 | Msg022 |
| PersonalFriends.showPage() | I\_027 | Msg012 |
| PersonalFriends.apply() | I\_028 | Msg023 |
| PersonalFriends.delete() | I\_029 | Msg023 |
| PersonalChat.choose() | I\_030 | Msg014 |
| PersonalChat.sendNews() | I\_031 | Msg014 |
| PersonalChat.getNews() | I\_032 | Msg014 |
| PersonalChat.showNews() | I\_033 | Msg014 |

### 2.3.2信息管理的集成

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | 接口名 | 接口编号 | 协作消息编号序列 |
| 账号管理 | Login.login() | I\_034 | Msg015 |
| Password.retrive() | I\_035 | Msg016 |
| Password.modify() | I\_036 | Msg016 |
| Email.getVerificationCode() | I\_037 | Msg024 |
| Email.setEmail() | I\_038 | Msg017 |
| 问题反馈 | Question.send() | I\_039 | Msg018 |
| Question.handle() | I\_040 | Msg018,Msg019 |
| Report.send() | I\_041 | Msg020 |
| Report.handle() | I\_042 | Msg020,Msg021 |
| 信息监控 | MessageSupervise.show() | I\_043 | Msg001 |
| MessageSupervise.top() | I\_044 | Msg004 |
| MessageSupervise.delete() | I\_045 | Msg004 |
| CircleSupervise.search() | I\_046 | Msg002 |
| CircleSupervise.showList() | I\_047 | Msg007 |
| CircleSupervise.showMessage() | I\_048 | Msg001 |
| CircleSupervise.showChat() | I\_049 | Msg009 |
| CircleSupervise.takeOver() | I\_050 | Msg011 |

## 2.4测试用例

### 2.4.1 I\_001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 无 |
| TC-SIT-Build  1-001 | N/A | 显示接受到的信息 | 进入个人主页后显示所接受的消息 |  |

### 2.4.2 I\_002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 待搜索信息 |
| TC-SIT-Build  1-002 | UC013 | 输入搜索信息文本 | 如果有符合的搜索结果则显示，没有则提示没有找到搜索的内容 |  |

### 2.4.3 I\_003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-003 | N/A | 点击不同的快捷功能按钮 | 跳转至相应界面 |  |

### 2.4.4 I\_004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 已编辑信息 |
| TC-SIT-Build  1-004 | UC039 | 已编辑的信息（信息包含文本，图片等） | 编辑好的信息发布成功会跳出成功提示框。 |  |

### 2.4.5 I\_005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 待修改的信息 |
| TC-SIT-Build  1-005 | UC038 | 待修改的信息 | 修改已编辑的信息 |  |

### 2.4.6 I\_006

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 编辑的信息 |
| TC-SIT-Build  1-006 | N/A | 对应的信息 | 删除时给出用户确认信息 |  |

### 2.4.7 I\_007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-007 | UC018 | 点击转发按钮 | 跳出转发页面，编辑转发的对象和信息 |  |

### 2.4.8 I\_008

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-008 | UC017 | 点击点赞按钮 | 信息下方的点赞数加一，并给出当前用户已点赞的信息 |  |

### 2.4.9 I\_009

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-009 | UC019 | 点击发表评论按钮 | 评论出现在对应信息下方 |  |

### 2.4.10 I\_010

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 评论信息 |
| TC-SIT-Build  1-010 | UC038 | 用户编写的评论，可包括文本和表情 | 能够修改编写评论 |  |

### 2.4.11 I\_011

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击长按 |
| TC-SIT-Build  1-011 | N/A | 长按对应评论进行删除 | 被删除的评论不在出现在 |  |

### 2.4.12 I\_012

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 创建的圈子信息 |
| TC-SIT-Build  1-012 | UC029 | 圈子的信息 | 能够根据相应的信息创建圈子 |  |

### 2.4.13 I\_013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-013 | UC033 | 点击申请加入圈子按钮 | 跳转至验证信息填写页面 |  |

### 2.4.14 I\_014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-014 | N/A | 点击圈子列表 | 列出所有加入的圈子 |  |

### 2.4.15 I\_015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-015 | UC032 | 点击成员列表 | 列出圈子的所有成员 |  |

### 2.4.16 I\_016

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-016 | UC035 | 点击成员头像 | 跳转至与所点击成员的私聊界面 |  |

### 2.4.17 I\_017

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-017 | UC026 | 发布所编辑的聊天语句 | 聊天界面更新一条聊天语句 |  |

### 2.4.18 I\_018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 无 |
| TC-SIT-Build  1-018 | UC027 | 对方私聊了你一条消息 | 私聊页面出现一条消息 |  |

### 2.4.19 I\_019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 无 |
| TC-SIT-Build  1-019 | UC028 | 私聊双方发布的所有信息 | 显示双方私聊的所有信息 |  |

### 2.4.20 I\_020

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-020 | UC040 | 设置圈子权限等基本信息 | 根据设置圈子的相应权限等信息发生相应改变 |  |

