

# 文档修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本编号** | **变化状态** | **简要说明（变更内容和变更范围）** | **日期** | **变更人** |
| 1.0 | C | 创建 | 2015-3-18 | 贾召辉 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*变化状态：C――创建，A——增加，M——修改，D——删除

**文档审批信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审批人** | **角色** | **审批日期** | **签字** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |

# 目 录

文档修订记录 2

目录 3

1. 引言 7

1.1 文档目的 7

1.2 文档范围 7

2. 实施标准 7

2.1 标准内容 7

3. 客户端功能性需求 8

3.1 框架页面 8

3.1.1 业务描述 8

3.1.2 功能架构图 9

3.1.3 界面 10

3.2 区域定位 10

3.2.1 业务描述 10

3.3 广告区域 10

3.3.1 广告功能 10

3.3.1.1 业务描述 10

3.3.1.2 界面图 11

3.3.1.3 业务规则 11

3.3.1.4 界面要素 11

3.3.1.5 业务接口 12

3.3.1.6 补充说明 12

3.4 休闲交流 12

3.4.1 论坛功能（暂不实现） 12

3.4.1.1 业务描述 12

3.4.1.2 界面图 13

3.4.1.3 业务规则 13

3.4.1.4 界面要素 14

3.4.1.5 业务接口 15

3.4.1.6 补充说明 15

3.4.2 活动功能 15

3.4.2.1 业务描述 15

3.4.2.2 界面图 16

3.4.2.3 业务规则 16

3.4.2.4 界面要素 17

3.4.2.5 业务接口 18

3.4.2.6 补充说明 18

3.5 信誉商户 18

3.5.1 信誉商户功能 18

3.5.1.1 业务描述 18

3.5.1.2 界面图 19

3.5.1.3 业务规则 19

3.5.1.4 界面要素 19

3.5.1.5 业务接口 20

3.5.1.6 补充说明 20

3.6 生活服务 20

3.6.1 服务功能 20

3.6.1.1 业务描述 20

3.6.1.2 界面图 21

3.6.1.3 业务规则 21

3.6.1.4 界面要素 21

3.6.1.5 业务接口 23

3.6.1.6 补充说明 23

3.7 账户设置 24

3.7.1 登录功能 24

3.7.1.1 业务描述 24

3.7.1.2 界面图 24

3.7.1.3 业务规则 24

3.7.1.4 界面要素 25

3.7.1.5 业务接口 25

3.7.1.6 补充说明 25

3.7.2 注册功能 25

3.7.2.1 业务描述 25

3.7.2.2 界面图 26

3.7.2.3 业务规则 26

3.7.2.4 界面要素 26

3.7.2.5 业务接口 27

3.7.2.6 补充说明 27

3.7.3 忘记密码 28

3.7.3.1 业务描述 28

3.7.3.2 界面图 28

3.7.3.3 业务规则 28

3.7.3.4 界面要素 28

3.7.3.5 业务接口 29

3.7.3.6 补充说明 29

3.7.4 支付功能 29

3.7.4.1 业务描述 29

3.7.4.2 界面图 30

3.7.4.3 业务规则 30

3.7.4.4 界面要素 31

3.7.4.5 业务接口 33

3.8 个人设置 35

3.8.1 我的订单功能 35

3.8.1.1 业务描述 35

3.8.1.2 界面图 35

3.8.1.3 业务规则 36

3.8.1.4 界面要素 36

3.8.1.5 业务接口 37

3.8.1.6 补充说明 38

3.8.2 回复功能 38

3.8.2.1 业务描述 38

3.8.2.2 界面图 38

3.8.2.3 业务规则 38

3.8.2.4 界面要素 39

3.8.2.5 业务接口 39

3.8.2.6 补充说明 39

3.8.3 帖子功能 39

3.8.3.1 业务描述 39

3.8.3.2 界面图 40

3.8.3.3 业务规则 40

3.8.3.4 界面要素 40

3.8.3.5 业务接口 41

3.8.3.6 补充说明 41

3.8.4 个人信息修改功能 41

3.8.4.1 业务描述 41

3.8.4.2 界面图 42

3.8.4.3 业务规则 42

3.8.4.4 界面要素 42

3.8.4.5 业务接口 43

3.8.4.6 补充说明 43

3.8.5 优惠券功能 43

3.8.5.1 业务描述 43

3.8.5.2 界面图 44

3.8.5.3 业务规则 44

3.8.5.4 界面要素 44

3.8.5.5 业务接口 45

3.8.5.6 补充说明 45

3.8.6 设置功能 45

3.8.6.1 业务描述 45

3.8.6.2 界面图 45

3.8.6.3 业务规则 46

3.8.6.4 界面要素 47

3.8.6.5 业务接口 47

3.8.6.6 补充说明 48

3.8.7 银行卡绑定功能 48

3.8.7.1 业务描述 48

3.8.7.2 界面图 48

3.8.7.3 业务规则 48

3.8.7.4 界面要素 49

3.8.7.5 业务接口 50

3.8.7.6 补充说明 51

3.8.8 购物车 51

3.8.8.1 业务描述 51

3.8.8.2 界面图 51

3.8.8.3 业务规则 51

3.8.8.4 界面要素 52

3.8.8.5 业务接口 52

3.8.8.6 补充说明 53

