

# 用户使用手册

---

## 功能

---

### 用户/管理员共有功能

1. 用户功能：
  1. 包括用户注册和登录
  2. 完善个人信息
  3. 修改密码/找回密码
2. 商品功能：
  1. 浏览商品信息，包括商品名称、价格、图片、详情等
  2. 若浏览的商品为秒杀商品可查看秒杀的规则及该商品现有订单的名单公示。
  3. 可购买普通商品和秒杀商品
  4. 可根据商品分类查看商品
3. 订单功能：
  1. 可查看本人所拥有的所有订单
  2. 可对本人拥有的订单进行付款或取消的操作
4. 人体工学功能：
  1. 前端统一现代化设计风格
  2. 前端采用非线性动画
  3. 前端支持暗黑模式（背景颜色反转）防止夜间刺眼

### 管理员功能

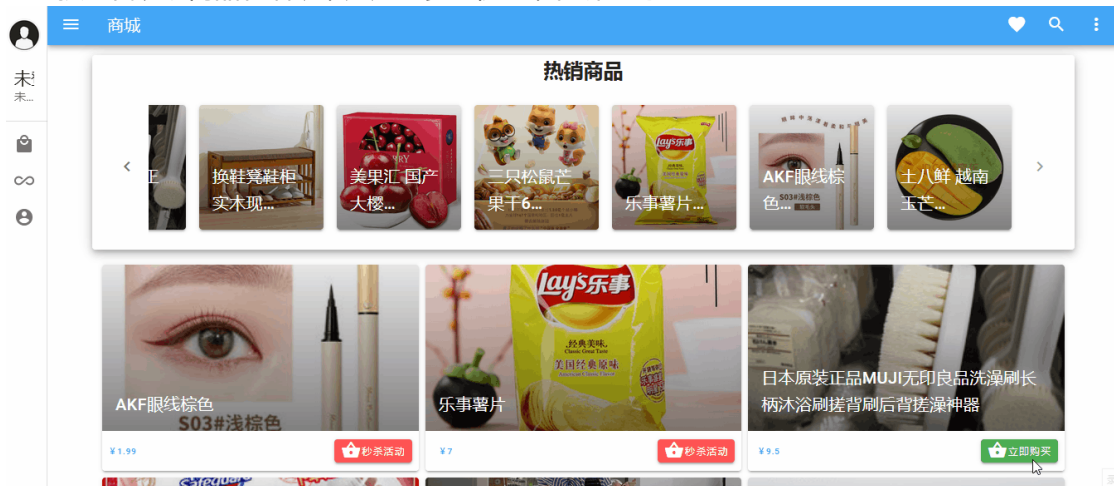
1. 仪表盘功能：
  1. 显示订单总数、订单总额、商品总数、用户总数等常用统计数据
2. 订单管理功能：
  1. 全部订单统计列表，包含订单ID、商品ID、商品名称、订单时间、折扣、应付/实付、用户ID、用户名、手机号、状态等
  2. 查看该订单的用户快照、商品快照
  3. 删除订单
3. 商品管理功能：
  1. 全部商品信息列表，包含商品ID、名称、价格、分类、总库存、现有库存、备注、是否上架等
  2. 增删改查商品
  3. 上下架商品
4. 营销管理功能：
  1. 全部营销活动列表，包含活动ID、对应商品ID\商品名、开始时间、结束时间、已使用次数等
  2. 增删改查活动
  3. 可自定义开始/结束时间
  4. 可自定义秒杀优惠人数排名范围及折扣
5. 用户管理功能：
  1. 全部用户信息列表，包含用户ID、用户名、手机号、邮箱、生日、是否为管理员等
  2. 增删改查用户

