社区团购App

游客测试用例文档



**课 程**：\_\_ \_ \_ 软件需求分析原理与实践 \_\_\_

**题 目**： 优团App测试用例文档 \_

**专业班级**：\_\_\_ 软件工程1801、软件工程1802 \_\_\_

**组 长**：\_\_\_\_\_ \_ \_ G14-刘书宇-31801323\_ \_\_\_\_ \_\_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_\_ G14-梁泽生-31803112\_\_ \_\_ \_\_\_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_ G14-彭昕怡-31803160\_\_ \_ \_ \_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_ G14-张安硕-31805379\_\_ \_ \_ \_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_ G14-谢子文-31809172\_\_ \_ \_ \_\_

**目录**

[社区团购App 1](#_Toc17550)

[游客测试用例文档 1](#_Toc6990)

[目录 1](#_Toc30498)

[文件标识 2](#_Toc23007)

[版本历史 2](#_Toc19377)

[一、测试用例编号规定 1](#_Toc29197)

[二、用例表 1](#_Toc28081)

[三、测试描述 2](#_Toc18445)

[顶层用例图 2](#_Toc17615)

[使用优团app用例图 3](#_Toc4092)

[3.1 注册 3](#_Toc31564)

[3.2 定位到社区 4](#_Toc24386)

[3.3 查看商品 5](#_Toc23645)

[浏览商品 6](#_Toc23049)

[根据商品分类浏览商品 7](#_Toc29244)

[根据社区浏览商品 8](#_Toc25970)

[根据系统推荐浏览商品 9](#_Toc18958)

[根据截止时间浏览商品 9](#_Toc19569)

[根据上新时间浏览商品 10](#_Toc13269)

[搜索商品 11](#_Toc29807)

[根据关键词搜索商品 12](#_Toc18175)

[根据参团人数搜索商品 12](#_Toc26665)

[根据价格搜索商品 13](#_Toc30798)

[根据团长信誉搜索商品 14](#_Toc29287)

[收藏商品 15](#_Toc13361)

[查看商品详情 15](#_Toc3965)

[3.4查看动态 16](#_Toc18639)

[查看社区动态 17](#_Toc29614)

[查看动态详情 18](#_Toc1341)

[查看评论 18](#_Toc5623)

[3.5查看团长 19](#_Toc24522)

[搜索团长 20](#_Toc27070)

[按关键词搜索团长 21](#_Toc17219)

[查看团长主页 22](#_Toc1922)

[业务规则 23](#_Toc25487)

# 文件标识

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2021-G14-用例文档 |
| 当前版本： | 0.1.5 |
| 作 者： | 刘书宇 |
| 完成日期： | 2021-5-28 |

# 版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 开始日期 | 审核员 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.1 | 2021.5.17 | 刘书宇 | 2021.5.17 | 测试用例初稿 |
| 0.1.2 | 2021.5.18 | 刘书宇 | 2021.5.18 | 测试用例修改 |
| 0.1.3 | 2021.5.26 | 刘书宇 | 2021.5.26 | 测试用例修改 |
| 0.1.4 | 2021.5.27 | 刘书宇 | 2021.5.27 | 测试用例修改 |
| 0.1.5 | 2021.5.28 | 刘书宇 | 2021.5.28 | 分用户 |

# 一、测试用例编号规定

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 表示 |
| GP | Group purchase（团购） |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例模块编号 | 表示 |
| LOG | 登录 |
| GPH | 团购 |
| DLL | 动态 |
| PMH | 我的 |
| MM | 消息 |

测试用例编号分为三段“模块编号-用例编号-局部编号”，其中模块编号表示其所属模块，用例编号表示其所属第几个用例，局部编号为在此模块的此用例下的第几条测试用例。

# 二、用例表

|  |  |
| --- | --- |
| 用例 | 关联用例 |
| 注册 |  |
| 定位到社区 |  |
| 查看商品 | [定位到社区](#定位到社区)  [浏览商品](#浏览商品)  [搜索商品](#搜索商品)  收藏商品  查看商品详情 |
| 浏览商品 | 根据商品分类浏览商品  根据社区浏览商品  根据系统推荐浏览商品  根据截止时间浏览商品  根据上新时间浏览商品 |
| 搜索商品 | 根据关键词搜索商品  根据参团人数搜索商品  根据价格搜索商品  根据团长信誉搜索商品 |
| 查看动态 | [定位到社区](#定位到社区)  查看社区动态  查看动态详情  查看评论 |
| 查看团长 | 搜索团长  按关键词搜索团长  [查看团长主页](#查看团长主页) |
| 查看团长主页 | 查看粉丝  查看关注  查看收藏的动态  查看发布的商品  查看别人的评价 |

