

- 1.登录注册模块
  - 1.1 登录表单验证
  - 1.2 登录请求
  - 1.3 注册表单验证
  - 1.4 注册请求
  - 1.5 找回密码表单验证
  - 1.6 找回密码请求
- 2.首页模块
  - 2.1主页滚动信息
  - 2.2 搜索商品
  - 2.3商品信息列表
- 3.闲置物品列表模块
  - 3.1 搜索商品
  - 3.2 商品分类列表
  - 3.3 商品详细内容
- 4.发布模块
  - 4.1 发布商品信息列表
  - 4.2 添加商品图片
- 5.购物车模块
  - 5.1 添加购物车商品的列表
  - 5.2 支付添加的商品
  - 5.3 删除添加的商品
- 6.我的模块
  - 6.1 我的主界面
  - 6.2 信息修改表单验证
  - 6.3 我的闲置
  - 6.4 我的收藏
  - 6.5 租赁订单
  - 6.6 出租订单
  - 6.7 修改密码表单验证
  - 6.8 退出账号

# 1.登录注册模块

---

## 1.1 登录表单验证

---

**功能描述：**全部都为必填项，进行手机号格式验证，密码为 8-20 位。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



## 1.2 登录请求

**功能描述：**读取表单内容发送至后端进行验证，请求码返回 200 登录成功，否则弹窗展示错误信息。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**

## 1.3 注册表单验证

**功能描述：**输入用户名、手机号、密码、确认密码，选择学校、性别。全部都为必填项，进行手机号格式验证，密码为 8-20 位，密码与确认密码需一致。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

界面显示



## 1.4 注册请求

**功能描述：**读取表单内容发送至后端进行验证，请求码返回 200 登录成功，否则弹窗展示错误信息。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**

## 1.5 找回密码表单验证

**功能描述：**输入注册使用的手机号、验证码、新密码、确认密码。全部都为必填项，进行手机号格式验证，密码为 8-20 位，新密码与确认密码需一致。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

界面显示：



## 1.6 找回密码请求

**功能描述：**读取表单内容发送至后端进行验证，请求码返回 200 找回密码成功，否则弹窗展示错误信息。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

界面显示：

# 2.首页模块

## 2.1主页滚动信息

**功能描述：**在主页顶部，以滚动的形式展示最新的产品、促销信息或者重要通知。这些信息可以吸引用户的注意力，让他们了解到最新的动态和优惠活动。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

界面显示：



\*\*\*

## 2.2 搜索商品

**功能描述：**用户可以在小程序中输入关键词搜索他们感兴趣的物品。搜索功能通常会支持关键词匹配、筛选条件、排序等功能，以使用户快速找到他们需要的租赁商品。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**

## 2.3商品信息列表

**功能描述：**热门搜索的商品列表将会展示在首页模块中。这些列表通常包括商品的图片、名称、租赁价格等信息，并提供链接或按钮让用户查看商品详情或者进行租赁操作。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



### 3.闲置物品列表模块

#### 3.1 搜索商品

**功能描述：**用户可以在小程序中输入关键词搜索他们感兴趣的物品。搜索功能通常会支持关键词匹配、筛选条件、排序等功能，以使用户快速找到他们需要的租赁商品。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示**