# 用户操作

## 首页

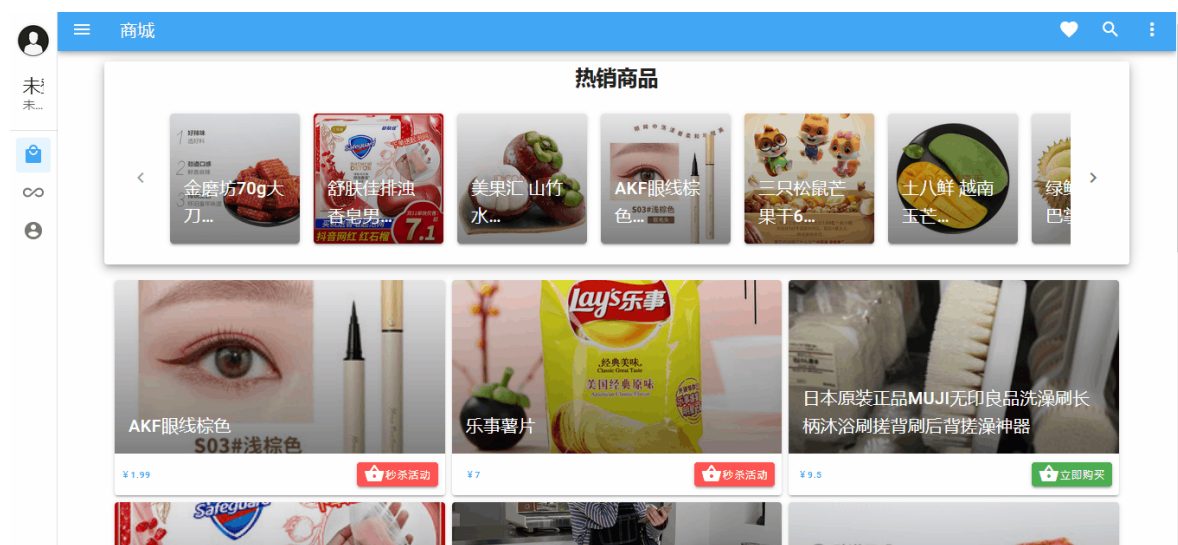
可供用户浏览一些商品

- 随机提供当下热销商品。
- 红色按钮代表该商品有活动，用户可参与秒杀，有折扣哟



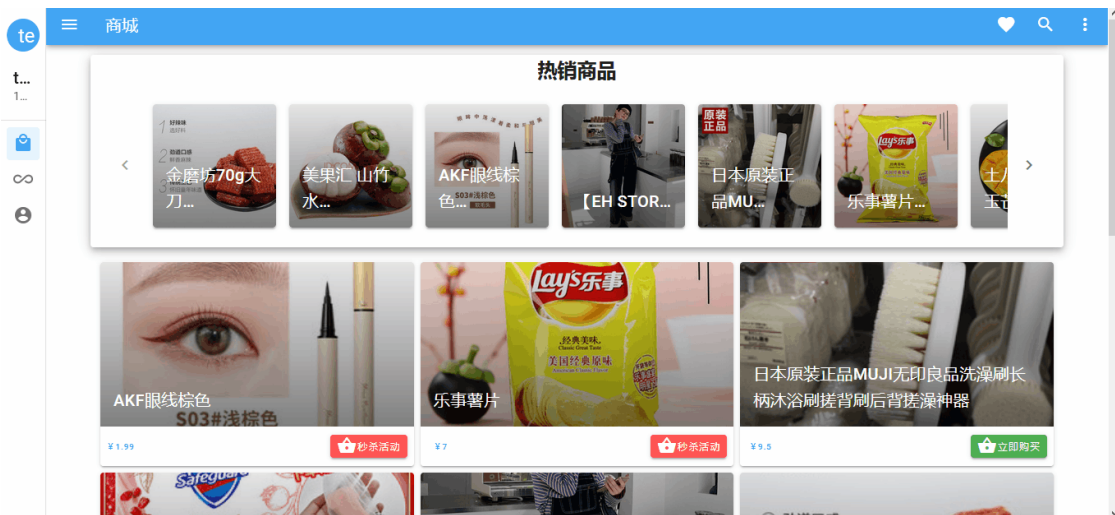
## 注册/登录

如用户需要购买，则需先注册或登录

