**sping课程自主学习笔记**

**2023/6/21**

1. **系统介绍**

（1）分为前端展示和后端维护两个功能。

（2）前端展示的内容：轮播图，歌单（歌曲内容、歌曲评分、歌曲播放，歌单类型），歌手列表（歌手歌曲、歌手类型），播放界面（暂停、播放、收藏，歌词展示，音量，下载等），搜索框，个人资料卡展示，后台管理，用户管理等。

1. **开发环境的介绍**
2. 系统环境配置
3. 系统开发平台:JDK1.8+Windows7+Maven3.6.1
4. 开发语言:JavaEE+vue2.X  
   （3）后台框架:Springboot2.X  
   （4）前端:Vue2.9.6  
   （5）数据库和工具:MySql5.7 avicat  
   （6）开发工具:Intellij Idea VSCode  
   （7）浏览器:Chrome
5. 系统搭建步骤

前置条件:系统已经安装了Mysq|5.7、Mysq|工具( Navicat )、JDK1.8、Maven3.6.1、vue3.0以下开发环境、Intellij Idea、VSCode、 Chrome1

1. 导入数据库  
   （2）创建后台springboot并启动测试  
   （3）导入并编译前端代码vue :网站和后台管理  
   （4）编译: npm install  
   （5）试运行: npm run dev  
   （6）正式开发
2. **搭建后台springboot环境**
3. 配置阿里云镜像
4. 创建新的项目
5. **搭建前端veu环境**
6. 搭建manage（后台登录管理页面）和client manage （前端网页展示页面）
7. **数据库—创建表**
8. 后台管理账号表，前端网站用户表，歌曲表，歌手表，歌单管理表，完善每个表单内容。
9. **数据库—完善表结果：**完善表内容
10. **后台——前端结构介绍**
11. 使用visual studio code

Package log：修改的历史记录

Package json：view的依赖包（运行命令：npm run ）

Index.html:前端入口文件

1. 各个文件夹内容解释

Image 里的asset ：资源文件夹(css样式，image图片文件，)

configure：模式（开发模式，发布模式，测试模式）

index： 配置当前地址为本地，8080端口

build： 引入的插件

1. **后台登录页面**
2. 设计后台管理界面展示内容：Music manage 板块

添加白色框放入内容(账号+密码+登录框)，Src—views—login vue 设计添加命令：<div class=”ms-login”> ......

1. **后台—解决跨越问题**
2. 跨越：不同端口会有跨越问题，直接访问时不能调用
3. 解决方法：在后台写一个configuration 展开讲解configuration 的内容。
4. **登录—后端代码**
5. WebMvcConfig.Java内容Dao层（管理员层），验证密码等内容的代码编写，在原有的学习中已有此板块内容。
6. **后台—前端http工具js**
7. 代码编写：js的访问框架，index中的判断管理员是否登录成功。
8. **后台—完成登录**
9. 调入11课的接口并调用它，此项中可以在数据库当中编辑登录密码，后台首页编写。
10. **后台—登录成功后的Home架构**
11. 登录页面设计，在login.vue板块下创建编写代码，最终得到后台界面的header显示，即登录板块的版头内容展示。
12. **后台—后台左侧内容**
13. TheAside板块：编写代码，于版头之间的距离设计，按照块状展示，左侧内容的展示内容（系统首页，用户管理，歌单管理......），背景颜色，范围设计及滚动设计。
14. **后台—后台header缩放左侧菜单**
15. TheHeader板块：字体颜色，大小，等内容的设计，折叠按钮的添加，索引板块的距离等。