社区团购App

用例文档



**课 程**：\_\_ \_ \_ 软件需求分析原理与实践 \_\_\_

**题 目**： 优团App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

[文件标识 2](#_Toc71201481)

[版本历史 2](#_Toc71201482)

[一、用例编号规定 3](#_Toc71201483)

[二、用例表 3](#_Toc71201484)

[三、实施计划 4](#_Toc71201485)

[3.1 团购参与者用例 4](#_Toc71201486)

[3.2 团购发起者用例 44](#_Toc71201487)

[3.3 游客用例 58](#_Toc71201488)

[附录 68](#_Toc71201489)

# 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： | 0.1.4 |
| 作 者： | 彭昕怡、张安硕 |
| 完成日期： | 2021-5-13 |

# 版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 编制员 | 审核员 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.1 | 彭昕怡、张安硕 | 刘书宇 | 2021.4.28  -2021.4.29 | 项目计划初稿 |
| 0.1.2 | 彭昕怡、张安硕 | 刘书宇 | 2021.5.4  -2021.5.5 | 项目计划修订 |
| 0.1.3 | 彭昕怡、张安硕 | 刘书宇 | 2021.5.6-  2021.5.7 | 项目计划修订 |
| 0.1.4 | 彭昕怡、张安硕 | 刘书宇 | 2021.5.8-  2021.5.9 | 项目计划修订 |
|  |  |  |  |  |

# 一、用例编号规定

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 表示 |
| GP | Participant（团购参与者） |
| GS | Sponsor（团购发起者） |
| GT | Touris（游客） |

# 二、用例表

|  |  |
| --- | --- |
| 主要角色 | 用例 |
| 团购参与者 | 查看我的  查看个人信息  修改个人信息  查看账户与安全  查看我的社区  添加我的社区  修改我的社区  查看实名认证  查看收藏  查看收藏详情  删除收藏  查看历史浏览  查看关注  取消关注  查看个人主页  查看我购买的  查看订单详情  查看取货码  申请退款  撤销申请退款  申请售后  撤销申请售后  退出登录 |
| 团购发起者 | 发布团购  查看我发布的  查看我发布的团购详情  修改我发布的团购  下架我发布的团购  删除我发布的团购  查看我下架的  重新上架  删除下架团购  查看我卖出的  发货  同意退款  拒绝退款 |
| 游客 |  |

# 三、实施计划

## 3.1 团购参与者用例

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### X

用例图：

用例描述：

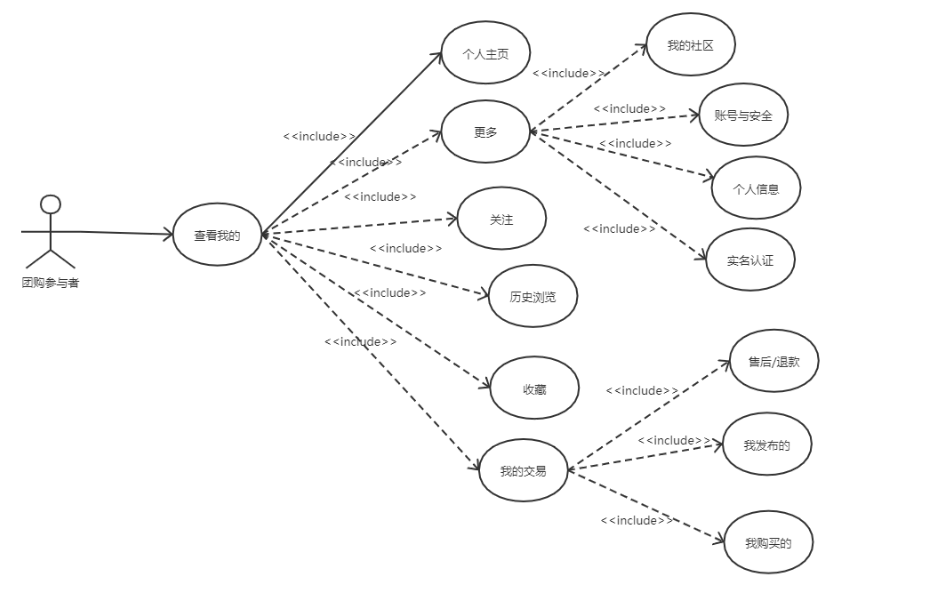
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP - | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我的