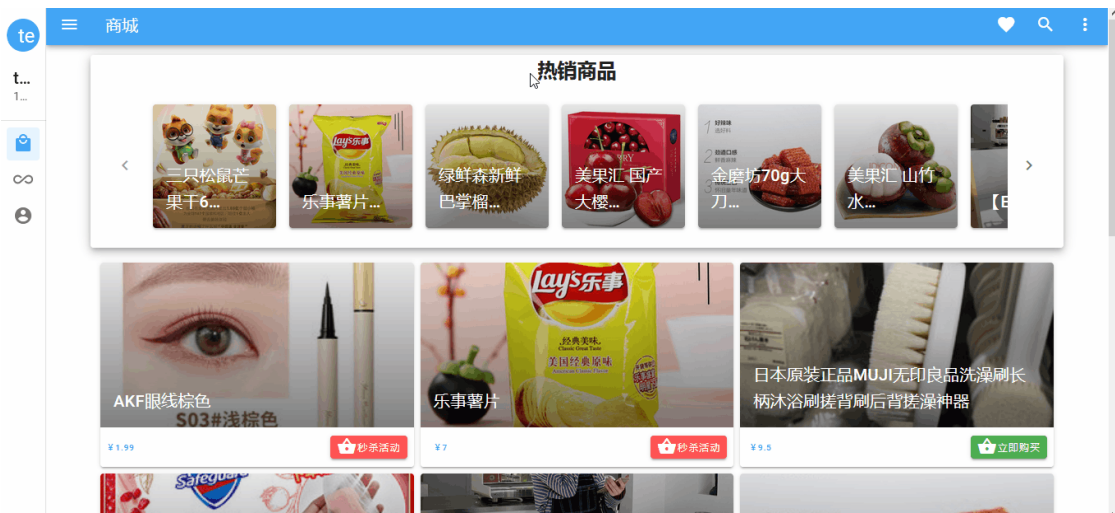


## 购买

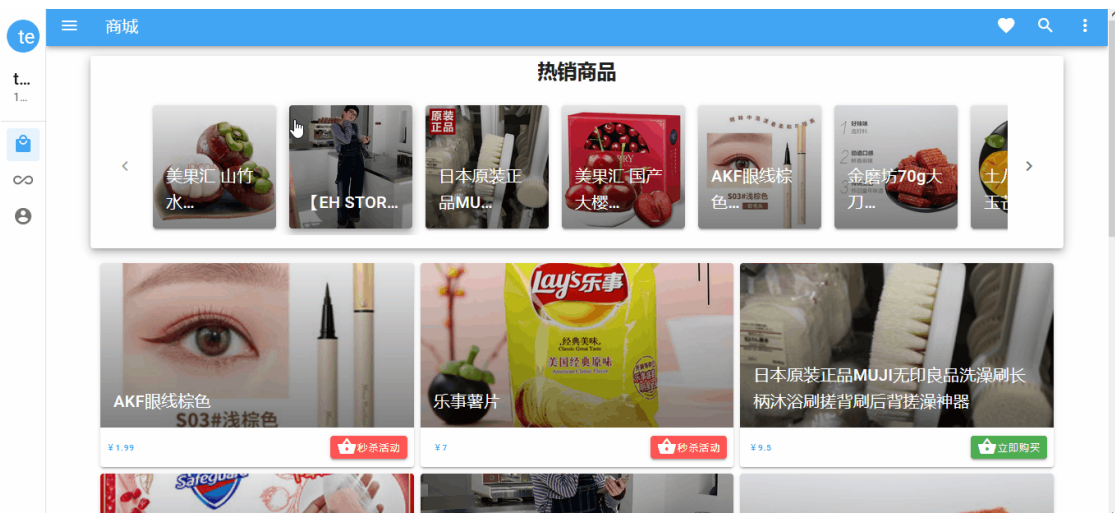
- 购买正在搞活动的商品



- 购买不久前活动已经结束的商品

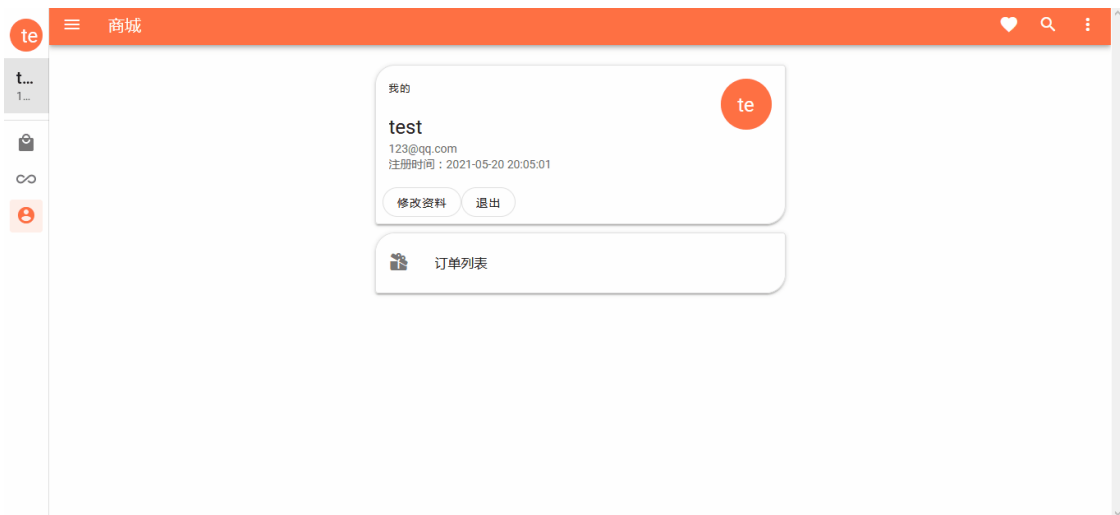