# 引言

## 文档目的

本文档描述网点生活圈平台需求。本文主要用于总体说明和方向指导，明确要开发的软件应具有的功能，使开发人员能清楚的了解用户需求，并在此基础上进一步完成后续设计与开发工作，能给客户带来方便易操作。

## 文档范围

本文档适用于系统开发全过程。

本文档仅限于御银公司内部人员使用。

项目相关人员有：

* 项目管理人员
* 软件设计人员
* 编程人员
* 软件测试人员
* 质量控制人员

# 实施标准

## 标准内容

# 客户端功能性需求

## 框架页面

### 业务描述

1. 框架页面主要由五部分组成，分别为区域定位、广告区域、休闲交流、信誉商户、生活服务。
2. 区域定位：根据当前所在的位置进行定位，定位附近优惠商家。
3. 广告区域：主要展示银行最新推出的新产品优惠信息和商家最新优惠信息，此信息由行方进行维护及发送。
4. 休闲交流：分为两部分组成，一，银行最新公告信息及银行最新促销活动信息，二，客户交流区域客户可在线进行发帖方式进行交流。
5. 信誉商户：将商家信誉度进行优先排名在信誉商户列表中。
6. 生活服务：主要显示服务内容，比如洗车、送水等，此信息由商家进行发布，需要由行方进行审核通过才可以展示。

### 功能架构图



### 界面

1. 主界面



## 区域定位

### 业务描述

## 广告区域

### 广告功能

#### 业务描述

主要用户商户的最新活动优惠信息广告，客户可在线进行抢购。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 广告区域以图片形式进行展示，区域进行轮询方式进行滚动，可存放6张图片进行循环。
2. 点击广告进行活动详情页面（具体参考界面要素中字段）
   1. 广告图片，为本次活动的图片由商家提供
   2. 内容，活动内容的详细信息
   3. 分享，点击分享按钮可通过短信和微信方式进行分享给朋友，如没有微信号则提示此手机没安装此软件请选择其他方式进行分享，如果进行短信分享直接打开客户的手机短信发送模式，短信内容要给客户添加上去，收件人由客户进行填写。
   4. 我要参与，点击此按钮请参照3.6生活服务中的流程进行购买

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **广告图片** | **图片** | **回显** | **商家提供** |
| **内容** | **文本** | **回显** | **不超过20中文字符** |
| **分享** | **按钮** | **输入** | **点击分享，可通过微信、短信进行分享给好友** |
| **我要参与** | **按钮** | **输入** | **点击此按钮参考3.6中的购买及支付方式** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

## 休闲交流

### 论坛功能（暂不实现）

#### 业务描述

1. 主要用于客户进行发帖、在线交流、在线回复功能。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 点击界面论坛按钮进行查看最新发布帖子内容。
2. 打开后列表的模式进行展示，显示内容为：(详见界面要素1)
   1. 发表人头像及名称
   2. 发表内容标题
   3. 发表内容详情（最多显示20 个中文字符多余用…展示）
   4. 发表时间，以（xxxx-xx-xx）进行展示
3. 点击标题及内容进行详情页面，显示内容为：(详见界面要素1)
   1. 发表人头像及名称
   2. 发表时间，以（xxxx-xx-xx）进行展示
   3. 发表内容，全部内容。
   4. 可进行回复帖子内容，具体操作见步骤4
4. 点击回复可进行回复帖子
   1. 点击恢复时判断是否为登录状态如没有登录则弹出提示框：您尚未登录，是否登录? 点击取消提示框关闭，显示内容详情页面。点击确定，跳至登录页面进行登录，登录成功后进行回复。
5. 回复成功后，在回复的帖子内容下方显示：
   1. 客户头像及名称
   2. 回复时间，以（xxxx-xx-xx）进行展示
   3. 回复内容详细信息

#### 界面要素

1. 论坛列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **头像** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **客户名称** | **文本** | **回显** | **不超过10个字符** |
| **标题** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **内容** | **文本** | **回显** | **最多显示20个字** |
| **发帖时间** | **文本** | **回显** | **格式(xxxx-xx-xx xx-xx)** |
| **查看详情** | **按钮** | **输入** |  |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 帖子详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **头像** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **标题** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **内容** | **文本** | **回显** | **不超过30个中文字符** |
| **客户名称** | **文本** | **回显** | **不超过10个字符** |
| **发帖时间** | **文本** | **回显** | **格式xxxx-xx-xx xx-xx** |
| **回复** | **文本域** | **输入** | **不超过30个中文字符** |
| **发送** | **按钮** | **输入** |  |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 活动功能

