需求说明

1. 实现便利宝前端界面。其中包括完整的界面交互，界面展示，数据交互，
2. 实现后台功能与数据库交互能够进行增删改查。其中包括：
   1. 用户登陆注册以及个人信息（应限制用户不会重复，登陆密码）
   2. 商品列表数据 (应当包括图片介绍，文字描述，标题描述，价格，销量等)
   3. 购物车商品信息(应保证数据的完整性，不可出现购物车为负，服务器报错等情况)
3. 提供项目报告书并对项目给予讲解, 分别说明组内成员所有各自承担的编写部分。

评分标准

1. 前端 (50分)
   1. UI 不出现错乱
   2. 交互部分有体现
   3. 动画效果部分
   4. JS 代码没有报错
   5. 整站数据互通
   6. 页面兼容性
   7. 代码复用性
   8. 数据造假部分( 特殊说明 )
2. 后台(30分)
   1. 不可以出现严重的服务器错误
   2. 不可以出现高内存消耗(导致宕机等)
   3. 与前台数据交互正确
   4. 数据库合理
3. 项目汇报(20分)
   1. 汇报人(讲解人)临台表现
   2. 项目内容体现
   3. 是否说明组内成员分工
   4. 应对提问是否能够正确指出