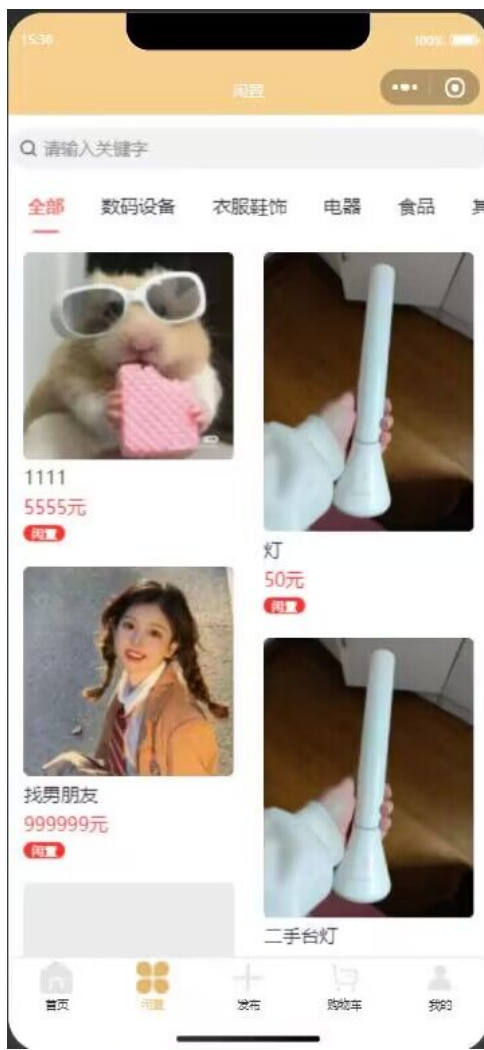
#### 3.2 商品分类列表

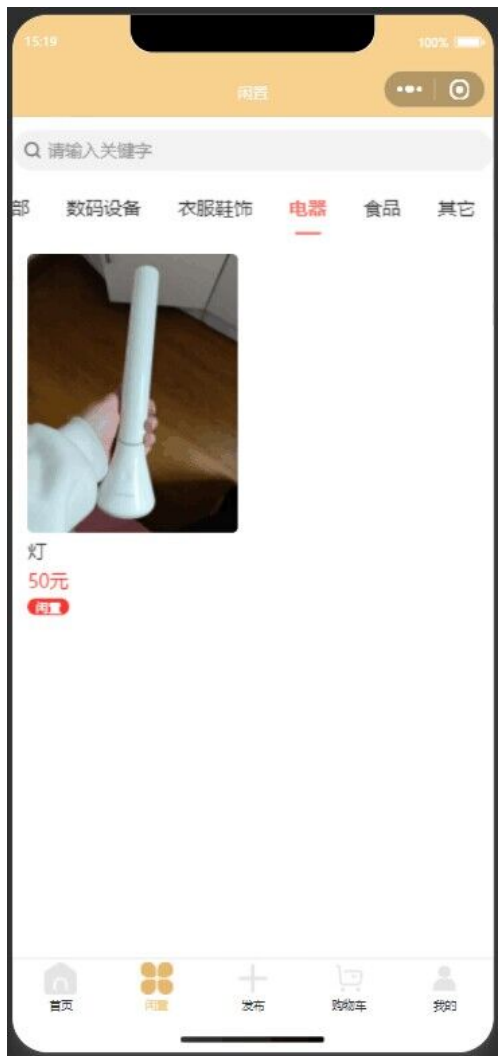
**功能描述：**特定分类下的商品列表将会展示。这些列表通常包括商品的图片、名称、租赁价格等信息，并提供链接或按钮让用户查看商品详情或者进行租赁操作。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**





### 3.3 商品详细内容

#### 功能描述：

1. 加入收藏：在商品详情页面，用户可以点击“加入收藏”按钮将商品加入收藏夹。这个功能允许用户将喜欢的商品加入到收藏夹中，方便之后快速找到和浏览。
2. 支付：在商品详情页面，用户可以选择立即支付功能，通过选择租赁期限、确认订单等流程进行支付操作。这个功能允许用户直接从商品详情页面快速完成租赁订单的支付。
3. 加入购物车：在商品详情页面，用户可以选择商品的租赁期限、数量等信息，然后点击“加入购物车”按钮将商品加入购物车。这个功能允许用户将感兴趣的商品暂存到购物车中，方便之后统一进行租赁订单的操作。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

#### 界面显示：





## 4.发布模块

### 4.1 发布商品信息列表

**功能描述：**发布商品信息列表功能允许租赁小程序的管理员或商家在后台管理系统中添加新的租赁商品信息。这些信息通常包括商品的名称、描述、租金、押金、租期等详细信息。管理员可以通过后台管理系统将这些商品信息发布到小程序的商品列表中，让用户能够在小程序中浏览和租赁这些商品。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



### 4.2 添加商品图片

**功能描述：**允许管理员或商家在后台管理系统中为每个租赁商品添加图片。这些图片通常包括商品的主图和多个细节图，以便用户能够在小程序中清晰地查看商品的外观和特征。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