# 三、测试描述

## 顶层用例图

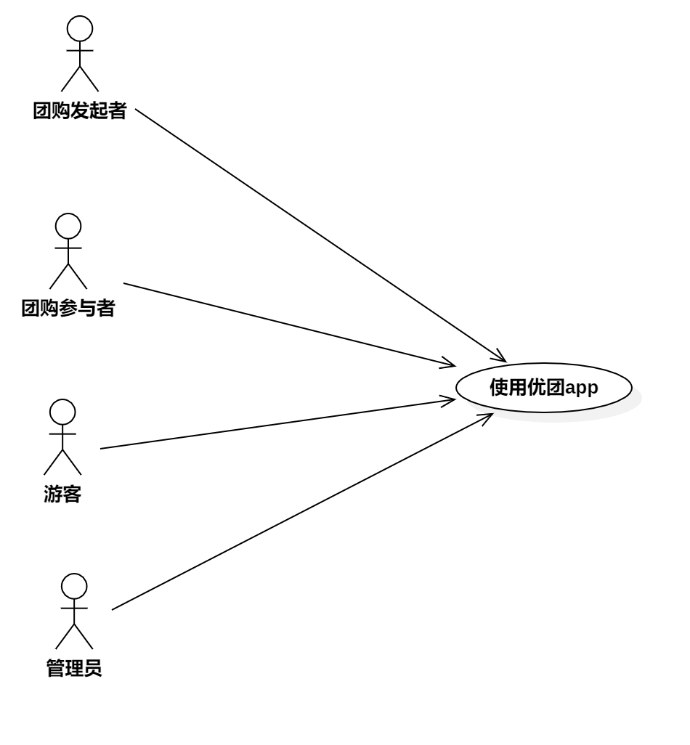


图 1顶层用例图

## 使用优团app用例图

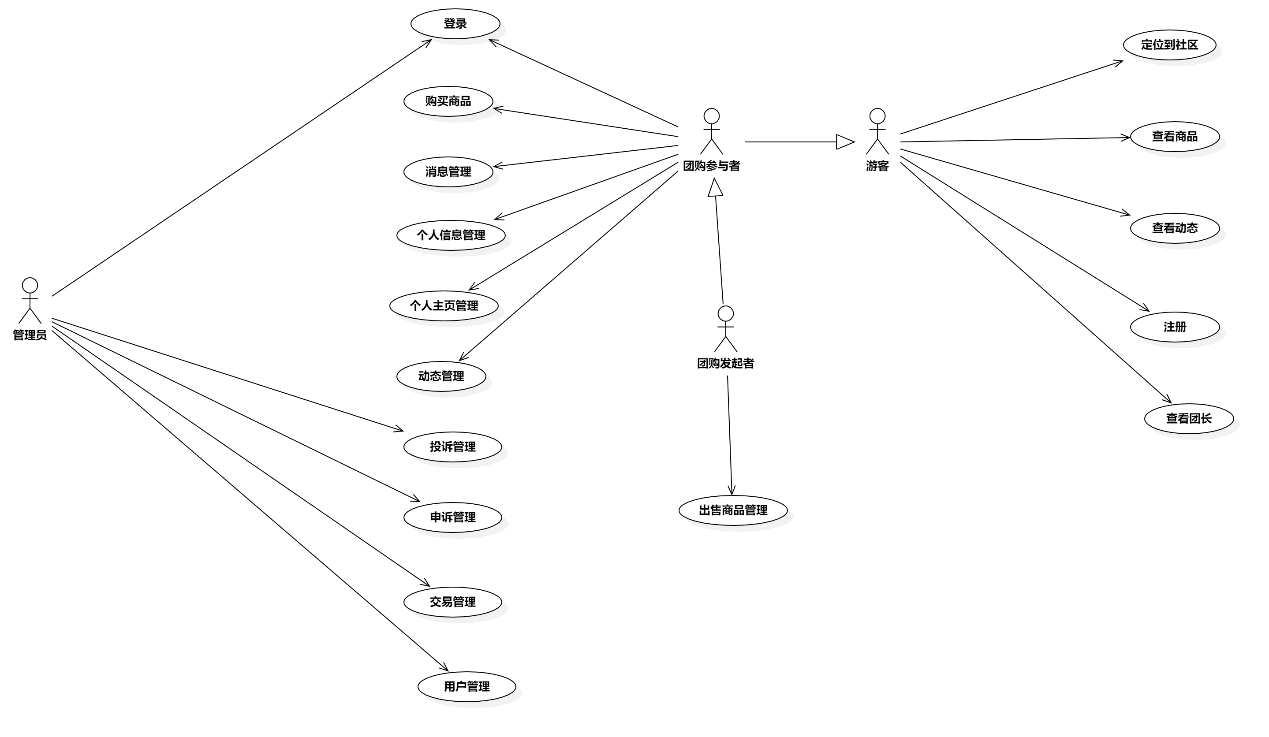


图 2使用优团app用例图

## 3.1 注册

用例图：

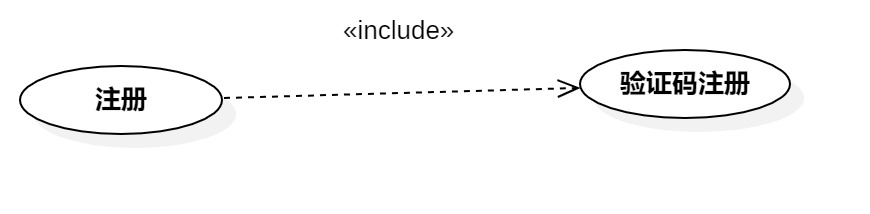


图 4注册用例图

用例描述：

表 5注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -5注册 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 游客 | 次要操作： | 游客 |
| 描述： | 用户输入手机号获取验证码注册优团app | | |
| 触发器： | 输入手机号和验证码 | | |
| 前置条件： | 1．游客进入登录界面 | | |
| 后置条件： | 1．注册申请被发送到系统 | | |
| 一般性流程： | 1.打开app  2.输入手机号,点击获取短信验证码  3.输入验证码 | | |
| 选择性流程 | 重新获取验证码 | | |
| 异常： | 1.验证码输入不正确,提示“验证码错误”  2.网络连接失败,提示“网络似乎开了小差” | | |
| 相关数据 | 输入:用户名和验证码 | | |
| 处理:系统增加一条信息 | | |
| 输出:注册成功 | | |
| 优先级： | 0.65 | | |
| 使用频率： | 每次使用app时 | | |
| 业务规则： | BR-1，BR-2，BR-3 | | |
| 其他信息： | 无 | | |
| 假设： | 团购参与者拥有自己的手机号 | | |