用例图：



用例描述：

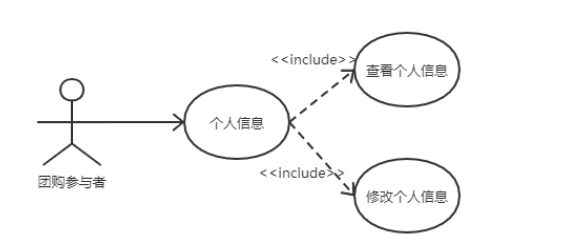
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我的 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者、游客 |
| 描述： | 用户查看我的内容 | | |
| 触发器： | 点击底部导航栏的我的 | | |
| 前置条件： | 1．用户已经登录 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.上下滑动查看我的内容 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：用户点击“我的” | | |
| 处理：系统跳转到“我的” | | |
| 输出：展示“我的” | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户想要查看我的 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看个人信息

用例图：



用例描述：

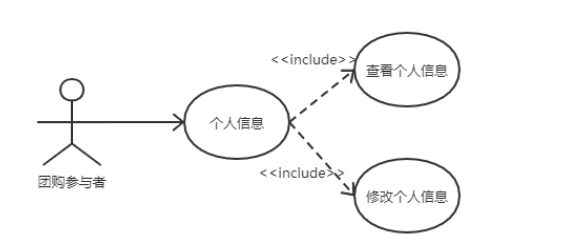
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看个人信息 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看个人信息 | | |
| 触发器： | 点击个人信息 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击个人信息  3.查看个人信息 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击个人信息 | | |
| 处理：系统调取个人信息 | | |
| 输出：展示个人信息 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看个人信息 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 修改个人信息

用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -修改个人信息 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： | 用户修改个人信息 | | |
| 触发器： | 点击要改的信息 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户点击个人信息进入个人信息 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击个人信息进入个人信息  3.点击需要修改的信息栏进行编辑  4.完成后点击保存  5.点击返回回到我的 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：新的个人信息 | | |
| 处理：系统上传个人信息 | | |
| 输出：成功修改个人信息 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要修改个人信息 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看账户与安全

用例图：

用例描述：

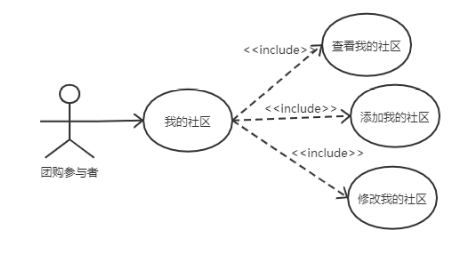
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看账户与安全 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看账户与安全 | | |
| 触发器： | 点击账户与安全 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击账户与安全  3.查看账户与安全 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击账户与安全 | | |
| 处理：系统调取账户与安全信息 | | |
| 输出：展示账户与安全 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看账户与安全 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我的社区

用例图：



用例描述：

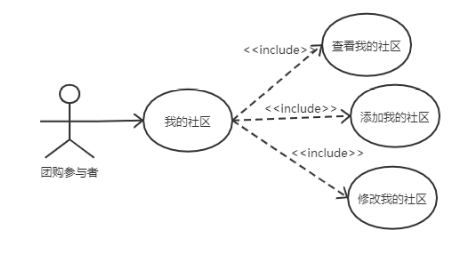
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我的社区 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看我的社区 | | |
| 触发器： | 点击我的社区 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击我的社区  3.查看我的社区 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击我的社区 | | |
| 处理：系统调取我的社区 | | |
| 输出：展示我的社区列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看我的社区 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 添加我的社区

用例图：



用例描述：

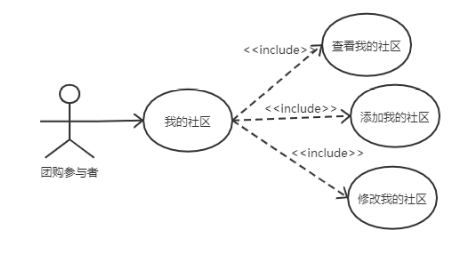
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -添加我的社区 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 新用户添加我的社区 | | |
| 触发器： | 选择社区信息 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我的社区 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击我的社区进入我的社区页  3.选择社区信息  4.点击确定保存 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：我的社区信息 | | |
| 处理：系统添加我的社区信息 | | |
| 输出：成功添加我的社区 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要添加我的社区 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 修改我的社区