## 5.购物车模块

### 5.1 添加购物车商品的列表

**功能描述：**用户可以在租赁小程序中浏览商品，选择感兴趣的商品，并将它们添加到购物车中。购物车页面将显示用户已添加的商品列表，包括商品名称、租赁期限、租金等信息，以便用户查看和管理已选择的商品。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



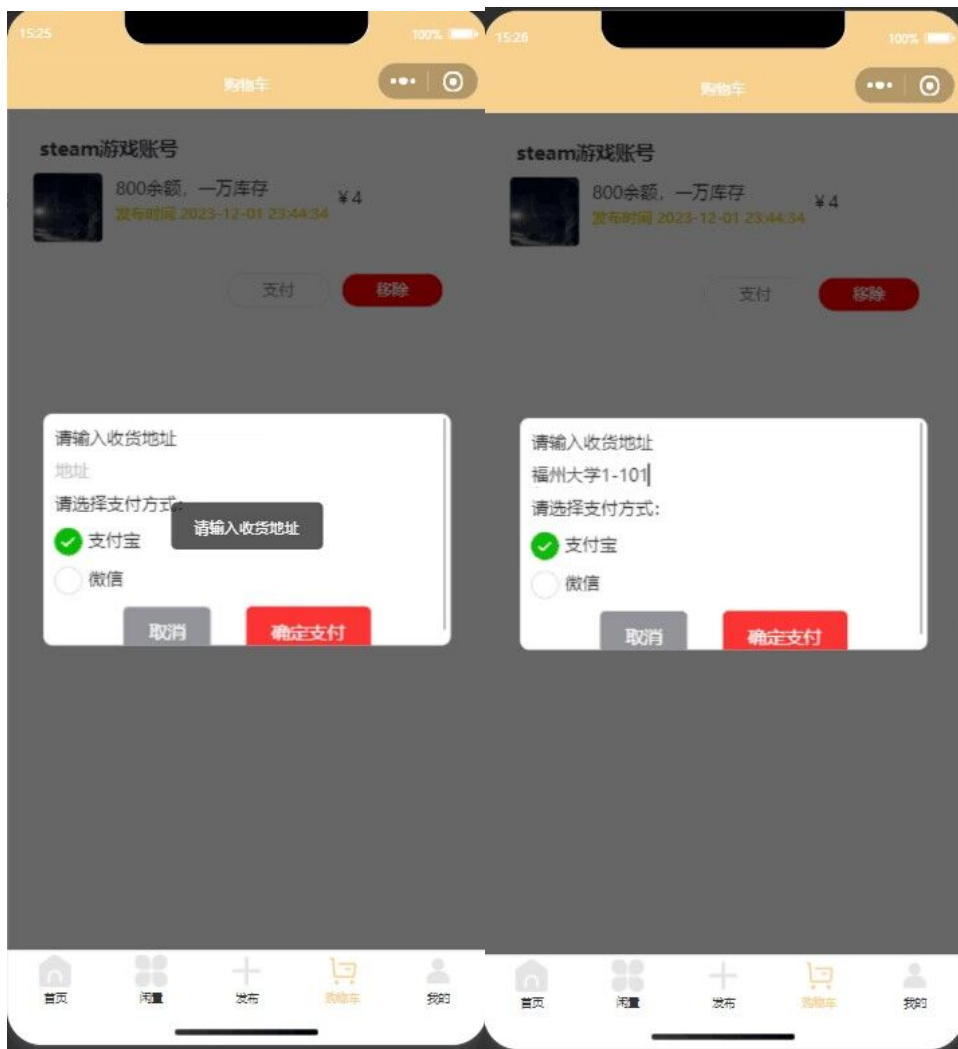
## 5.2 支付添加的商品

**功能描述：**一旦用户在购物车中确认了要租赁的商品，他们可以选择进行支付。在支付页面，用户可以选择支付方式，并进行支付操作，完成租赁商品的订单。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



## 5.3 删除添加的商品

**功能描述：**如果用户改变主意或者不再需要某个商品，他们可以在购物车页面中删除已添加的商品。这个功能允许用户轻松地管理购物车中的商品，确保购物车中只包含他们真正需要的商品。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