注册

测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOG-5-001 | 登录  验证码 | 输入  手机号码：12343214321  点击：“获取短信验证码”  输入验证码：XXXX | 弹出提示：  该手机号未被注册，已自动为您注册，请输入新密码 |

## 3.2 定位到社区

用例图：

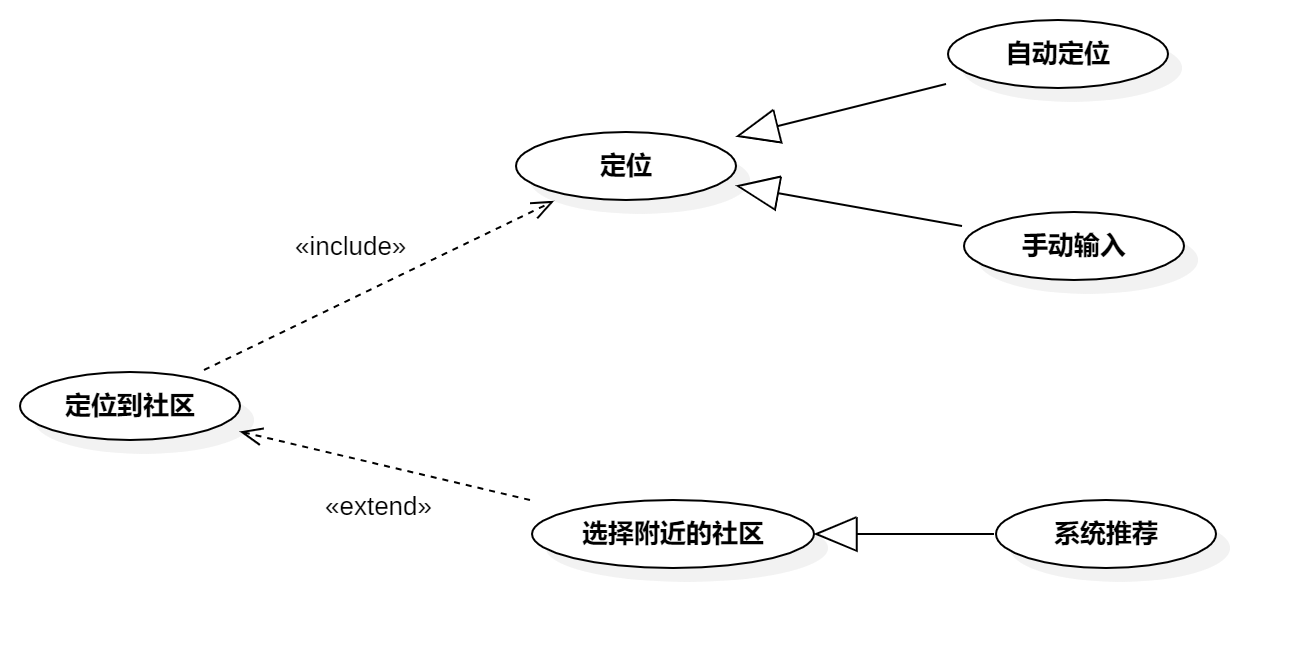


图 5定位到社区用例图

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -6定位到社区 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 用户设置当前所在的社区 | | |
| 触发器： | 点击首页顶部的地址定位按钮 | | |
| 前置条件： | 用户打开优团app | | |
| 后置条件： | 系统显示团购参与者处于的社区 | | |
| 一般性流程： | 1.打开优团app  2.系统自动检测所在的位置并推荐附近社区区  3.团购参与者选择所在的小区或搜索自己所在社区 | | |
| 选择性流程 | 定位失败自行输入社区 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常  2．用户未开启手机定位功能 | | |
| 相关数据 | 输入：系统检测所在位置 | | |
| 处理：系统自动搜索附近的社区 | | |
| 输出：团购参与者所在的社区 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-6-001 | 选择所在社区 | 定位 | 成功定位本地位置 |
| GPH-6-002 | 选择所在社区 | 选择社区 | 有真实所在的社区，且能选择 |
| GPH-6-003 | 选择所在社区 | 推荐附近社区 | 可以显示附近社区，是正确真实的社区 |
| GPH-6-004 | 选择所在社区 | 定位 | 定位失败，可手动定位 |

