

# 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

3.2 区域定位 8

3.2.1 功能描述 8

3.3 广告区域 8

3.3.1 广告功能 8

3.3.1.1 业务描述 8

3.3.1.2 界面图 9

3.3.1.3 业务规则 9

3.3.1.4 界面要素 9

3.3.1.5 业务接口 9

3.3.1.6 补充说明 10

3.4 休闲交流 10

3.4.1 论坛功能 10

3.4.1.1 业务描述 10

3.4.1.2 界面图 10

3.4.1.3 业务规则 10

3.4.1.4 界面要素 11

3.4.1.5 业务接口 12

3.4.1.6 补充说明 12

3.4.2 公告功能 12

3.4.2.1 业务描述 12

3.4.2.2 界面图 12

3.4.2.3 业务规则 12

3.4.2.4 界面要素 12

3.4.2.5 业务接口 13

3.4.2.6 补充说明 13

3.4.3 活动功能 14

3.4.3.1 业务描述 14

3.4.3.2 界面图 14

3.4.3.3 业务规则 14

3.4.3.4 界面要素 14

3.4.3.5 业务接口 15

3.4.3.6 补充说明 15

3.5 信誉商户 16

3.5.1 信誉商户功能 16

3.5.1.1 业务描述 16

3.5.1.2 界面图 16

3.5.1.3 业务规则 16

3.5.1.4 界面要素 16

3.5.1.5 业务接口 17

3.5.1.6 补充说明 17

3.6 生活服务 17

3.6.1 服务功能 17

3.6.1.1 业务描述 17

3.6.1.2 界面图 17

3.6.1.3 业务规则 17

3.6.1.4 界面要素 18

3.6.1.5 业务接口 19

3.6.1.6 补充说明 20

3.7 账户设置 20

3.7.1 登录功能 20

3.7.1.1 业务描述 20

3.7.1.2 界面图 20

3.7.1.3 业务规则 20

3.7.1.4 界面要素 20

3.7.1.5 业务接口 21

3.7.1.6 补充说明 21

3.7.2 注册功能 21

3.7.2.1 业务描述 21

3.7.2.2 界面图 21

3.7.2.3 业务规则 21

3.7.2.4 界面要素 21

3.7.2.5 业务接口 22

3.7.2.6 补充说明 22

3.7.3 支付功能 22

3.7.3.1 业务描述 22

3.7.3.2 界面图 22

3.7.3.3 业务规则 23

3.7.3.4 界面要素 23

3.7.3.5 业务接口 25

3.7.3.6 补充说明 25

3.8 个人设置 25

3.8.1 我的订单功能 25

3.8.1.1 业务描述 25

3.8.1.2 界面图 25

3.8.1.3 业务规则 25

3.8.1.4 界面要素 26

3.8.1.5 业务接口 27

3.8.1.6 补充说明 27

3.8.2 回复功能 27

3.8.2.1 业务描述 27

3.8.2.2 界面图 28

3.8.2.3 业务规则 28

3.8.2.4 界面要素 28

3.8.2.5 业务接口 28

3.8.2.6 补充说明 28

3.8.3 帖子功能 28

3.8.3.1 业务描述 28

3.8.3.2 界面图 29

3.8.3.3 业务规则 29

3.8.3.4 界面要素 29

3.8.3.5 业务接口 30

3.8.3.6 补充说明 30

3.8.4 个人信息修改功能 30

3.8.4.1 业务描述 30

3.8.4.2 界面图 30

3.8.4.3 业务规则 30

3.8.4.4 界面要素 31

3.8.4.5 业务接口 31

3.8.4.6 补充说明 31

3.8.5 优惠券功能 31

3.8.5.1 业务描述 31

3.8.5.2 界面图 31

3.8.5.3 业务规则 32

3.8.5.4 界面要素 32

3.8.5.5 业务接口 32

3.8.5.6 补充说明 33

3.8.6 设置功能 33

3.8.6.1 业务描述 33

3.8.6.2 界面图 33

3.8.6.3 业务规则 33

3.8.6.4 界面要素 33

3.8.6.5 业务接口 34

3.8.6.6 补充说明 34

3.8.7 银行卡绑定功能 34

3.8.7.1 业务描述 34

3.8.7.2 界面图 34

3.8.7.3 业务规则 34

3.8.7.4 界面要素 35

3.8.7.5 业务接口 36

3.8.7.6 补充说明 37

3.8.8 xx功能 37

3.8.8.1 业务描述 37

3.8.8.2 界面图 37

3.8.8.3 业务规则 37

3.8.8.4 界面要素 37

3.8.8.5 业务接口 37

3.8.8.6 补充说明 37

# 引言

## 文档目的

本文档描述网点生活圈-商家平台需求。本文主要用于商家在后台所必需操作的平台，此需求主要描述该平台的所有业务功能。

## 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

商家需要与行方进行约定商家经营品牌，商家所有发送的商品都需要有运维人员进行审核，由运维人员进行审核进行设定，商家不得发布经营以外的品牌，已经发现，运维人员有权限做删除处理。

