Java Web 组第三阶段考核要求

考核要求

前端框架+jsp+servlet+mysql 模仿网易云音乐（https://music.163.com/）做一个音乐网站

需求分析

一、用户模块

1 . 管理员可对用户进行增删改查。

2. 用户可进行登录注册（有能力可实现 Q Q 、微信登录，作为加分项），不登录状态下只能 使用一部分功能，可充值为 VIP 用户，VIP 用户有一定特权： 比如播放 VIP 歌曲，购买专辑 可打折，评论特殊显示等等。可修改个人信息，修改密码。

二、音乐模块

1 . 管理员可以上架网易云音乐（上传音乐可分专辑/歌单上传，可使用一对多关系建表，一个专辑/歌单对应多个音乐）、修改音乐信息、下架音乐、查找音乐；可对音乐分类进行增删查（可以实现二级分类）。

2. 用户可按类别查找音乐（查找结果分页显示），搜索音乐，搜索可使用下拉框显示。

3. 用户可购买收费音乐，查看订单。

4. 用户可播放免费音乐和购买过的收费音乐，购买可省略支付过程（有能力可使用支付宝 沙箱支付，作为加分项）。

三、订单模块

1 . 管理员可对订单进行管理：订单查找，修改订单信息。

2. 用户可查看自己的订单。

四、其他

1 . 用户可对播放的音乐评论。

2. 用户可查看最近播放（有能力可实现继续播放，作为加分项）

3. 用户可收藏音乐，查看、删除收藏音乐。

4. 用户、音乐、订单等分页显示

5. 使用过滤器实现登录验证。

考核时间

2 月 18 号到2 月28 号，28 号晚上十点前将代码打包发给张荀。

注意事项

本次考核为后端考核，主要实现功能，基本的登录注册，数据的增删改查，分页。这些为基 础功能，在完成以上功能的前提下，可以对自己的项目进行增添，完成一些高级功能。另外 以实现功能为主，前端样式不做要求，可以利用的模板和框架，把主要精力放在功能实现上， 不要花费太多精力在静态页面。