## 3.3 查看商品

用例图：

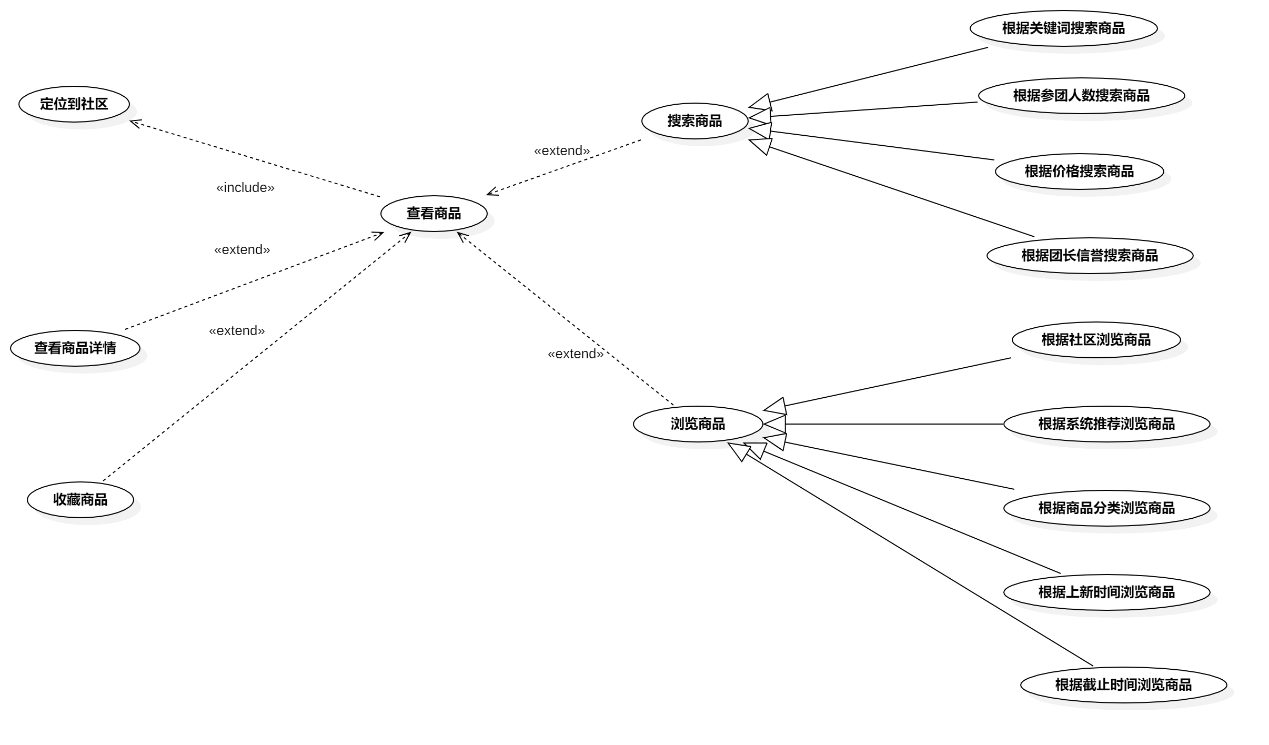


图 6查看商品用例图

用例总述：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看商品 |
| 用例说明 | 优团app使用者查看商品的信息 |
| 参与者 | 游客、团购参与者、团长 |
| 前置条件 | [GP -6定位到社区](#定位到社区) |
| 子事件 | [GP -7浏览商品](#G7)  [GP -8根据商品分类浏览商品](#G8)  [GP -9根据社区浏览商品](#G9)  [GP -10根据系统推荐浏览商品](#G10)  [GP -11根据截止时间浏览商品](#G11)  [GP -12根据上新时间浏览商品](#G12)  [GP -13搜索商品](#G13)  [GP -14根据关键词搜索商品](#G14)  [GP -15根据参团人数搜索商品](#G15)  [GP -16根据价格搜索商品](#G16)  [GP -17根据团长信誉搜索商品](#G17)  [GP -18收藏商品](#G18)  [GP -19查看商品详情](#G19) |
| 后置条件 | 无 |
| 优先级 | 高 |

### 浏览商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -7查看首页 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 用户浏览商品 | | |
| 触发器： | 点击底部导航栏的首页 | | |
| 前置条件： | 1、用户打开优团app  2、定位到社区 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1. 点击底部导航栏的首页 2. 定位当前所在的小区（如已定位可忽略）   3．上下滑动查看首页内容 | | |
| 选择性流程 | 左右滑动查看分类 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常  2．用户尚未定位当前位置 | | |
| 相关数据 | 输入：点击底部导航栏的首页 | | |
| 处理：页面跳转 | | |
| 输出：首页页面 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-7-001 | 首页 | 从手机图标打开APP | 成功打开首页 |
| GPH-7-002 | 首页 | 从其他页面打开首页 | 成功打开首页 |
| GPH-7-003 | 首页 | 查看首页 | 首页可以滑动，且内容显示无错漏 |
| GPH-7-004 | 首页 | 点击各个图标 | 成功跳转到对应页 |

### 根据商品分类浏览商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -8根据商品分类浏览商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者按照商品的分类查看团购 | | |
| 触发器： | 点击搜索栏下方的商品分类 | | |
| 前置条件： | 定位到所在的社区 | | |
| 后置条件： | 显示分类商品的页面 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．点击搜索栏下方的商品分类 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关数据 | 输入：选择想要搜索的商品分类 | | |
| 处理：点击商品分类图标 | | |
| 输出：相关商品分类页面 | | |