#### 业务描述

主要发布一些优惠促销活动，提供给客户进行查看。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 点击活动按钮展示活动列表
2. 列表内容展示
   1. 活动标题
   2. 起始时间到截止时间 格式：(xxxx-xx-xx xx:xx)
   3. 活动地址
   4. 参数人数 格式：(x人)
   5. 查看详情
3. 详情内容
   1. 活动标题
   2. 起始时间到截止时间 格式：(xxxx-xx-xx xx:xx)
   3. 活动地址
   4. 参数人数 格式：(x人)
   5. 立即咨询，点击此按钮弹出是否进行呼叫，点击进行呼叫电话拨出，否则取消
   6. 活动内容详情

#### 界面要素

1. 活动列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **标题** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **截止时间** | **文本** | **回显** | **格式：(xxxx-xx-xx xx:xx)** |
| **活动地址** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **参数人数** | **文本** | **回显** | **数字格式 xx个** |
| **查看详情** | **按钮** | **输入** |  |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 活动详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **赞** | **按钮** | **输入** | **客户可进行点赞进行提高信誉度** |
| **标题** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **截止时间** | **文本** | **回显** | **格式：(xxxx-xx-xx xx:xx)** |
| **活动地址** | **文本** | **回显** | **不超过20个中文字符** |
| **参数人数** | **文本** | **回显** | **数字格式：xx人** |
| **电话咨询** | **按钮** | **输入** | **点击此按钮弹出是否进行呼叫，点击进行呼叫电话拨出，否则取消。显示电话号码** |
| **内容详情** | **文本** | **回显** |  |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

## 信誉商户

### 信誉商户功能

#### 业务描述

此列表展示根据客户购买时的评价进行排序展示信誉商户，商户列表中可展现本商家的所有商品列表。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 根据评价分数最高的进行排序展现商户。
2. 点击商家可进入本商家所有的商品列表（根据界面要素中1商家商品列表展现）
3. 点击商品详情进入3.6生活服务-3.6.1.4界面要素-2详情页面进行展示。
4. 点击立即购买进入3.6生活服务-3.6.1.4界面要素-4订单详情页面进行展示。

#### 界面要素

1. 商家商品列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商家名称** | **文本** | **回显** | **本列表在最上方只显示一次** |
| **商家图片** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **商品名称** | **文本** | **回显** | **最多显示10个中文字符，剩余用…展示** |
| **商品内容** | **文本** | **回显** | **最多显示20个中文字符，剩余用…展示** |
| **发表时间** | **文本** | **回显** | **格式xxxx-xx-xx** |
| **价钱** | **文本** | **回显** | **格式 ￥xx.00元** |
| **查看详情** | **按钮** | **输入** | **点击进入商品详情页面** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

## 生活服务

### 服务功能

#### 业务描述

在生活服务区域中所有的商家信息都是通过定位，展示附近优惠商家信息，客户可通过在线支付的方式进行下订单购买。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 点击服务内容后，跳转到商家列表中，展示方式以列表的方式进行展示(界面展示字段参考界面要素中列表内容进行展示)
2. 列表中的商家根据定位中最近区域进行排序
3. 商家发表信息需要银行人员审核通过后才可进行展示
4. 显示钱的信息时前方都需要加￥符号
5. 在客户进行点击购买时判断是否为已登录客户，是继续操作，否提示客户进行先登录才可以提交订单，提交订单后在个人设置镇中-我的订单-增加订单信息，在未支付订单中进行体现。
6. 点击去支付按钮参考3.7账户设置3.7.3支付功能流程
7. 提交订单后生成订单号，在我的订单中进行展现。
8. 支付成功后在数据库中进行更新此商品的销售数量，以商家编码为标识进行累加。

