**《**vue**》说明文档**

1. **学号：**
2. **姓名：**

**Music音乐播放器项目 主要通过vue+nodejs+express实现，可以提交在程序中上传自己所喜爱的音频文件，作为一个mp3仓库，同时若别的用户设置允许公开账户，那么你将获得别人的歌单。是一个有趣又富有实战意义的练手小项目。**

#### 技术框架 Vue+VantUi +Mock

Vue前端部分:使用Vue + VantUi

用户之间的交互功能在前端列出，共11个请求，数据表有3个

├─build

├─config

├─dist

│ └─static

│ ├─css

│ ├─fonts

│ └─js

├─node\_modules

├─src

│ ├─assets

│ │ └─css

│ ├─components

│ ├─mock

│ ├─pages

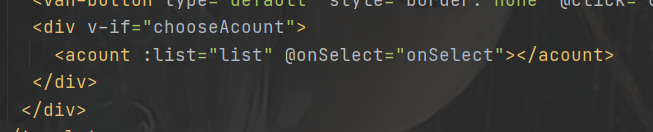
│ ├─router

│ └─utils

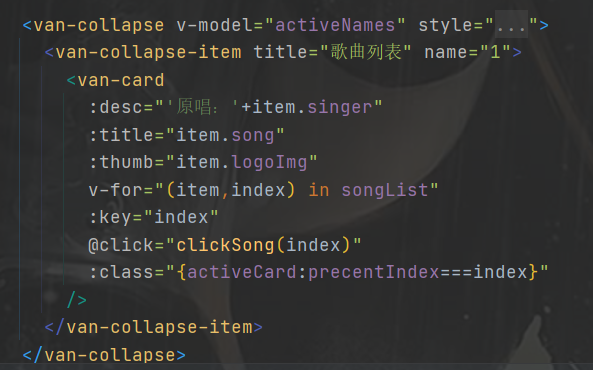
└─static

**2、使用到的知识点：**

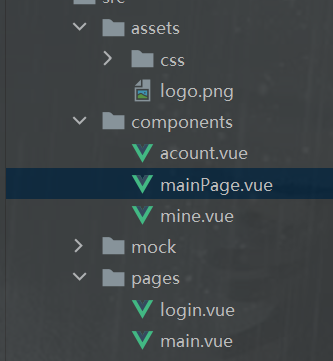
（1）Vue.js指令v-if，更多信息放在关键代码处展示



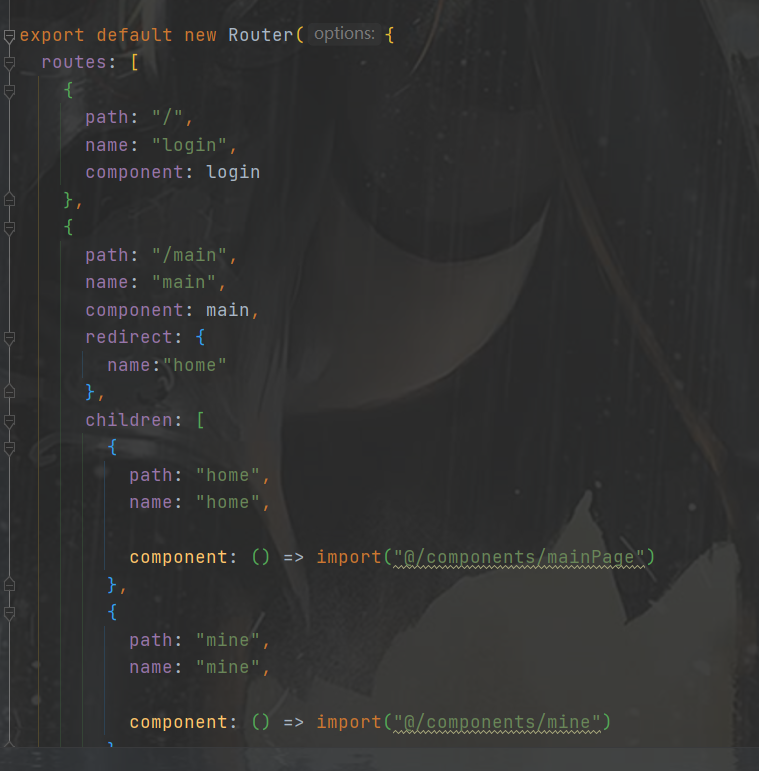