测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-8-001 | 首页  分类页 | 点击首页分类 | 跳转分类页 |
| GPH-8-002 | 分类页 | 查看首页分类 | 分类无错误 |
| GPH-8-003 | 分类页 | 切换分类页 | 切换正常 |

### 根据社区浏览商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -9根据社区浏览商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 推荐附近团购人数最多的团购 | | |
| 触发器： | 点击附近人都在团中的商品 | | |
| 前置条件： | 定位到所在的社区 | | |
| 后置条件： | 商品详情页 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．点击附近人都在团中的商品 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关数据： | 输入：点击想要选购的商品 | | |
| 处理：跳转网页 | | |
| 输出：商品详情页 | | |

测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-9-001 | 首页 | 社区在团显示正常 | 显示的确实是同社区都在团的团购，无其他社区 |
| GPH-9-002 | 商品详情页 | 点击进入同社区在团的商品详情页 | 进入商品详情页 |

### 根据系统推荐浏览商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -10根据系统推荐浏览商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者查看优团app所推荐的商品 | | |
| 触发器： | 查看优团app所推荐的商品 | | |
| 前置条件： | 定位到所在的社区 | | |
| 后置条件： | 商品详情页 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．点击优团app所推荐的商品 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关数据： | 输入：点击想要选购的商品 | | |
| 处理：跳转网页 | | |
| 输出：商品详情页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-10-001 | 首页 | 猜你喜欢显示正常 | 显示的确实是同社区在团的团购，根据我的偏好推荐 |
| GPH-10-002 | 商品详情页 | 点击其中某一项进入商品详情页 | 进入商品详情页 |

### 根据截止时间浏览商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -11根据截止时间浏览商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者查看即将结束的商品 | | |
| 触发器： | 查看即将结束的商品 | | |
| 前置条件： | 定位到所在的社区 | | |
| 后置条件： | 商品详情页 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．点击即将结束的商品 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关数据： | 输入：点击想要选购的商品 | | |
| 处理：跳转网页 | | |
| 输出：商品详情页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-11-001 | 首页 | 即将结束显示正常 | 显示的确实是同社区在团的即将结束的团购 |
| GPH-11-002 | 商品详情页 | 点击其中某一项进入商品详情页 | 进入商品详情页 |

### 根据上新时间浏览商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -12根据上新时间浏览商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者查看上新的商品 | | |
| 触发器： | 查看上新的商品 | | |
| 前置条件： | 定位到所在的社区 | | |
| 后置条件： | 商品详情页 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．点击新团上新的商品 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关数据： | 输入：点击想要选购的商品 | | |
| 处理：跳转网页 | | |
| 输出：商品详情页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-12-001 | 首页 | 新团上新显示正常 | 显示的确实是同社区在团的上新的团购 |
| GPH-12-002 | 商品详情页 | 点击其中某一项进入商品详情页 | 进入商品详情页 |

### 搜索商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -13搜索商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者搜索相关信息 | | |
| 触发器： | 点击搜索按钮 | | |
| 前置条件： | 定位到所在的社区 | | |
| 后置条件： | 系统显示搜索的相关信息 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．输入搜索信息点击搜索按钮 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关处理： | 输入：搜索相关信息 | | |
| 处理：点击搜索按钮 | | |
| 输出：搜索页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-13-001 | 搜索 | 输入字符（商品名称、用户名称） | 可以搜索 |
| GPH-13-002 | 搜索结果页 | 输入字符 | 分商品和用户两类显示 |

### 根据关键词搜索商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -14根据关键词搜索商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 优团展示搜索相关的商品信息 | | |
| 触发器： | 点击商品按钮 | | |
| 前置条件： | 1．定位到所在的社区  2．搜索相关的信息 | | |
| 后置条件： | 系统显示搜索相关的商品信息 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．输入搜索信息点击搜索按钮  4．根据输入的信息展示相关商品 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．未输入搜索的信息  3．相关信息未找到 | | |
| 相关处理： | 输入：搜索的相关信息 | | |
| 处理：页面跳转 | | |
| 输出：商品展示页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-14-001 | 搜索结构页 | 输入字符商品名称 | 结果商品列表 |

### 根据参团人数搜索商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -15根据参团人数搜索商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者按照参团的人数展示搜索的商品信息 | | |
| 触发器： | 点击人数按钮 | | |
| 前置条件： | 1．定位到所在的社区  2．搜索相关的信息 | | |
| 后置条件： | 系统显示搜索相关的商品信息 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．输入搜索信息点击搜索按钮  4．根据输入的信息按照参团的人数展示商品信息 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．未输入搜索的信息  3．相关信息未找到 | | |
| 相关处理： | 输入：搜索的相关信息 | | |
| 处理：页面跳转 | | |
| 输出：商品展示页 | | |

按照参团人数排序

测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-15-001 | 搜索结果页 | 输入字符商品名称，点击排序 | 排序后的商品列表 |

### 根据价格搜索商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -16根据价格搜索商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者按照参团的人数展示搜索的商品信息 | | |
| 触发器： | 点击时间按钮 | | |
| 前置条件： | 1．定位到所在的社区  2．搜索相关的信息 | | |
| 后置条件： | 系统显示搜索相关的商品信息 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．输入搜索信息点击搜索按钮  4．根据输入的信息按照截止的时间展示商品信息 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．未输入搜索的信息  3．相关信息未找到 | | |
| 相关处理： | 输入：搜索的相关信息 | | |
| 处理：页面跳转 | | |
| 输出：商品展示页 | | |