#### 界面要素

1. 列表内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **产品图片** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **商家名称** | **文本** | **回显** | **最多显示10个中文字符，多出用…代替** |
| **评价** | **文本** | **回显** | **以星号代替评价** |
| **价格** | **文本** | **回显** | **格式：￥.xx.00元** |
| **地址** | **文本** | **回显** | **最多显示10个中文字符，多出用…代替** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 详细内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **图片内容** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **商家名称** | **文本** | **回显** | **最多不超过10个中文字符** |
| **评价** | **文本** | **回显** | **评价条数及星号评价，点击评价进入评价详细页面，参考3评价详情界面要素** |
| **价格** | **文本** | **回显** | **格式：￥xx.00** |
| **地址** | **文本** | **回显** | **最多20个中文字符** |
| **商品介绍** | **文本** | **回显** | **最多不超过20个中文字符** |
| **温馨提示** | **文本** | **回显** | **主要展示本单的起始日期及使用规则**  **日期格式为xxxx-xx-xx** |
| **立即购买** | **按钮** | **输入** | **点击按钮进入订单详情页面具体参照4订单详情界面要素** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 评价详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **客户名称** | **文本** | **回显** | **不超过5个中文字符** |
| **评价日期** | **文本** | **回显** | **格式xxxx-xx-xx** |
| **评价内容** | **文本** | **回显** | **最多展示20个中文字符** |
| **评价星级** | **文本** | **回显** | **以星号呈现** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 订单详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商品单价** | **文本** | **回显** |  |
| **数量** | **按钮** | **输入** | **客户可以进行添加购买数量** |
| **总计** | **文本** | **回显** | **单价乘以数量的综合** |
| **您绑定的手机号** | **文本** | **回显** | **回显在注册时使用的手机号** |
| **优惠券** | **文本** | **输入** | **进行选择优惠券在支付中进行使用，将总价格减去优惠券价格** |
| **提示** | **文本** | **回显** | **提示内容：使用xx银行卡优惠xx元** |
| **去支付** | **按钮** | **输入** | **点击此按钮参考3.7中3.7.3支付功能流程** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

## 账户设置

### 登录功能

#### 业务描述

拥有此账户的客户，可以直接登陆进行使用。无注册用户可参照3.3进行注册登录进行使用。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 点击最上方头像按钮，弹出登录界面。
   1. 如无注册跳转到3.3进行注册，在进行以下步骤进行登录
   2. 已注册账户，填写注册时用的手机号及密码即可登录。

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **手机号** | **文本** | **输入** | **输入为11位数字** |
| **密码** | **文本** | **输入** | **密码为数字+字母组合，长度为6-12位之间，以星号显示** |
| **登录** | **按钮** | **输入** | **验证成功跳转主界面，失败则提示用户名或密码错误。** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 注册功能

#### 业务描述

推向客户使用，进行在线注册。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 在登录界面有注册按钮一项。
2. 点击注册跳转到注册界面，根据界面要素进行注册。

#### 界面要素

1. 注册界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **真实姓名** | **文本** | **输入(必输)** | **字数为不大于5个中文字符** |
| **性别** | **按钮** | **输入** | **单选按钮** |
| **手机号** | **文本** | **输入(必输)** | **此输入11位数字** |
| **获取验证码** | **按钮** | **输入(必输)** | **将验证码已短信的方式发送到已填入的手机号中** |
| **验证码** | **文本** | **输入(必输)** | **手机接收到的验证码进行输入，输入6位数字** |
| **密码** | **文本** | **输入(必输)** | **须为数字+字母组合，长度为6-12位之间** |
| **确认密码** | **文本** | **输入(必输)** | **同上** |
| **详细地址** | **文本** | **输入(必输)** | **此地址为要收货的地址信息字数为不大于50个中文字符** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |
| **完成** | **按钮** | **输入** |  |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 忘记密码

#### 业务描述

客户在忘记密码时可进行密码在线修改。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 客户在忘记密码进行点击在登录下方点击忘记密码进行在线修改密码
2. 客户在修改密码时必须是注册时使用的手机号。

#### 界面要素

1. 找回密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **手机号** | **文本** | **输入(必输)** | **输入为11位数字** |
| **发送验证码** | **按钮** | **输入(必输)** | **进行发送验证码到手机，** |
| **短信验证码** | **文本** | **输入(必输)** | **验证码为6位数字** |
| **新密码** | **文本** | **输入(必输)** | **须为数字+字母组合，长度为6-12位之间** |
| **确认密码** | **文本** | **输入(必输)** | **须为数字+字母组合，长度为6-12位之间** |
| **提交** | **按钮** |  |  |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 支付功能

#### 业务描述

客户在购买商品时所有的支付方式都走此流程进行在线支付。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 判断客户是否为已登录账户，如果未登录则弹出你未登录，请先登录在进行购买，点击确定调转到登录界面，点击取消停留在当前页面。
2. 系统自动验证当前客户是否绑定过银行卡。
3. 如果客户已经绑定银行卡可以输入当时绑定的支付密码直接支付。(参考已绑定银行卡账户界面要素)
4. 如果客户未绑定银行卡在支付过程中显示支付账户进行购买。(参考未绑定银行卡账户界面要素)
5. 支付成功后再我的订单中，订单状态为已支付。