- 购买无活动的商品



## 用户其他操作

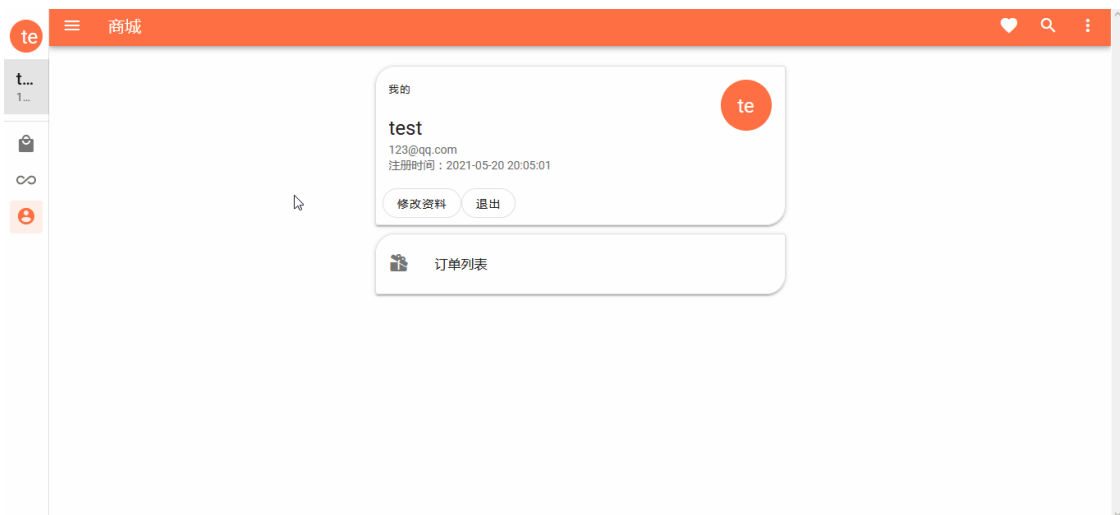
- 修改密码



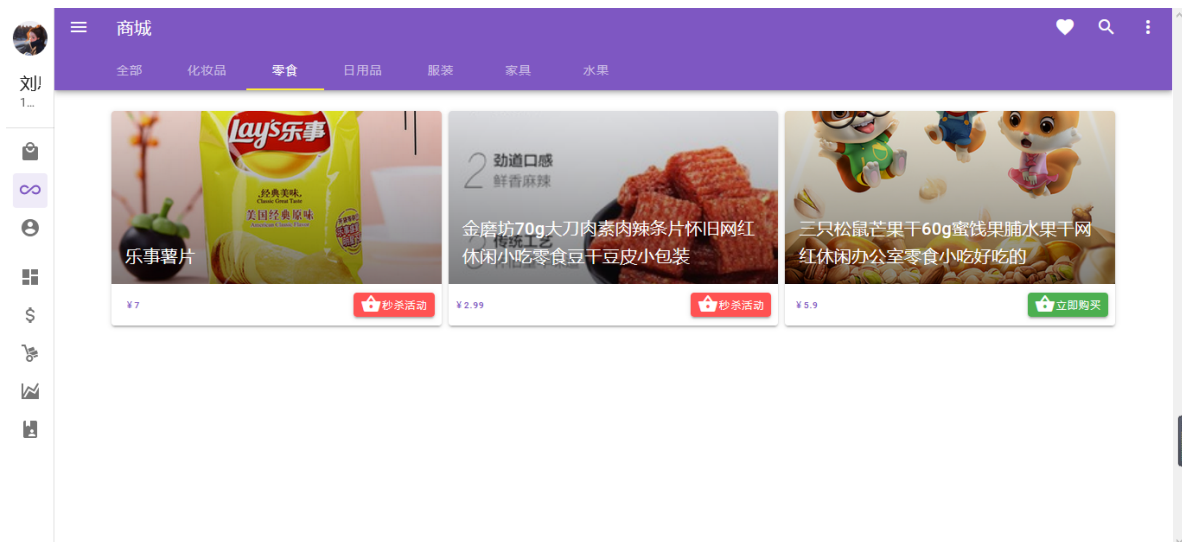
- 忘记密码



- 修改资料



快速根据分类找商品



## 管理我的订单

在这里可以进行付款等操作