按照截止时间排序

测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-16-001 | 搜索结果页 | 点击价格排序 | 排序后的商品列表 |

### 根据团长信誉搜索商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -17根据团长信誉搜索商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者按照团长的信誉展示搜索的商品信息 | | |
| 触发器： | 点击团长信誉按钮 | | |
| 前置条件： | 1．定位到所在的社区  2．搜索相关的信息 | | |
| 后置条件： | 系统显示搜索相关的商品信息 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．输入搜索信息点击搜索按钮  4．根据输入的信息按照团长的信誉展示商品信息 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．未输入搜索的信息  3．相关信息未找到 | | |
| 相关处理： | 输入：搜索的相关信息 | | |
| 处理：页面跳转 | | |
| 输出：商品展示页 | | |

按照团购发起者信誉排序

测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-17-001 | 搜索结果页 | 输入字符用户名称，点击排序 | 排序后的用户列表 |

### 收藏商品

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -18收藏商品 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者收藏心动的商品 | | |
| 触发器： | 点击收藏按钮 | | |
| 前置条件： | 查看商品详情 | | |
| 后置条件： | 收藏商品列表添加收藏的商品 | | |
| 一般性流程： | 1．浏览商品  2．打开商品详情页  3．点击收藏商品 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．商品收藏失败 | | |
| 相关处理 | 输入:点击收藏商品按钮 | | |
| 处理:系统将商品加入收藏列表 | | |
| 输出:收藏商品成功 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-18-001 | 商品详情页 | 点击某商品的收藏按钮 | 按钮变换形态表示收藏完毕 |

### 查看商品详情

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -19查看商品详情 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者查看团购商品详情 | | |
| 触发器： | 点击商品链接 | | |
| 前置条件： | 选择所在的社区 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1．浏览到感兴趣的商品  2．点击商品链接  3．跳转到商品详情页 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关处理: | 输入:浏览到感兴趣的商品 | | |
| 处理:点击商品链接 | | |
| 输出:商品详情页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-19-001 | 商品详情页 | 点击某商品 | 进入商品详情页，商品详情页显示无误。 |

## 3.4查看动态

用例图：

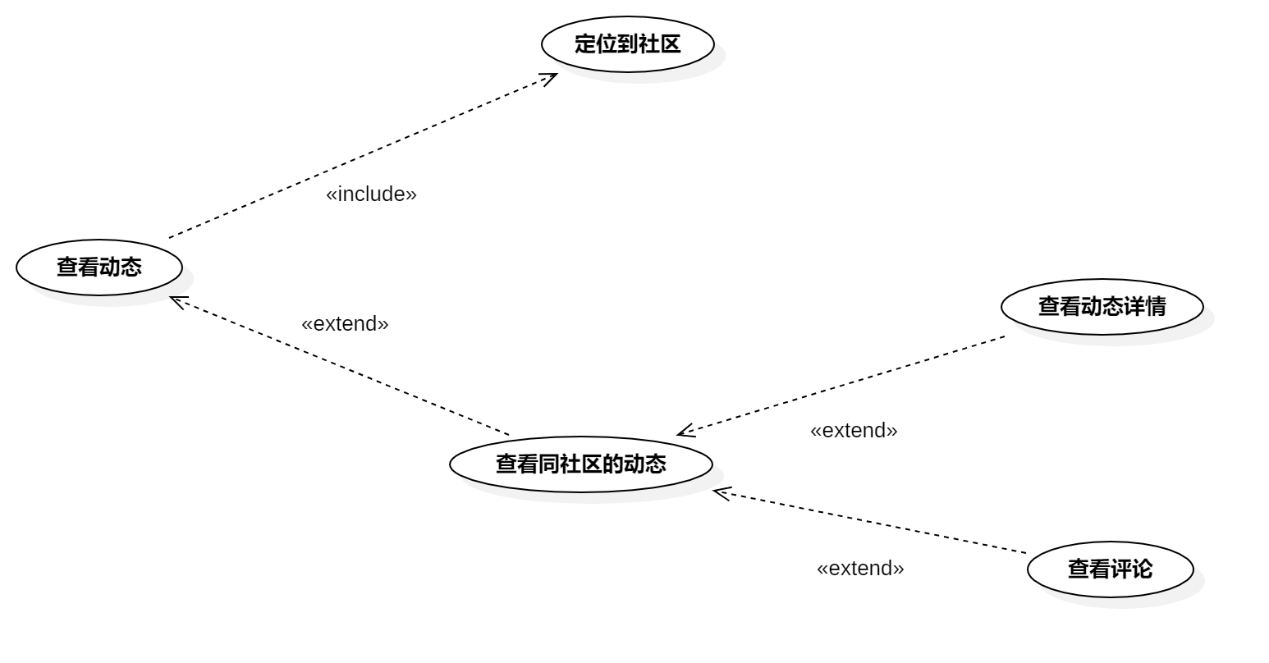


图 9查看动态用例图

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -20查看动态 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 优团app |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者查看动态 | | |
| 触发器： | 点击底部导航栏中的“看看”选项 | | |
| 前置条件： | 打开优团app | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．点击底部导航栏中的“看看”选项 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．页面加载失败 | | |
| 相关处理: | 输入: 点击底部导航栏中的“看看”选项 | | |
| 处理: 页面跳转 | | |
| 输出: 看看页面 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| DLL-20-001 | 看看 | 切换到同社区 | 进入同社区看看页 |
| DLL-20-002 | 看看 | 切换到关注 | 进入关注看看页 |