用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -修改我的社区 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： | 用户修改我的社区 | | |
| 触发器： | 选择社区信息 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我的社区 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击我的社区进入我的社区页  3.选择新的社区信息  4.点击确认保存，修改成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：新的社区信息 | | |
| 处理：系统上传新的社区信息 | | |
| 输出：成功修改社区信息 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要修改我的社区 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看实名认证

用例图：

用例描述：

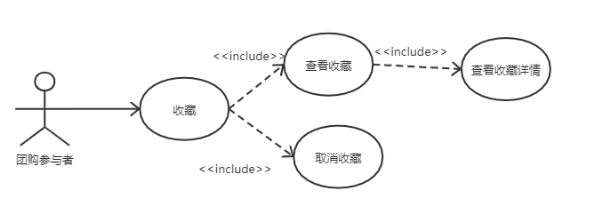
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看实名认证 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看实名认证 | | |
| 触发器： | 点击实名认证 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击实名认证  3.查看实名认证 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击实名认证 | | |
| 处理：系统调取实名信息 | | |
| 输出：展示实名信息 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看实名认知 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看收藏

用例图：



用例描述：

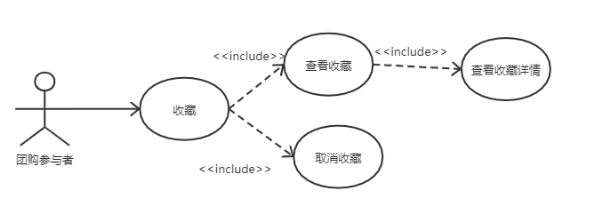
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看收藏 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看个人收藏 | | |
| 触发器： | 点击收藏 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击收藏  3.查看收藏的团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击收藏 | | |
| 处理：系统调取收藏 | | |
| 输出：展示收藏列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看收藏 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看收藏详情

用例图：



用例描述：

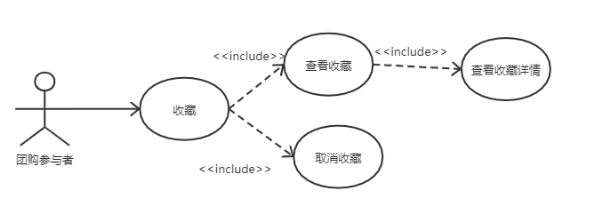
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看收藏详情 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看收藏中的某一团购详情 | | |
| 触发器： | 点击收藏的某一团购 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收藏 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收藏进入收藏  3.点击收藏中的某一团购详情  4.查看团购详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击某收藏团购 | | |
| 处理：系统调取团购详情 | | |
| 输出：展示团购详情 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看收藏的团购详情 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 取消收藏

用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -取消收藏 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： | 用户取消收藏某团购 | | |
| 触发器： | 点击“取消收藏”按钮 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收藏 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收藏进入收藏  3.取消收藏某一团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击取消收藏 | | |
| 处理：系统删除收藏的团购 | | |
| 输出：取消收藏 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要取消收藏某一团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看历史浏览

用例图：

用例描述：

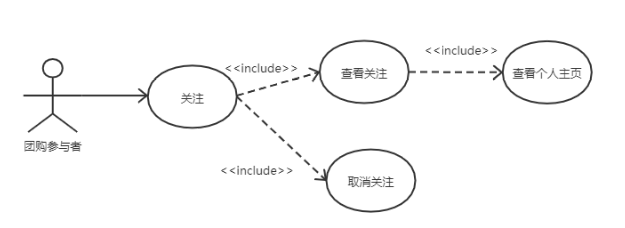
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看历史浏览 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看历史浏览 | | |
| 触发器： | 点击历史浏览 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击历史浏览  3.查看历史浏览的团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击历史浏览 | | |
| 处理：系统调取历史浏览的团购 | | |
| 输出：历史浏览团购列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看历史浏览 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看关注

