**基于社区化网络的**

**视频动态团购APP**

**——项目需求工程**

**测**

**试**

**用**

**例**

课 程： 软件需求分析原理与实践

题 目：基于社区化网络的视频动态团购APP项目需求工程

专 业： 软件工程

班 级： 1802

项目小组： G05小组

**修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| 0.0.1 | 2021-05-12 | 邢海粟 | 首次创建 | S | 2021-05-12 | 邢海粟 | 邢海粟 |
| 0.0.2 | 2021-05-16 | 章拾瑜 | 更新内容 | A | 2021-05-16 | 邢海粟 | 邢海粟 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；**

**日期格式：YYYY-MM-DD。**

目录

[1.用例规定 4](#_Toc72048363)

[1.1用例编号规定 4](#_Toc72048364)

[1.2测试用例模板 4](#_Toc72048365)

[2.普通用户测试用例 5](#_Toc72048366)

[2.1 TEST-US-1用户登录 5](#_Toc72048367)

[3.团长用户测试用例 6](#_Toc72048368)

[3.1 TEST-TL-1团长用户登录 6](#_Toc72048369)

[3.2 TEST-TL-2团长用户申请-店面选择 8](#_Toc72048370)

[3.2 TEST-TL-3团长用户申请-自提点信息 9](#_Toc72048371)

[4.管理员用户测试用例 11](#_Toc72048372)

[4.1 TEST-AD-1管理员用户登录 11](#_Toc72048373)

# 1.用例规定

## 1.1用例编号规定

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 表示 |
| US | User（普通用户用例） |
| AD | Administrator（管理员用例） |
| TL | Tour Leader(团长用例) |
|  |  |

## 1.2测试用例模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 |  | 程序版本 |  | | |
| 功能模块名 |  | 编制人 |  | | |
| 用例编号 |  | 编制时间 |  | | |
| 相关的用例 |  | | | | |
| 功能特性 |  | | | | |
| 测试目的 |  | | | | |
| 预置条件 |  | 特殊规程说明 |  | | |
| 测试方法 |  | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

# 2.普通用户测试用例

## 2.1 TEST-US-1用户登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 用户登录 | 编制人 | 邢海粟 | | |
| 用例编号 | TEST-US-1 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 用户登录 | | | | |
| 功能特性 | 用户身份验证 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 | | | | |
| 预置条件 | 用户已有账号 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 正确手机号：18867964303  正确验证码：123456 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：123456 | 登陆成功，返回首页 |  |  |
| 2 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：（空）  验证码：123456 | 显示手机号不能为空 |  |  |
| 3 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：（空） | 显示验证码不能为空 |  |  |
| 4 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：188  验证码：123456 | 显示手机号输入错误 |  |  |
| 5 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：123 | 显示验证码错误 |  |  |
| 6 | 按“微信登录”按钮。授权微信登录 | 确认授权 | 登陆成功，返回首页 |  |  |
| 7 | 按“微信登录”按钮。授权微信登录 | 拒绝授权 | 显示拒绝授权，登陆失败 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## 2.2 TEST-US-2社区用户动态