### 查看社区动态

用例图：

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -21查看社区动态 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者参看同社区人的动态 | | |
| 触发器： | 点击“社区”选项 | | |
| 前置条件： | 1．打开优团app  2．点击底部导航栏中的“看看”选项 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1．点击底部导航栏中的“看看”选项  2．点击“同社区”选项 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．页面加载失败 | | |
| 相关处理: | 输入: 点击“同社区”切换选项 | | |
| 处理: 页面跳转 | | |
| 输出: 同社区动态页面 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| DLL-21-001 | 看看 | 点击上导航栏中社区 | 进入社区动态浏览 |
| DLL-21-002 | 看看 | 浏览社区动态 | 页面可自由浏览，显示同社区人员发表的动态信息 |

### 查看动态详情

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -22查看动态 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者查看动态详情 | | |
| 触发器： | 点击动态链接 | | |
| 前置条件： | 1．打开优团app  2．点击“看看”选项 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1．点击底部导航栏中的“看看”选项  2．点击动态链接  3．查看动态详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．页面跳转失败 | | |
| 相关处理: | 输入: 点击动态链接 | | |
|  | 处理: 页面跳转 | | |
|  | 输出: 动态详情页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| DLL-22-001 | 看看，看看详情页 | 点击某动态 | 进入动态详情 |
| DLL-22-002 | 看看，看看详情页 | 点击某视频 | 进入视频详情 |

### 查看评论

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -23查看评论 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者点击评论图标查看评论 | | |
| 触发器： | 点击评论图标 | | |
| 前置条件： | 1．打开优团app  2．点击“看看”选项  3．查看动态详情 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1．点击底部导航栏中的“看看”选项  2．点击动态图片查看动态详情  3．点击评论图标查看评论 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．评论显示失败 | | |
| 相关处理: | 输入: 点击评论图标 | | |
| 处理: 系统处理 | | |
| 输出: 评论浮窗 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| DLL-23-001 | 看看详情页 | 浏览详情页，点击评论按钮 | 显示评论列表，弹出键盘 |
| DLL-23-002 | 视频页 | 浏览视频页点击评论按钮 | 显示评论列表，弹出键盘 |