用例图：



用例描述：

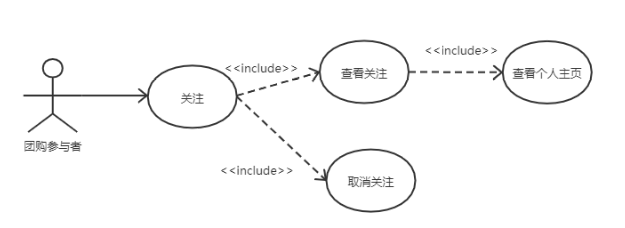
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看关注 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看关注 | | |
| 触发器： | 点击关注 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击关注  3.查看关注的用户列表 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击关注 | | |
| 处理：系统调取关注列表 | | |
| 输出：关注用户列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看关注 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 取消关注

用例图：



用例描述：

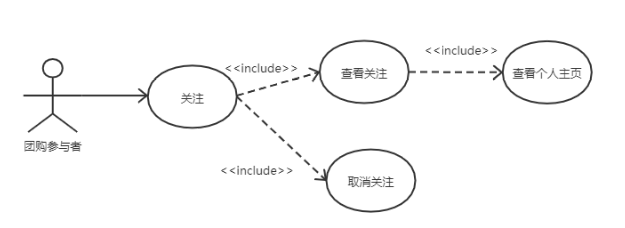
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -取消关注 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户取消关注其他人 | | |
| 触发器： | 点击取消关注 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入关注列表 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击关注进入关注列表  3.选择某用户点击取消关注  4.取消关注成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：取消关注 | | |
| 处理：系统删除关注列表中的信息 | | |
| 输出：成功取消关注 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要取消关注其他人 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看个人主页

用例图：



用例描述：

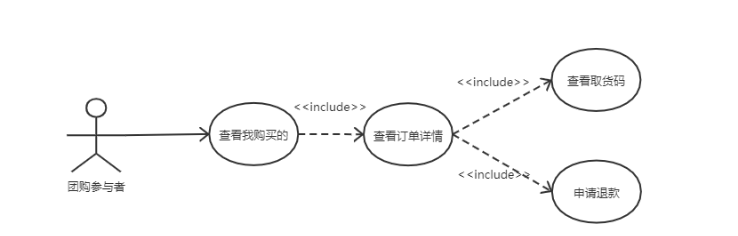
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看个人主页 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看个人主页 | | |
| 触发器： | 点击关注列表中的某一用户 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户点击关注 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击关注  3.查看关注的用户列表  4.点击某用户  5.查看某用户主页 | | |
| 选择性流程 | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击头像或昵称  3.查看自己的个人主页 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击某用户 | | |
| 处理：系统调取该用户主页 | | |
| 输出：用户个人主页 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看自己或其他人的个人主页 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我购买的

用例图：



用例描述：

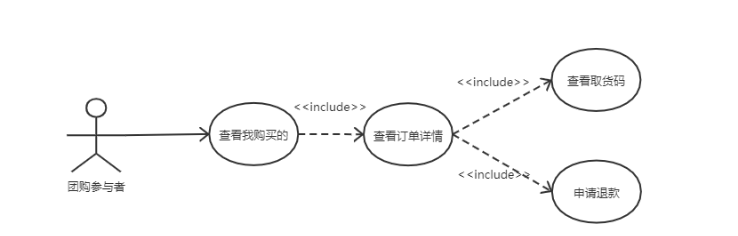
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我购买的 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看参与的团购订单 | | |
| 触发器： | 点击我购买的 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.查看参与的团购订单列表 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击我购买的 | | |
| 处理：系统调取参与的团购订单列表 | | |
| 输出：参与的团购订单列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看我购买的 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看订单详情

用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看订单详情 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 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 |
| 描述： | 用户查看某参与的团购订单详情 | | |
| 触发器： | 点击某参与的团购订单 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我购买的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.点击某参与的团购订单  4.查看订单进展详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击某参与的团购 | | |
| 处理：系统调取该订单详情 | | |
| 输出：订单进展详情 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看某参与的团购订单详情 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 联系卖家