# 商家功能性需求

## 功能详细图

## 商品管理

提供商家对商品进行管理功能。包括商品上传、删除、查询、修改、上下架、批量处理、商家回答、商家评价等。

### 查询

#### 业务描述

商家可通过商品编号、名称、上架时间、商品状态、库存数量、等条件进行查询商品。查询结果按照商品修改时间进行降序排列，即最新修改的商品修改的商品排在前面。商品列表默认显示“审核通过”的商品。

#### 界面图

#### 业务规则

1. 根据查询条件进行查询。
2. 点击列表标题里更新时间进行排序。
3. 点击审核状态可查看对应商品的审核记录。
4. 查询列表展示，根据查询条件进行显示(详见显示列表界面元素)
   1. 点击编辑进入3.2.2编辑页面进行操作
   2. 可以进行多选进行统一删除商品
   3. 分页，一页显示20条，使用分页组件。

#### 界面要素

1. 查询条件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商品编号** | **文本** | **输入** | **格式为数字，不超过10个字符** |
| **商品名称** | **文本** | **输入** | **不超过十个中文字符** |
| **审核状态** | **下拉框** | **输入** | **列表中包含：审核通过、审核中、审核未通过、待审核** |
| **发布时间** | **文本** | **输入** | **两个文本框进行日历模式展示，进行日期范围搜索** |
| **查询** | **按钮** | **输入** | **根据商家输入的查询条件进行查询** |
| **重置** | **按钮** | **输入** | **重置将用户输入的值进行清除** |

1. 显示查询列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **多选框** | **多选框** | **回显** | **可以进行多选进行删除操作** |
| **商品编号** | **文本框** | **回显** | **数字格式呈现** |
| **图片** | **图片** | **回显** |  |
| **商品名称** | **文本框** | **回显** | **显示不超过十个中文字符** |
| **价格** | **文本框** | **回显** | **格式：￥xx.00元** |
| **数量** | **文本框** | **回显** | **以数字显示** |
| **审核状态** | **文本框** | **回显** |  |
| **更新时间** | **文本框** | **回显** | **格式：xxxx-xx-xx xx-xx** |
| **操作(编辑)** | **按钮** | **输入** |  |
| **操作(删除)** | **按钮** | **输入** |  |
| **分页组件** | **组件** | **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

### 编辑

#### 业务描述

商家对所有发布的产品信息进行编辑。

#### 界面图

#### 业务规则

1. 操作细节同”上传商品”，详见3.2.2.4
2. 将选中的商品进行状态、下架、删除等操作进行修改。
3. 操作流程,(参考3.2.1查询中的 查询列表展示界面要素)
   1. 选中商品
   2. 勾选要修改的项
   3. 点击修改按钮，进行商品信息修改

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
|  |  |  |  |

#### 业务接口

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

### 删除

#### 业务描述

商家进行删除已经过期的商品。

#### 界面图

#### 业务规则

1. 在点击删除按钮后，将对应的商品进行删除操作。
   1. (参考3.2.1查询中的 查询列表展示界面要素)进行

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
|  |  |  |  |

#### 业务接口

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

### 上传

#### 业务描述

商家通过此功能进行上传产品。

#### 界面图

#### 业务规则

1. 商家分类，（在此显示您与行方签订的协议中约定的分类）
2. 填写商品基本信息(根据界面要素中进行填写)
3. 预览，信息填写完成后可在线进行预览
4. 提交，信息确认后进行提交等待审核通过后方可在客户端服务列表中进行展示，状态为待审核。

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商品分类** | **下拉列表** | **输入(必输)** |  |
| **商品图片** | **图片** | **输入(必输)** | **图片限定在300k(建议400px\*400px)以内,格式不限** |
| **商品名称** | **文本** | **输入(必输)** | **20-50个字符** |
| **商品描述** | **文本域** | **输入(必输)** | **产品详细描述,不超过30个中文字符** |
| **商家编码** | **文本** | **输入(必输)** | **数字形式** |
| **是否促销** | **单选** | **输入(必输)** | **如果选择促销则由运营人员进行发布在活动中** |
| **促销价** | **文本** | **输入** | **如勾选了促销，则必须输入促销价**  **格式：**￥xx.00元 |
| **市场价** | **文本** | **输入(必输)** | **格式：**￥xx.00元 |
| **库存** | **文本** | **输入** | **提供可销售的数量** |
| **商品状态** | **文本** | **输入(必输)** | **是否进行销售** |
| **预览** | **按钮** | **输入** | **信息填写完成可进行预览操作** |
| **确认无误，发布** | **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** |
|  |  |  |  |

## 订单管理

### 查询订单

#### 业务描述

可根据订单编号、商品编号等进行订单查询。

#### 界面图

#### 业务规则

1. 默认不显示任何订单，只有在填写查询条件，点击”查询”按钮后显示查询结果。
2. 查询结果详见(订单详情页面元素)