## 6.我的模块

### 6.1 我的主界面

**功能描述：**根据用户 id 返回头像、用户名等信息

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



## 6.2 信息修改表单验证

**功能描述：**用户名和手机号不能为空，手机号必须格式正确，表单必填

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



## 6.3 我的闲置

**功能描述：**用户可以在这个页面查看自己发布的闲置商品信息，包括商品名称、描述、租金、押金等详细信息。用户可以在这个页面管理自己的闲置商品，包括编辑商品信息、下架商品等操作。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**

## 6.4 我的收藏

**功能描述：**户可以在这个页面查看自己收藏的商品列表，包括商品名称、描述、图片等信息。用户可以在这个页面管理自己的收藏列表，包括取消收藏、查看收藏详情等操作。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



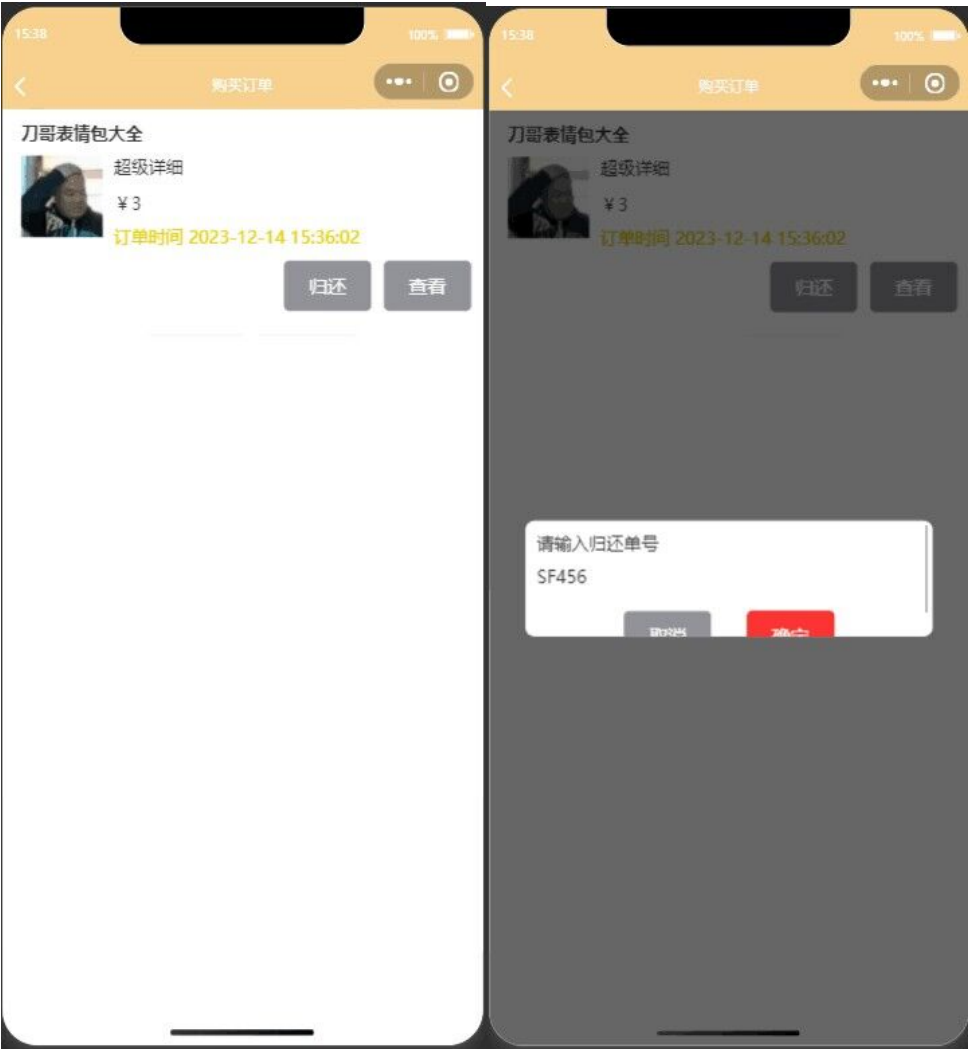
## 6.5 租赁订单

**功能描述：**用户可以在这个页面查看自己的租赁订单列表，包括订单号、商品名称、租赁期限、订单状态等信息。用户可以在这个页面管理自己的租赁订单，包括查看订单详情、取消订单等操作。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