### 2.4.21 I\_021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-021 | N/A | 点击确认按钮，接受成员申请 | 被接纳成员加入圈子成员列表 |  |

### 2.4.22 I\_022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-022 | UC041 | 在成员列表选择目标成员踢出 | 被选成员从列表中删除 |  |

### 2.4.23 I\_023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-023 | UC041 | 选择权限转让对象 | 所选对象权限或职位更改 |  |

### 2.4.24 I\_024

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-024 | UC004,UC006 | 设置个人主页权限 | 根据设置结果权限发生对应的改变 |  |

### 2.4.25 I\_025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-025 | UC005 | 显示所有已发布的消息 | 显示所有已发布的消息 |  |

### 2.4.26 I\_026

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-026 | UC024 | 显示好友列表 | 列出所有好友 |  |

### 2.4.27 I\_027

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-027 | UC005 | 点击好友进入个人主页 | 进入对应好友主页 |  |

### 2.4.28 I\_028

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-028 | UC023 | 选择添加的好友 | 好友列表新增所选好友 |  |

### 2.4.29 I\_029

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-029 | N/A | 删除好友 | 好友列表删除该好友 |  |

### 2.4.30 I\_030

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-030 | UC026 | 点击选择好友 | 进入私聊页面 |  |

### 2.4.31 I\_031

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-031 | UC026 | 点击发送已编辑的私聊内容 | 私聊界面显示新的私聊信息 |  |

### 2.4.32 I\_032

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
|  |
| TC-SIT-Build  1-032 | UC027 | 接受对方发送的私聊信息 | 私聊界面显示新的私聊信息 |  |

### 2.4.33 I\_033

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
|  |
| TC-SIT-Build  1-033 | UC028 | 显示私聊的所有内容 | 私聊界面显示出与对方的所有聊天记录 |  |

### 2.4.34 I\_034

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 用户登录信息 |
| TC-SIT-Build  1-034 | UC001 | 输入用户登录信息，点击登录按钮 | 点击登录后页面跳转 |  |

### 2.4.35 I\_035

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 用户信息 |
| TC-SIT-Build  1-035 | UC003 | 填写用户信息，找回密码 | 返回密码信息 |  |

### 2.4.36 I\_036

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 用户信息 |
| TC-SIT-Build  1-036 | UC002 | 填写用户信息，修改密码 | 修改密码 |  |

### 2.4.37 I\_037

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-037 | N/A | 点击发送验证码按钮，向用户邮箱发送验证码 | 用户绑定的邮箱收到验证码 |  |

### 2.4.38 I\_038

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 邮箱信息 |
| TC-SIT-Build  1-038 | UC011 | 更改绑定的邮箱 | 绑定邮箱改变 |  |

### 2.4.39 I\_039

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 反馈内容 |
| TC-SIT-Build  1-039 | UC036 | 点击发送反馈的内容 | 超管收到反馈内容，用户看到发送反馈成功的提示 |  |

### 2.4.40 I\_040

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-040 | UC051 | 选择反馈的处理方式 | 根据超管选择的处理方式产生结果 |  |

### 2.4.41 I\_041

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 举报内容 |
| TC-SIT-Build  1-041 | UC036 | 点击发送举报内容 | 超管收到举报内容，用户看到发送举报成功的提示 |  |

### 2.4.42 I\_042

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-042 | UC050 | 选择举报的处理方式 | 根据超管选择的处理方式产生结果 |  |

### 2.4.43 I\_043

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 无 |
| TC-SIT-Build  1-043 | UC044 | 显示所有已发布的消息 | 显示所有已发布的消息 |  |

### 2.4.44 I\_044

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-044 | UC049 | 点击置顶消息 | 被选中的消息置顶 |  |

### 2.4.45 I\_045

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-045 | UC046 | 点击删除所选消息 | 被选消息删除 |  |

### 2.4.46 I\_046

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 搜索内容 |
| TC-SIT-Build  1-046 | N/A | 搜索内容 | 如果有符合的搜索结果则显示，没有则提示没有找到搜索的内容 |  |

### 2.4.47 I\_047

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 无 |
| TC-SIT-Build  1-047 | UC050 | 显示被举报的圈子列表 | 显示被举报的圈子列表 |  |

### 2.4.48 I\_048

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 无 |
| TC-SIT-Build  1-048 | UC045 | 显示圈子的被举报信息 | 显示圈子的被举报信息 |  |

### 2.4.49 I\_049

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 无 |
| TC-SIT-Build  1-049 | UC044 | 显示被举报圈子的聊天信息 | 显示被举报圈子的聊天信息 |  |

### 2.4.50 I\_050

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | 功能测试用例编号 | 输入/操作 | 预期结果 | 实际结果 |
| 点击 |
| TC-SIT-Build  1-050 | N/A | 点击接管圈子 | 被选中的圈子被超管接管 |  |