#### 界面要素

1. 已绑定银行卡账户界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商家名称** | **文本** | **回显** | **最多显示10个中文字符** |
| **商品名称** | **文本** | **回显** | **最多显示20个中文字符** |
| **单价** | **文本** | **回显** | **格式：数字，￥xx.00元** |
| **已优惠** | **文本** | **回显** | **格式：数字，￥xx.00元** |
| **总价** | **文本** | **回显** | **格式：数字，￥xx.00元**  **所有的单价相加** |
| **已绑定银行卡** | **单选按钮** | **输入** |  |
| **未绑定银行卡** | **单选按钮** | **输入** | **如果未绑定，点击进行未绑定银行卡流程** |
| **确定支付** | **按钮** | **输入** | **如果选择的是已绑定银行卡，提示已绑定，跳转到支付页面** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 未绑定银行账户界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **卡类型** | **文本** | **回显** | **根据上一步输入的卡号进行验证卡类型** |
| **姓名** | **文本** | **输入(必输)** | **不超过5个中文字符** |
| **证件类型** | **下拉选** | **输入(必输)** | **进行选择包括身份证、军官证、户口本等**  **身份证规格：位数限制18位**  **军官证：汉字+8位数字** |
| **证件号码** | **文本** | **输入(必输)** | **选择的证件类型填写证件号码，根据规则填写** |
| **手机号** | **文本** | **输入(必输)** | **数字格式，11位** |
| **用户协议** | **单选框** | **输入(必输)** | **进行勾选用户协议，代表客户已经同意此协议，点击用户协议可进行阅读** |
| **下一步** | **按钮** | **输入** | **在同意用户协议才可进行下一步操作** |

1. 验证验证码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **提示信息** | **文本** | **回显** | **提示：本次绑定需要短信确认，验证码已发送至手机：xxxxxx, 请注意查收核实。** |
| **获取验证码** | **按钮** | **输入(必输)** | **点击按钮进行将验证码发送到手机，弹出一个倒计时的窗口或者灰色按钮** |
| **输入验证码** | **文本** | **输入(必输)** | **输入手机接收到的验证码信息，一般为6位数字** |
| **下一步** | **按钮** | **输入** | **进行验证，成功则进行设置支付密码，失败提示，输入验证码不匹配，请重新输入。** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 设置支付密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **提示信息** | **文本** | **回显** | **请设置支付密码，建议勿已银行卡密码一样** |
| **密码** | **密码框** | **输入(必输)** | **支付密码：6位数字** |
| **确定支付** | **按钮** | **输入** | **确定以后再次进行密码输入，进行匹配两次输入的密码，匹配成功可以直接支付。支付成功将在我的订单中购买的商品更新为已支付，失败则返回上一步操作重新进行选择支付方式** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 确认订单

#### 业务描述

此功能为客户选择商品，实现结算功能。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 列表显示模式
2. 进行选择商品进行支付，可多选可单选
3. 点击数量更改，可以添加或减少商品数量，也可删除。
4. 点击结算跳转到支付页面。

#### 界面要素

1. 确认订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **单选按钮** | **多选框** | **输入** |  |
| **图片** | **图片** | **回显** |  |
| **商品名称** | **文本** | **回显** | **最多显示10个字，多余点代替** |
| **商品简介** | **文本** | **回显** | **最多显示20个字，多余点代替** |
| **单价** | **文本** | **回显** | **格式：￥xx.00元** |
| **数量更改** | **按钮** | **输入** | **点击编辑即可显示，否则不显示** |
| **全选** | **多选框** | **输入** | **点击此按钮将商品全部选中** |
| **合计** | **文本** | **回显** | **根据选择商品进行计算总价**  **格式：￥xx.00元** |
| **删除** | **按钮** | **输入** | **点击编辑即可显示，否则不显示**  **进行删除此商品** |
| **结算** | **按钮** | **输入** | **点击进行跳转到支付界面** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

## 个人设置

### 我的订单功能

#### 业务描述

主要用于客户下过的订单在我的订单中可以进行查询和取消订单。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 打开我的订单时订单列表默认显示全部订单列表。（根据界面要素中1.我的订单列表进行展示）
2. 可通过筛选的方式进行显示，类型有：
   1. 全部订单
   2. 未支付
   3. 已支付
   4. 已完成订单
   5. 已取消
3. 点击商品标题跳入商品详情页面（详见界面要素中2.订单详情进行展示）
4. 如未支付需要支付点击去支付跳转到3.7账户设置-3.7.4支付功能流程中
5. 已支付的订单添加电话咨询按钮，咨询人为运维人员，
   1. 商家联系运维人员，由运维人员与客户进行沟通，确认收货人的详细信息。
   2. 客户也可以电话进行取消订单，联系运维人员由运维人员进行取消订单告知商家客户已取消订单，进行退款操作。