## 3.5查看团长

用例图：

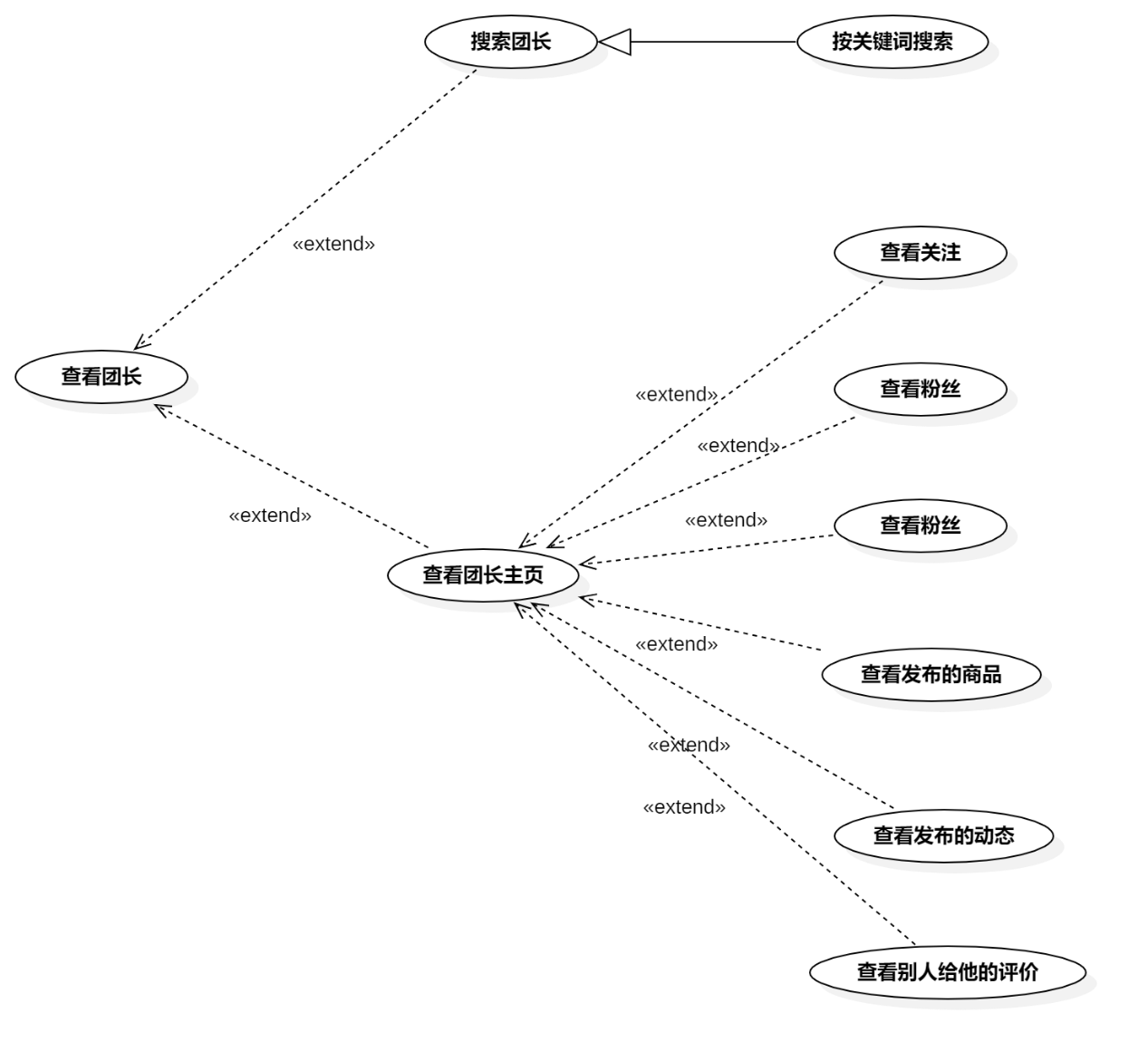


图 8查看团长用例图

用例总述：

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看团长 |
| 用例说明 | 优团app使用者查看团长的相关信息 |
| 参与者 | 游客、团购参与者、团长 |
| 前置条件 | [GP -6定位到社区](#定位到社区) |
| 子事件 | [GP -24搜索团长](#G24)  [GP -25按照团长信息排序](#G25)  [GP -26查看团长主页](#G26) |
| 后置条件 | 无 |
| 优先级 | 高 |

### 搜索团长

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -24搜索团长 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者搜索相关信息 | | |
| 触发器： | 点击搜索按钮 | | |
| 前置条件： | 定位到所在的社区 | | |
| 后置条件： | 系统显示搜索的相关信息 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．输入搜索信息点击搜索按钮 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 网络链接失败 | | |
| 相关处理： | 输入：搜索相关信息 | | |
| 处理：点击搜索按钮 | | |
| 输出：搜索页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-24-001 | 搜索 | 输入“龙虾”，点击搜索 | 显示结果列表，点击团长列表 |
| GPH-24-002 | 搜索结果页 | 输入“龙虾”，点击搜索 | 显示结果列表，输入所有名字含此字符串的用户列表 |

### 按关键词搜索团长

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -25按照团长信息排序 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 展示搜索相关的团长信息 | | |
| 触发器： | 点击团长按钮 | | |
| 前置条件： | 1．定位到所在的社区  2．搜索相关的信息 | | |
| 后置条件： | 系统显示搜索相关的商品信息 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．定位到所在的社区  3．输入搜索信息点击搜索按钮  4．根据输入的信息展示相关团长 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．未输入搜索的信息  3．相关信息未找到 | | |
| 相关处理： | 输入：搜索的相关信息 | | |
| 处理：页面跳转 | | |
| 输出：商品展示页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| GPH-25-001 | 搜索 | 输入字符（用户名称） | 可以搜索 |
| GPH-25-002 | 搜索结果页 | 输入字符 | 分商品和用户两类显示 |
| GPH-25-003 | 搜索结果页 | 输入某团长名字 | 中文匹配正确。英文大小写可识别。 |

**查看团长主页**

测试用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -26查看团长主页 | | |
| 创建人： | 张安硕 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者、游客 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 测试方法 | 黑盒 | 测试人员 | 刘书宇 |
| 描述： | 团购参与者点击团长查看团长主页 | | |
| 触发器： | 点击团长 | | |
| 前置条件： | 1．打开优团app  2．点击底部导航栏中的“消息”选项  3．点击“聊天”选项按钮  4．点击聊天框 | | |
| 后置条件： | 系统显示团长个人主页 | | |
| 一般性流程： | 1．打开优团app  2．点击底部导航栏中的“消息”选项  3．点击“聊天”选项按钮  4．点击聊天框  5．点击右上角三条线按钮  6．点击团长查看团长首页 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络链接失败  2．页面加载失败 | | |
| 相关处理: | 输入: 点击头像 | | |
| 处理: 页面跳转 | | |
| 输出：团长个人主页 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 涉及界面 | 测试用例 | 预期结果 |
| DLL-26-001 | 看看  看看他人个人主页 | 点击他人头像和姓名进入看看他人个人主页 | 跳转到他人主页 |
| DLL-26-002 | 看看他人个人主页 | 浏览看看他人个人主页 | 页面显示无误，未关注的显示加关注，已关注显示取消关注。 |

## 业务规则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 规则定义 | 规则类型 | 静态或动态 | 来源 |
| BR-1 | 手机号码必须是11位 | 事实 | 静态 | 国家通讯政策 |
| BR-2 | 手机号必须是真实存在的 | 约束 | 静态 | 企业安全政策 |
| BR-3 | 含有财务信息或个人身份信息的网络传输需要进行256位加密 | 约束 | 静态 | 企业安全政策 |
| BR-4 | 团购只能在附近的社区进行 | 约束 | 动态 | 企业助教 |
| BR-5 | 搜索内容不能包含违法、色情淫秽信息 | 约束 | 静态 | 企业安全政策 |