电商后台管理项目（工程1）

第一部分

**功能点**：

1.商品管理增加、删除、修改、查询（安装商品名和录入日期查询）

2.为商品管理添加图片（使用minio框架）

3.针对订单建模

**技术点**：

1.要求用minio存储图片

2.订单建模要合理

3.查询条件要模糊查询

4.orm框架使用Mybatis

1.上传文件到controller

2.将文件上传到minio服务器

3.得到url

 第二部分

**功能点**：

1.用户管理（登录、注册） 2.鉴权认证

2.增加用户下单接口，用户下单以后同步到APP系统

**技术点**:

1.使用spring security

2.登录注册接口无需鉴权（白名单）

3.可以考虑结合JWT

4.Rabbitmq同步

**第三部分**

APP系统（工程2）

**功能点**：

1.能够查询电商后台管理项目订单数据

2.能够查询后台管理系统的用户列表

**技术点**：

1.接受Rabbitmq队列存储到mysql数据库

2.查询用户列表需要通过RestTemlpe

 总体说明：1.为两个工程，两个服务，不同服务连接不同数据库，两个服务不能访问同一个数据库2.Rabbitmq队列模式为topic

后续：

1.excel导出（easyExcel框架）

2.es查询

3.mongoDB

4.redis

5.定时任务

。。。。。