#### 界面要素

1. 我的订单列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商家名称** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **支付状态** | **文本** | **回显** | **状态有：已支付、未支付、已取消、已完成** |
| **图片** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **商品标题** | **文本** | **回显** | **最多展示10个中文字符，剩余用…展示** |
| **价钱** | **文本** | **回显** | **格式￥xx.00元** |
| **数量** | **文本** | **回显** | **数字格式，限制5位数字字符** |
| **总价** | **文本** | **回显** | **格式：￥xx.00元** |
| **去支付** | **按钮** | **输入** | **此按钮只有在未支付状态下进行显示。** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 订单详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商家电话** | **文本** | **回显** | **格式：11位数字** |
| **商家名称** | **文本** | **回显** | **不超过十个中文字符** |
| **商品图片** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **商品标题** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **单价** | **文本** | **回显** | **格式：￥xx.00元** |
| **数量** | **文本** | **回显** | **格式：数字** |
| **实际支付** | **文本** | **回显** | **格式：￥xx.00元** |
| **订单号** | **文本** | **回显** | **格式：数字+字母的组合** |
| **订单时间** | **文本** | **回显** | **格式：xxxx-xx-xx**  **xx:xx** |
| **去支付** | **按钮** | **输入** | **如已经支付不显示此按钮** |
| **在线咨询** | **按钮** | **输入** | **只有在已支付切未完成的情况下显示此按钮。** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 回复功能

#### 业务描述

此功能在其他客户发表的帖子，本客户在帖子中发表的回复，此功能中包括收到的回复和我的回复。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 我的回复，列表中显示发表过的回复内容。(根据页面要素中进行展现)
2. 收到回复，收到其他客户回复的信息内容. (根据页面要素中进行展现)

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **客户头像** | **图片** | **回显** | **待定** |
| **回复时间** | **文本** | **回显** | **格式：xxxx-xx-xx xx:xx** |
| **回复内容** | **文本** | **回显** | **不超过20个中文字符** |
| **帖子标题** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 帖子功能

#### 业务描述（暂不实现）

用于展现本客户在此区域中发表过的帖子信息。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 此页面中有三种类型，待审核、审核通过、审核未通过。
2. 发表帖子信息都需要银行管理人员进行审核
3. 页面已列表形式进行展示（根据界面要素中1.列表信息）
4. 点击标题进入详情页面（帖子详情）

#### 界面要素

1. 列表信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **标题** | **文本** | **回显** | **最多显示10个中文字符，剩余…展示** |
| **内容** | **文本** | **回显** | **最多显示20个中文字符，剩余…展示** |
| **发表时间** | **文本** | **回显** | **格式:xxxx-xx-xx xx:xx** |
| **回复数量** | **文本** | **回显** |  |
| **未通过原因** | **文本** | **回显** | **在审核未通过情况下显示，其他区域不显示** |
| **查看详情** | **按钮** | **输入** | **点击进入详情页面** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 帖子详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **头像** | **图片** | **回显** |  |
| **客户名称** | **文本** | **回显** |  |
| **标题** | **文本** | **回显** |  |
| **内容** | **文本** | **回显** |  |
| **发帖时间** | **文本** | **回显** | **格式xxxx-xx-xx** |
| **回复** | **文本域** | **输入** |  |
| **发送** | **按钮** | **输入** |  |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 个人信息修改功能

#### 业务描述

此功能修改个人账户基本信息。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 修改基本信息主要包括
   1. 头像图片，格式不限
   2. 性别单选按钮呈现，进行选择
   3. 姓名，限制5个字符
   4. 详细地址，限制50个字符

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **头像图片** | **图片** | **输入** | **点击上传头像弹出马上拍照和从相册中选择一张，进行设置，否则点击取消**  **格式为jpg、jpeg，bmp，大小在5k-30k之间** |
| **真实姓名** | **文本** | **输入** | **不超过5个中文字符** |
| **详细地址** | **文本** | **输入** | **此地址为要收货的地址信息字数为不大于50个中文字符** |
| **性别** | **按钮** | **输入** | **单选按钮** |
| **完成** | **按钮** | **输入** | **点击确定注册进行注册当前填写信息内容** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 优惠券功能

#### 业务描述

此功能主要用于商家派发的优惠券，可在购买商品中进行抵用。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 优惠券包括两部分，未使用和已过期优惠券。
   1. 未使用，在购买商品中可以抵用
   2. 已过期，不可使用
2. 优惠券分为两种派发模式
   1. 银行派发，在各个商品购买中都可以抵用
   2. 商家派发，只有在此商家派发的商品才可以抵用
3. 点击优惠券在跳转到优惠券详细页面，已列表方式进行展示，分为未使用和已过期列表。

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **优惠券派发商** | **文本** | **回显** | **银行和xx商家** |
| **派发时间** | **文本** | **回显** | **格式xxxx-xx-xx xx:xx** |
| **到期时间** | **文本** | **回显** | **格式xxxx-xx-xx xx:xx** |
| **用途** | **文本** | **回显** | **为到期列表中展示** |
| **删除** | **按钮** | **输入** | **已到期列表中显示可操作** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 设置功能

