第一个是和同学一起写的，我同学负责写前端，我写后端

第二个实在慕课网上面找到。前端有现成的代码，部署再虚拟机里面，直接下载下来就可以用了。有源代码和视频，先把他的源代码下载，调通，能让程序跑起来。再把项目分成一个一个小部分，把里面不懂得查资料看懂，再把看懂的一块删掉，自己写一遍。

两个项目都是spring boot项目。

第一个采用的是采用的数据库口试mysql数据库，

使用的ORM框架，一个是mybatis框架，一个是使用的是springboot data jpa

先建表：物品表，联系人表

编写mybatis-config.xml配置文件，配置全局属性：（设置自增主键，开启驼峰命名转换create\_tiem --> createTime）

生成两个javabena（datasource和sqlSessionFactory）

配置下：DataSourceConfigure,声明这是一个配置类@Configruation，在配置类中生成一个DATa Source的Javabean（填写驱动名称，url，用户名，密码）

SessionFactoryConfiguration（mybatis-config文件的路径，mapper文件的路径，实体类所在的包，数据源datasource）

一共有四张表，商品详情表，商品种类表。订单表，订单详情详情表。

直接再.yml文件中配置下驱动，url，用户名和密码

使用到的特色，Lombok.Data(不用写getter，setter，toString)

对照这数据库中的表写实体类：@Entity， @Id。写完后就写dao接口，（如果是spring data jpa框架，继承JpaRepository类就可以。如果是mybatis，就需要去手动编写，dao.xml文件。写的都是对于实体类的增删改查）。写完dao就是写一下单元测试。看看写的对不对。写完单元测试就是写service层（先写service层的接口，写完接口就写service层，把dao层拼接起来，实现一些业务相关的逻辑）。再然后就是写controller层（@RequestMapper@RestController,把service层的方法拼接起来，再根据前端传过来的参数，以及我们要返回什么参数，设置下访问的url，访问的方法）

加一些异常类，

枚举类（返回的结果状态，就是枚举类）

将一些常用操作封装成工具类。

RequestMapping(/url)

Service-context-path()