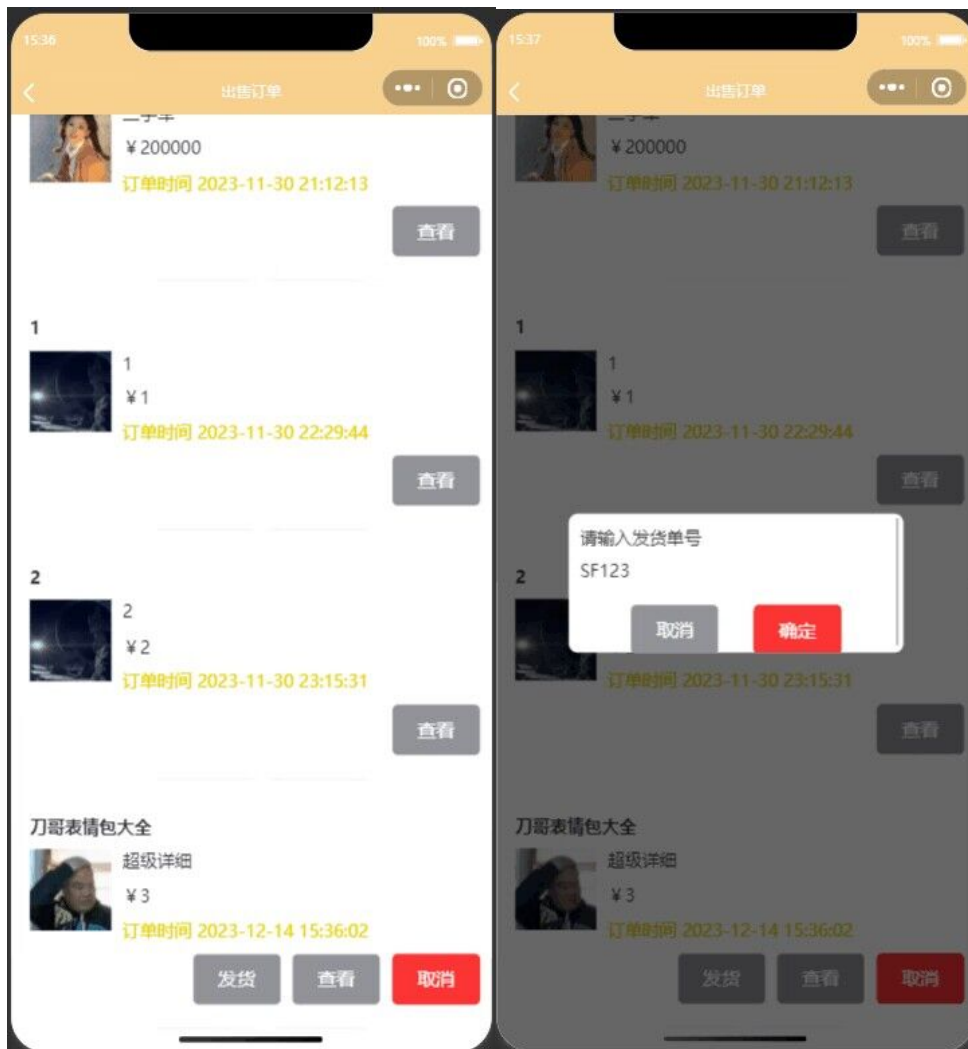
## 6.6 出租订单

**功能描述：**用户可以在这个页面查看自己的出租订单列表，包括订单号、商品名称、租赁期限、订单状态等信息。用户可以在这个页面管理自己的出租订单，包括查看订单详情、处理订单等操作。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**



## 6.7 修改密码表单验证

**功能描述：**用户可以在“我的”模块中找到修改密码功能，通过输入原密码和新密码进行表单验证，确保用户身份的安全性。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**

## 6.8 退出账号

**功能描述：**用户可以在“我的”模块中找到退出账号功能，通过点击退出账号按钮来安全退出当前登录的账号。

**有无 bug：**无

实际界面与功能描述相同，测试通过。

**界面显示：**