用例图：

用例描述：

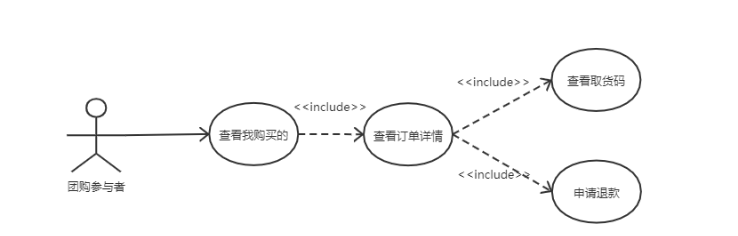
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -联系卖家 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户在参与团购期间联系卖家 | | |
| 触发器： | 点击联系卖家 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我购买的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的进入参与的团购订单列表  3.点击联系卖家  4.打开与卖家的对话框 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击联系卖家 | | |
| 处理：打开与卖家的对话框 | | |
| 输出：与卖家的对话框 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户在参与团购期间联系卖家 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看取货码

用例图：



用例描述：

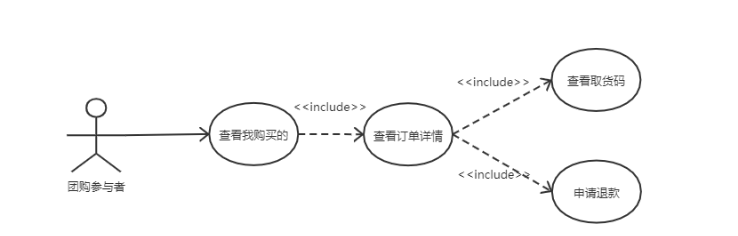
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP –查看取货码 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/12 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看取货码 | | |
| 触发器： | 点击待取货的订单 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我购买的  4.用户进入某团购订单详情 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.点击某待取货的团购订单  4.查看取货码 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：某待取货的团购订单 | | |
| 处理：系统调取该订单的取货码 | | |
| 输出：订单的取货码 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户取货需要取货码 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 申请退款

用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP –申请退款 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/12 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户申请退款 | | |
| 触发器： | 点击申请退款 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我购买的  4.用户进入参与的团购订单 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.点击某待发货的团购订单  4.点击申请退款  5.填写申请理由、凭证  6.确认，等待卖家同意 | | |
| 选择性流程 | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.点击某已发货的团购订单  4.点击申请退款  5.填写申请理由、凭证  6.确认，等待卖家同意 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：退款申请 | | |
| 处理：系统上传该订单的退款信息 | | |
| 输出：退款进度详情 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户申请退款 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 撤销申请退款

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP –撤销申请退款 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/12 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户撤销申请退款 | | |
| 触发器： | 点击撤销申请退款 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我购买的  4.用户进入退货中的团购订单 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.点击某退款中的团购订单查看退款进度详情  4.点击撤销退款  5.撤销成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：撤销退款申请 | | |
| 处理：系统删除该订单的退款信息 | | |
| 输出：成功撤销退款申请 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户撤销申请退款 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 申请售后

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP –申请售后 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/12 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户申请售后 | | |
| 触发器： | 点击售后 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我购买的  4.用户进入交易成功的团购订单 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.点击某交易成功的团购订单  4.点击申请售后  5.填写售后理由、凭证  6.确认，等待卖家同意 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：售后申请 | | |
| 处理：系统上传该订单的售后信息 | | |
| 输出：售后进度详情 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看售后/退款列表 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 撤销申请售后

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP –撤销申请售后 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/12 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户撤销申请售后 | | |
| 触发器： | 点击撤销申请售后 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我购买的  4.用户进入售后中的团购订单 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我购买的  3.点击某售后中的团购订单查看售后进度详情  4.点击撤销申请售后  5.撤销成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：撤销售后申请 | | |
| 处理：系统删除该订单的售后信息 | | |
| 输出：成功撤销售后申请 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户撤销申请售后 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看退出登录

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP –退出登录 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/12 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户退出登录 | | |
| 触发器： | 点击退出登录 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入设置 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击设置  3.点击退出登录  4.确认退出登录，退出成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击退出登录 | | |
| 处理：系统退出当前账号 | | |
| 输出：退出成功 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户退出登录 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

## 3.2 团购发起者用例

### 发布团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -发布团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/13 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户发布团购信息 | | |
| 触发器： | 点击底部状态栏的“＋”按钮 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1. 点击底部状态栏的“+”按钮 2. 点击五分钟快速发布 3. 选择图片、视频或拍照再点击下一步 4. 添加团购商品描述 5. 点击发布，发布成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：团购信息 | | |
| 处理：系统上传团购信息 | | |
| 输出：发布成功 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户发布团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我发布的

