功能测试：

**Bug #001**

* **标题**：用户秒杀接口在高并发下（1000线程）会导致有部分库存减扣但没有生成订单 （库存500，新增订单450左右）
* **模块**：秒杀模块
* **严重程度**：高
* **复现频率**：必现
* **复现步骤**：
  1. 秒杀商品剩余库存为500
  2. 1000线程执行立即抢购
  3. 后台秒杀商品表库存清零，但订单表新增450条
* **预期结果**：订单表新增500条
* **实际结果**：订单表新增450条
* **分析说明**：一部分订单创建过程中失败，扣除了库存之后，建立订单前失败
* **状态**：我也是后端，嘻嘻。所以其实是直接对数据库操作，数据库中途崩了，导致

**使用mq来把分摊插入订单压力，用Redis快速减库存**

**Bug #002**

* **标题**：注册成功后user表没有新增数据
* **模块**：用户注册
* **严重程度**：高
* **复现频率**：必现
* **预期结果**：用户表新增一条记录
* **实际结果**：用户表刷新无变化
* **原因分析**：暂时未知

**Bug #003**

* **标题**：搜索结果页显示出了一些与关键词无关的商品
* **模块**：商品搜索
* **严重程度**：中
* **复现频率**：间歇性
* **预期结果**：所有搜索到的商品都应与关键词高度相关
* **实际结果**：搜索“冰箱“出现”烤箱“，搜索”华为“出现”精华液“
* **原因分析**：可能是数据太少，也可能是匹配策略有问题

**Bug #004**

* **标题**：验证码不正确也能进入主页，但是所有的展示项都会报错
* **模块**：用户登录
* **严重程度**：高
* **复现频率**：必现
* **预期结果**：直接弹出“验证码错误”然后刷新验证码
* **实际结果**：直接进入主页
* **原因分析**：对状态码的判断错误，应是AjaxResult的code,而不是返回的code

**Bug #005**

* **标题**：搜索页的商品参数与详情页的参数不一致
* **模块**：商品搜索
* **严重程度**：高
* **复现频率**：间歇性
* **预期结果**：数据一致
* **实际结果**：有些不一致
* **原因分析**：商品信息更新时，只更新了数据库，但没同步到 ES 索引