#### 业务描述

此功能为本软件的基础设置。

#### 界面图

1. 系统设置



1. 分享



#### 业务规则

1. 此功能包括：
   1. 消息推送，如果是打开状态有新消息进行推送
   2. 清除缓存，本软件的缓存信息，点击清除缓存弹出对话框，提示：是否清除缓存，点击确定进行清除，点击取消停留在原界面。
   3. 用户协议，展示此软件的协议说明。
   4. 版本号，显示此软件的版本号。
   5. 意见反馈，在线进行发送信息，反馈此软件的不足之处
   6. 分享，可将此软件已短信、微信朋友圈等模式进行发送
      1. 短信发送模式，发送内容自动填写到文本中，内容为:XX网点生活圈注册有礼，生活服务全分享，限量抢购。
      2. 微信朋友圈模式，发动内容自动填写到要发表的列表中，将软件连接进行在微信朋友圈中进行展示，点击查看详情进行下载。
   7. 退出登录，点击此按钮直接退出本次登录，退出车公共后跳转到主界面。

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **消息推送** | **按钮** | **输入** | **根据业务规则实现** |
| **清除缓存** | **按钮** | **输入** | **根据业务规则实现** |
| **用户协议** | **文本** | **输入** | **根据业务规则实现** |
| **版本号** | **文本** | **输入** | **根据业务规则实现** |
| **意见反馈** | **文本域** | **输入** | **根据业务规则实现** |
| **分享** | **按钮** | **输入** | **根据业务规则实现** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 银行卡绑定功能

* + 1. **银行**

#### 业务描述

此功能是在线进行绑定银行卡，目前绑定模式只能绑定德阳银行卡。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 点击绑定银行卡，弹出添加银行卡对话框，输入银行卡，进行下一步操作。
2. 输入姓名、证件类型、证件号码、手机号
   1. 姓名，客户当前在银行开卡时的姓名
   2. 证件类型，通过用户点击选择，有身份证、军官证等，客户开户时存留的证件类型。
   3. 证件号码，客户在选择什么类型进行输入相关的证件号码，进行规则比对。
   4. 手机号，数字模式、11位客户在开卡时存留的电话号码。
3. 用户协议，此协议有银行提供，客户需要勾选同意才能进行银行卡绑定。才可进行下一步操作。
4. 输入手机上收到的验证码，进行下一步操作，如果验证成功进行设置支付密码，如失败停留在此页面。
5. 设置支付密码，在线设置支付时需要录入的支付密码。

#### 界面要素

1. 添加银行卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **卡号** | **文本** | **输入(必输)** | **要求是数字，字符最多30个** |
| **下一步** | **按钮** | **输入** |  |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 填写银行卡信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **卡类型** | **文本** | **回显** | **根据上一步输入的卡号进行验证卡类型** |
| **姓名** | **文本** | **输入(必输)** | **不超过5个中文字符** |
| **证件类型** | **下拉选** | **输入(必输)** | **进行选择包括身份证、军官证、户口本等**  **身份证：18位字符**  **军官证：汉字+8位数字** |
| **证件号码** | **文本** | **输入(必输)** | **选择的证件类型填写证件号码，根据规则填写** |
| **手机号** | **文本** | **输入(必输)** | **格式：11位数字** |
| **用户协议** | **单选框** | **输入(必输)** | **进行勾选用户协议，代表客户已经同意此协议，点击用户协议可进行阅读** |
| **下一步** | **按钮** | **输入** | **在同意用户协议才可进行下一步操作** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 验证验证码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **提示信息** | **文本** | **回显** | **提示：本次绑定需要短信确认，验证码已发送至手机：xxxxxx 请注意查收核实。一般为6位数字** |
| **获取验证码** | **按钮** | **输入(必输)** | **点击按钮进行将验证码发送到手机，弹出一个倒计时对话框或者灰色按钮** |
| **输入验证码** | **文本** | **输入(必输)** | **输入手机接收到的验证码信息，一般为6位数字** |
| **下一步** | **按钮** | **输入** | **进行验证，成功则进行设置支付密码，失败提示，输入验证码不匹配，请重新输入。** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

1. 设置支付密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **提示信息** | **文本** | **回显** | **请设置支付密码，建议勿已银行卡密码一样** |
| **密码** | **密码框** | **输入(必输)** | **支付密码：6位数字** |
| **确定** | **按钮** | **输入** | **确定以后再次进行密码输入，进行匹配两次输入的密码** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

### 购物车

* + 1. **银行**

#### 业务描述

此功能为客户选择商品可在进行放入购物车，进行一起结算。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 列表显示模式
2. 进行选择商品进行支付，可多选可单选
3. 点击数量更改，可以添加或减少商品数量，也可删除。
4. 点击结算跳转到支付页面。