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我发布的 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户查看已经发布的团购 | | |
| 触发器： | 点击我发布的 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.查看已发布的团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击我发布的 | | |
| 处理：系统调取已发布的团购 | | |
| 输出：已发布的团购列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看已发布的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我发布的团购详情

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我发布的团购详情 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户查看某已经发布的团购详情 | | |
| 触发器： | 点击某已发布的团购 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购  4.查看详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击某已发布的团购 | | |
| 处理：系统调取某已发布的团购详情 | | |
| 输出：已发布的团购详情 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看某已发布的团购详情 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 修改我发布的团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -修改我发布的团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户修改某已经发布的团购信息 | | |
| 触发器： | 点击编辑或“管理”的编辑 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的  （4.用户进入某发布的团购详情页） | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购的编辑按钮  4.编辑团购信息  5.点击发布修改成功  6.返回团购详情页 | | |
| 选择性流程 | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购进入详情页  4.点击管理  5.点击编辑  6.编辑团购信息  7.点击发布修改成功  8.返回团购详情页 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：新的团购相关信息 | | |
| 处理：系统上传新的团购相关信息 | | |
| 输出：成功修改 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户修改某已发布的团购信息 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 下架我发布的团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -下架我发布的团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户下架某已经发布的团购 | | |
| 触发器： | 点击下架 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购的下架按钮  4.点击确认下架，下架成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击下架 | | |
| 处理：系统将该团购相关信息放入下架列表 | | |
| 输出：成功下架 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户下架某已发布的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 删除我发布的团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -删除我发布的团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户删除某已经发布的团购 | | |
| 触发器： | 点击删除或“管理”的删除 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的  （4.用户进入某发布的团购详情页） | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购的删除按钮  4.点击确认删除，删除成功 | | |
| 选择性流程 | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购进入详情页  4.点击管理  5.点击删除  6.点击确认删除，删除成功  7.返回我发布的 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击删除 | | |
| 处理：系统删除该团购相关信息 | | |
| 输出：成功删除 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户删除某已发布的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我下架的

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我下架的 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户查看已经下架的团购 | | |
| 触发器： | 点击我下架的 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的进入发布团购列表  3.点击我下架的  4.查看下架团购列表 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击我下架的 | | |
| 处理：系统调取下架的团购 | | |
| 输出：下架团购列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看下架的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 重新上架

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -重新上架 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户重新上架已经下架的团购 | | |
| 触发器： | 点击重新上架 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的  4.用户进入我下架的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的进入发布团购列表  3.点击我下架的查看下架团购列表  4.点击某下架团购的重新上架  5.点击确定重新上架，商家成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击重新上架 | | |
| 处理：系统添加该团购到已发布的团购列表 | | |
| 输出：成功上架 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户重新上架已下架的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 删除下架团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -删除下架团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户删除下架团购 | | |
| 触发器： | 点击删除 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的  4.用户进入我下架的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的进入发布团购列表  3.点击我下架的查看下架团购列表  4.点击某下架团购的删除  5.点击确定删除，成功删除 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击删除 | | |
| 处理：系统删除下架团购列表中的该团购 | | |
| 输出：成功删除 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户删除已下架的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我卖出的

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我卖出的 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户查看我卖出的团购订单列表 | | |
| 触发器： | 点击我卖出的 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我卖出的  3.查看卖出的团购订单列表 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击我卖出的 | | |
| 处理：系统调取已卖出的团购订单 | | |
| 输出：已卖出的团购列表 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看我卖出的团购订单列表 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 发货

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -发货 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户发货 | | |
| 触发器： | 点击发货 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我卖出的  4.用户进入待发货的订单详情 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我卖出的  3.点击某待发货的团购订单进入详情页  4.点击发货 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 相关数据 | 输入：点击发货 | | |
| 处理：系统发给买家取货码 | | |
| 输出：成功发货 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户发货 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 同意退款

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -同意退款 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 拒绝退款

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -拒绝退款 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： |  | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： |  | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： |  | | |
| 相关数据 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

## 3.3 游客用例

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

# 附录

**参考资料：**

[1]张海藩，牟永敏.软件工程导论(第6版)[M]北京：清华大学出版社

[2]GB/T 8567-2006, 计算机软件文档编制规范[S].

[3][美]KarlWiegers，JoyBeatty.软件需求（第3版）[M]北京：清华大学出版社