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 社区 | 编制人 | 章拾瑜 | | |
| 用例编号 | TEST-US-2 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 社区动态 | | | | |
| 功能特性 | 进入APP首页展示社区用户动态功能 | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正常使用与浏览社区用户动态功能 | | | | |
| 预置条件 | 用户已登录成功 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 登录后，选择社区界面 | 无 | 成功跳转至社区界面，并展示社区动态 |  |  |
| 2 | 浏览社区用户动态 | 无 | 显示用户动态信息 |  |  |
| 3 | 查看发布动态用户信息 | 无 | 展示用户信息 |  |  |
| 4 | 点击关注用户 | 无 | 提示成功关注该用户 |  |  |
| 5 | 点击取消关注 | 无 | 提示已取消关注该用户 |  |  |
| 6 | 点击私信按钮，发送信息 | 无 | 跳转至聊天页 |  |  |
| 7 | 浏览用户过往动态 | 无 | 显示用户所有开放的过往动态 |  |  |
| 8 | 查看用户动态详情 | 无 | 完整展示动态详情，包括点赞数，评论、转发数等 |  |  |
| 9 | 评论动态 | 输入评论内容 | 成功对动态添加评论 |  |  |
| 10 | 转发动态 | 无 | 成功将动态转发到个人动态 |  |  |
| 11 | 点赞动态 | 无 | 动态点赞数增加1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## 2.3 TEST-US-3社区团单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 社区 | 编制人 | 章拾瑜 | | |
| 用例编号 | TEST-US-2 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 社区动态 | | | | |
| 功能特性 | 进入APP首页展示社区团单功能 | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正常使用社区功能 | | | | |
| 预置条件 | 用户已登录成功 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 浏览社区团单 | 无 | 查看社区团单信息 |  |  |
| 2 | 立即入团 | 无 | 立刻加入团购并跳转至支付界面 |  |  |
| 3 | 加入团单 | 无 | 成功把团购订单至购物车 |  |  |
| 4 | 转发团单 | 无 | 成功将团购订单转发至个人动态 |  |  |
| 5 | 举报团单 | 选择或填写举报理由 | 成功提交举报信息 |  |  |
| 6 | 查看评论 | 无 | 跳转查看团单的评论信息包括评论内容，点赞数，转发数 |  |  |
| 7 | 查看团单详情 | 无 | 跳转查看团单详情页，展示参与好友，参与用户等信息。 |  |  |
| 8 | 查看团单视频 | 无 | 成功播放该视频，并能进行点赞，收藏等操作。 |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## 2.4 TEST-US-4发布动态

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 社区 | 编制人 | 章拾瑜 | | |
| 用例编号 | TEST-US-2 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 社区动态 | | | | |
| 功能特性 | 进入APP首页，发布动态 | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正常发布动态 | | | | |
| 预置条件 | 用户已登录成功 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击发布动态按钮 | 无 | 成功跳转至动态发布页 |  |  |
| 2 | 发布视频 | 无 | 选择手机上的视频，并成功发布。 |  |  |
| 3 | 填写动态信息 | 无 | 填写动态内容文字，并成功发布。 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## 2.5 TEST-US-5个人主页管理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 个人主页管理 | 编制人 | 章拾瑜 | | |
| 用例编号 | TEST-US-2 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 个人主页 | | | | |
| 功能特性 | 进入APP首页，进入个人页 | | | | |
| 测试目的 | 测试个人页是否能正常管理 | | | | |
| 预置条件 | 用户已登录成功 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 进入个人主页，点击好友管理 | 无 | 成功跳转至好友管理页 |  |  |
| 2 | 点击查找好友功能 | 输入想要查找的好友关键信息 | 成功返回搜素结果 |  |  |
| 3 | 点击好友头像查看好友团购动态 | 无 | 成功跳转至好友团购动态页 |  |  |
| 4 | 点击取消关注 | 无 | 成功取消关注该名好友 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## 2.6 TEST-US-6 个人信息修改

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 个人信息修改 | 编制人 | 章拾瑜 | | |
| 用例编号 | TEST-US-2 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 个人主页 | | | | |
| 功能特性 | 进入APP首页，进入个人页 | | | | |
| 测试目的 | 测试个人页是否能正常管理 | | | | |
| 预置条件 | 用户已登录成功 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 |  | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 点击团长管理功能 | 无 | 成功跳转至团长认证页或团长信誉页 |  |  |
| 2 | 点击团长认证 | 无 | 上传认证资料，成功通过审核进行团长认证。 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