#### 界面要素

1. 查询订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **订单编号** | **文本** | **输入** | **格式：数字+字母的组合** |
| **收货人姓名** | **文本** | **输入** | **不超过5个中文字符** |
| **下单时间** | **文本** | **输入** | **格式：xxxx-xx-xx xx-xx** |
| **发货时间** | **文本** | **输入** | **格式：xxxx-xx-xx xx-xx** |
| **订单状态** | **下拉框** | **输入** | **待发货、已发货、已支付、全部** |
| **查询** | **按钮** | **输入** |  |
| **重置** | **按钮** | **输入** |  |

1. 订单详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **客户电话** | **文本** | **回显** | **不超过15个数字字符** |
| **商家名称** | **文本** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **商品图片** | **图片** | **回显** |  |
| **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** |  |
| **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:** |
| **收货人地址** | **按钮** | **输入** | **如已经支付不显示此按钮** |
| **分页** | **分页组件** | **回显** |  |

#### 业务接口

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

### 取消订单

#### 业务描述

由客户进行与商家联系，商家在线将订单查询到进行申请取下订单。

#### 界面图

#### 业务规则

1. 产品已经支付成功可进行申请取消订单。
2. 客户对服务不满意可取消订单。
3. 客户需要电话联系商家进行取消订单，客户在已支付情况下不可手动取消订单。
4. 商家接到取下订单通知后进行根据订单编号、手机号、客户姓名进行查询（三者必选其一）（详见查询条件页面元素）。
5. 商家在查询到此商品后进行修改订单状态，改为商家同意退款，消息推送到运营，由运营人员进行退款，商家不涉及退款事项。(详见页面要素-显示查询列表)

#### 界面要素

1. 查询条件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **订单编号** | **文本** | **输入** | **格式：数字+字母的** |
| **手机号** | **文本** | **输入** | **11位数字** |
| **客户姓名** | **文本** | **输入** | **不超过5个中文字符** |
| **查询** | **按钮** | **输入** |  |
| **重置** | **按钮** | **输入** | **重置将用户输入的值进行清除** |

1. 显示查询列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **订单编号** | **文本框** | **回显** | **格式：数字+字母的** |
| **图片** | **图片** | **回显** |  |
| **商品名称** | **文本框** | **回显** | **不超过10个中文字符** |
| **价格** | **文本框** | **回显** | **格式：**￥xx.00元 |
| **数量** | **文本框** | **回显** | **xx** |
| **收货人地址** | **文本框** | **回显** | **不超过50个中文字符** |
| **商品状态** | **文本框** | **回显** | **状态只有已支付可进行申请取消订单** |
| **操作(编辑)** | **按钮** | **输入** | **商家点击编辑更改为取消订单操作，消息推送给运营人员** |

#### 业务接口

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

## 资金管理

提供商家与行方结算款的查看、查询功能。

### 查看银行账号

1. 查看商家和行方结算款的银行账号信息。
2. 只能查看，不允许其他操作。如有问题联系行方进行反馈。

### 账户明细查询

1. 提供商家查看结款完成金额、不可结款金额、结款中金额和未结款金额。
2. 结款流程，不可结款– 未结款– 待结款– 结款中– 结款完成
   1. 不可结款，不符合结款条件，订单确认收到货15天内没有退/换行为
   2. 未结款，可结款，未到结款日
   3. 待结款，可结款，已到借款日，财务还未开始处理结款
   4. 结款中，正在进行汇款结款流程
   5. 当期结款已完成

### 历史结款查询

1. 提供商家查看历史结款情况。
2. 可通过结款状态和结款时间确认进行查询

## 回复

### 评论回复

#### 业务描述

主要用户客户在评论商品时提出的疑问商家进行回复。

#### 界面图

#### 业务规则

1. 只能看到客户对自己的商品的评论
2. 只能回复自己商家的评论
3. 消息推送模式，如有评论进行消息推送给商家
4. 也可点击回复功能列表进行查询(根据界面要素斤进行查看及回复)，以列表形式进行展示
   1. 商家在进行回复后再客户我的回复中进行展示回复内容

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **商品名称** | **文本** | **回显** | **限制为10个中文字符** |
| **评论内容** | **文本** | **回显** |  |
| **操作(回复)** | **按钮** | **输入** | **商家点击回复弹出文本域对话框进行输入回复内容(限制50个字符)，确认无误后进行点击提交回复** |

#### 业务接口

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

## 个人设置

### 密码修改

#### 业务描述

商家的密码由运营人员进行发放，商家接收到的密码都是初始密码可进行密码修改。

#### 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
   1. 密码为6位，不限制字符
   2. 确认修改后，进行退出进行重新登录

#### 界面要素

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **数据源** | **说明** |
| **新密码** | **文本** | **输入(必输)** | **格式：数字+字母组合，长度为6-12个字符** |
| **确认密码** | **文本** | **输入(必输)** | **格式：数字+字母组合，长度为6-12个字符** |
| **确认修改** | **按钮** | **输入** | **修改成功后进行退出当前登录，进行重新登录** |
| **重置** | **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** |
|  |  |  |  |