#### 界面要素

1. 购物车

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **单选按钮** | **多选框** | **输入** |  |
| **图片** | **图片** | **回显** |  |
| **商品名称** | **文本** | **回显** | **最多显示10个字，多余点代替** |
| **商品简介** | **文本** | **回显** | **最多显示20个字，多余点代替** |
| **单价** | **文本** | **回显** | **格式：￥xx.00元** |
| **数量更改** | **按钮** | **输入** | **点击编辑即可显示，否则不显示** |
| **全选** | **多选框** | **输入** | **点击此按钮将商品全部选中** |
| **合计** | **文本** | **回显** | **根据选择商品进行计算总价**  **格式：￥xx.00元** |
| **删除** | **按钮** | **输入** | **点击编辑即可显示，否则不显示**  **进行删除此商品** |
| **结算** | **按钮** | **输入** | **点击进行跳转到支付界面** |
| **返回** | **按钮** | **输入** | **用箭头展示,返回上一层** |
|  |  |  |  |
| **单选按钮** | **多选框** | **输入** |  |
| **图片** | **图片** | **回显** |  |
| **商品名称** | **文本** | **回显** | **最多显示10个字，多余点代替** |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明

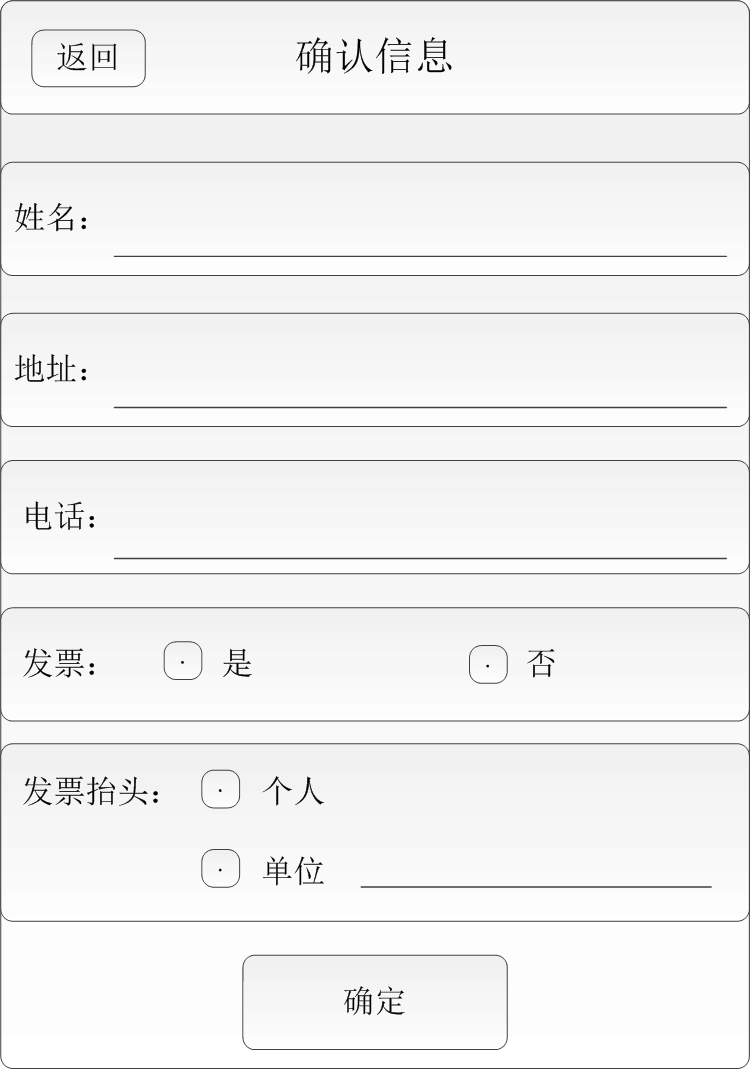
### 信息确认

* + 1. **银行**

#### 业务描述

确认客户信息，包括姓名、地址、电话等基本信息。

#### 界面图



#### 业务规则

1. 信息排列显示
2. 可以进行单选按钮的选择
3. 编辑输入信息功能。
4. 点击确定按钮跳转到确认订单页面。

#### 界面要素

1. 信息确认

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **单选按钮** |  | **输入** |  |
| **返回** | **按钮** | **回显** | **用箭头展示,返回上一层** |
| **姓名** | **文本** | **回显** |  |
| **地址** | **文本** | **回显** |  |
| **电话** | **文本** | **回显** |  |
| **发票** | **单选按钮** | **回显** |  |
| **发票抬头** | **选择、输入** | **输入** |  |
| **确定** | **按钮** | **回显** |  |

#### 业务接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口中文名** | **接口英文名** | **状态** | **接口提供商** |
|  |  |  |  |

#### 补充说明