# 3.团长用户测试用例

## 3.1 TEST-TL-1团长用户登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 团长用户登录 | 编制人 | 邢海粟 | | |
| 用例编号 | TEST-TL-1 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 团长用户登录 | | | | |
| 功能特性 | 团长用户身份验证 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 | | | | |
| 预置条件 | 团长用户已有账号 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 正确手机号：18867964303  正确验证码：123456 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：123456 | 登陆成功，返回首页 |  |  |
| 2 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：（空）  验证码：123456 | 显示手机号不能为空 |  |  |
| 3 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：（空） | 显示验证码不能为空 |  |  |
| 4 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：188  验证码：123456 | 显示手机号输入错误 |  |  |
| 5 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：123 | 显示验证码错误 |  |  |
| 6 | 按“微信登录”按钮。授权微信登录 | 确认授权 | 登陆成功，返回首页 |  |  |
| 7 | 按“微信登录”按钮。授权微信登录 | 拒绝授权 | 显示拒绝授权，登陆失败 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## 3.2 TEST-TL-2团长用户申请-店面选择

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 团长用户申请 | 编制人 | 邢海粟 | | |
| 用例编号 | TEST-TL-2 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 团长用户申请 | | | | |
| 功能特性 | 团长用户认证 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否提交了符合规定的材料，通过合法申请，驳回异常申请 | | | | |
| 预置条件 | 用户未成为团长 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限，网络访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 店面照片.jpg，营业执照.jpg，经营许可.jpg(非必填)，身份证信息.jpg | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 按“申请”按钮。进入店面选择界面，点击下一步 |  | 无法点击下一步，未选择店面 |  |  |
| 2 | 按“申请”按钮。进入店面选择界面，选择“有店面”点击下一步 |  | 进入“有店面”申请团长流程页面 |  |  |
| 3 | 按“申请”按钮。进入店面选择界面，选择“无店面”点击下一步 |  | 进入“无店面”申请团长流程页面 |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

## 3.2 TEST-TL-3团长用户申请-自提点信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 团长用户申请 | 编制人 | 邢海粟 | | |
| 用例编号 | TEST-TL-3 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 团长用户申请 | | | | |
| 功能特性 | 团长用户认证 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否提交了符合规定的材料，通过合法申请，驳回异常申请 | | | | |
| 预置条件 | 用户未成为团长 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限，网络访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 自提点地址：浙大城市学院明德楼  具体门牌号：明德楼1-412  经营许可.jpg(非必填)，身份证信息.jpg，自提点照片（门脸）.jpg | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 上传自提点照片（门脸）.jpg |  | 审核通过 |  |  |
| 2 | 上传自提点照片（门脸）.avi |  | 上传文件格式错误！ |  |  |
| 3 | 输入自提点地址和具体门牌号 | 自提点地址：浙大城市学院明德楼  具体门牌号：明德楼1-412 | 审核通过 |  |  |
| 4 | 输入自提点地址和具体门牌号 | 自提点地址：（空）  具体门牌号：明德楼1-412 | 自提点地址不能为空 |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |

# 4.管理员用户测试用例

## 4.1 TEST-AD-1管理员用户登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 基于社区化网络的视频动态团购APP | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能模块名 | 管理员用户登录 | 编制人 | 邢海粟 | | |
| 用例编号 | TEST-AD-1 | 编制时间 | 2021/05/12 | | |
| 相关的用例 | 管理员用户登录 | | | | |
| 功能特性 | 管理员用户身份验证 | | | | |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 | | | | |
| 预置条件 | 管理员用户已有账号 | 特殊规程说明 | 数据库访问权限 | | |
| 测试方法 | 黑盒测试、等价类划分法、边界值 | | | | |
| 测试数据 | 正确手机号：18867964303  正确验证码：123456 | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：123456 | 登陆成功，返回首页 |  |  |
| 2 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：（空）  验证码：123456 | 显示手机号不能为空 |  |  |
| 3 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：（空） | 显示验证码不能为空 |  |  |
| 4 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：188  验证码：123456 | 显示手机号输入错误 |  |  |
| 5 | 按“手机号登录”按钮。输入手机号和验证码 | 手机号：18867964303  验证码：123 | 显示验证码错误 |  |  |
| 6 | 按“微信登录”按钮。授权微信登录 | 确认授权 | 登陆成功，返回首页 |  |  |
| 7 | 按“微信登录”按钮。授权微信登录 | 拒绝授权 | 显示拒绝授权，登陆失败 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  | 项目负责人 |  |