（2）Vue.js指令v-for，v-on，v-bind



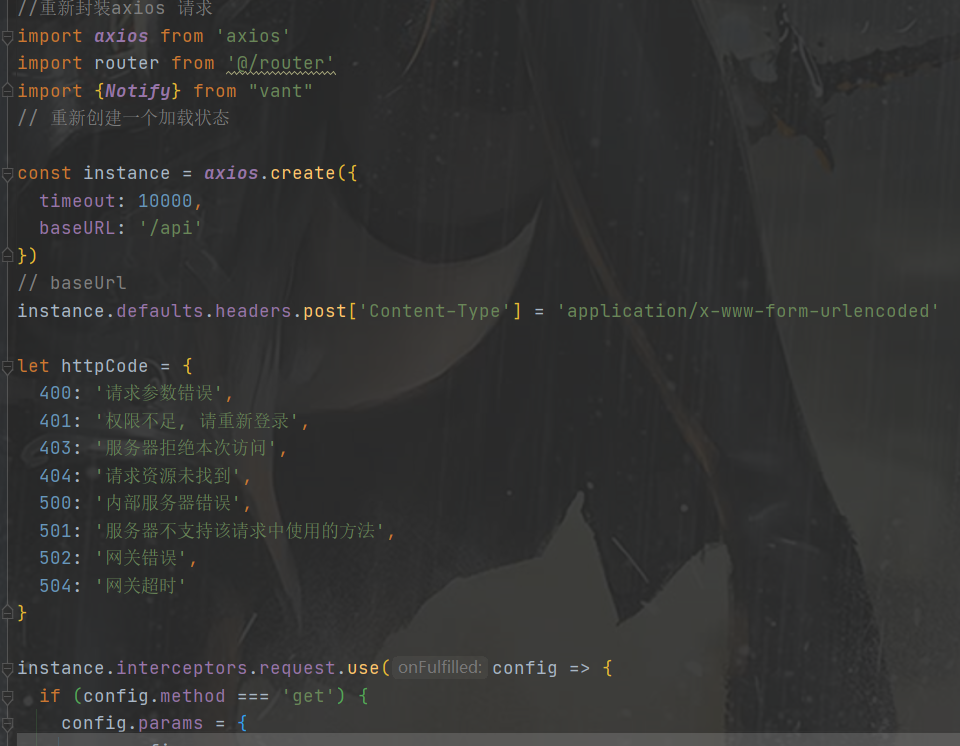
1. Vue.js自定义组件

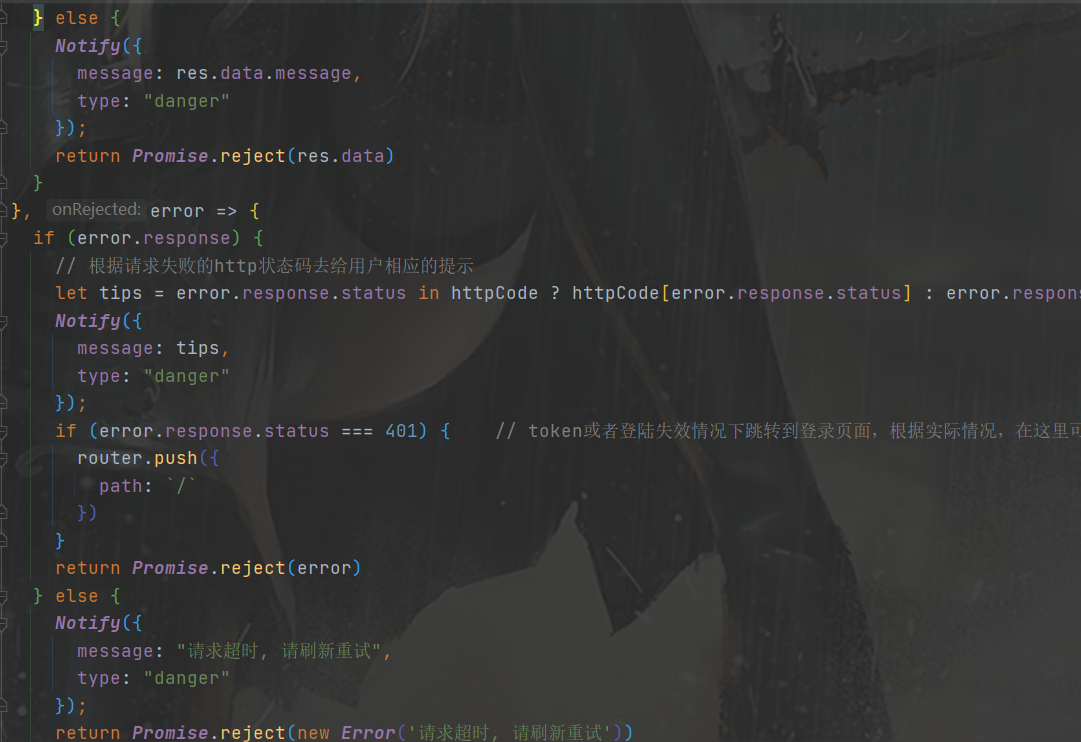


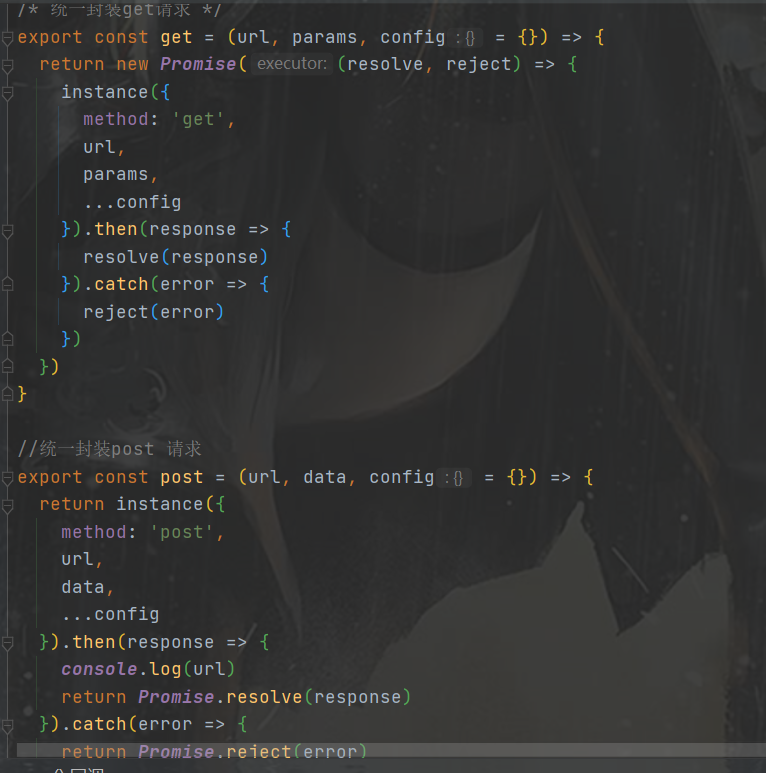
1. Vue.js路由配置



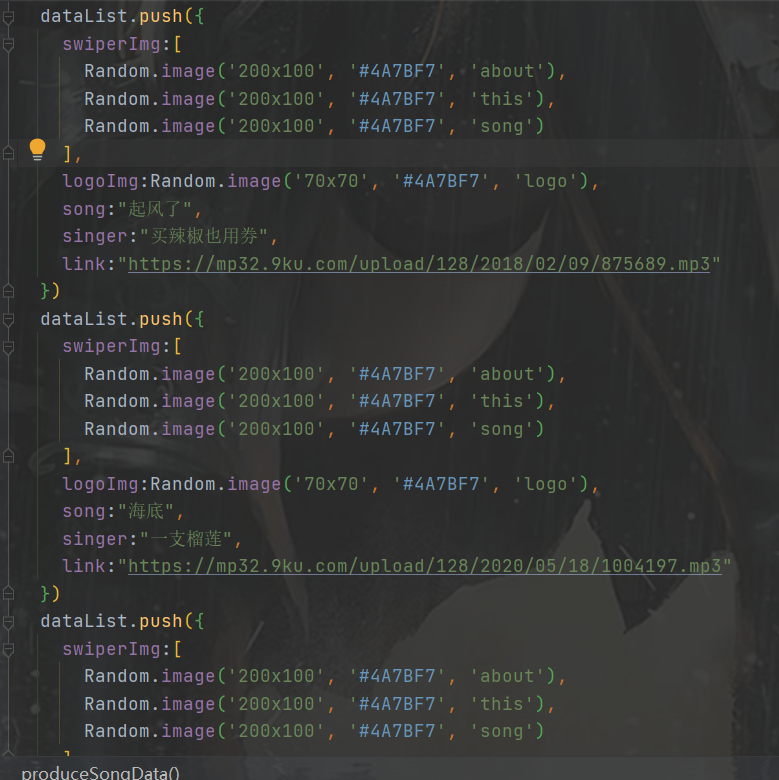
1. Axios的使用



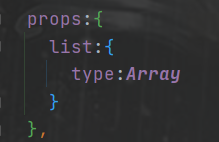




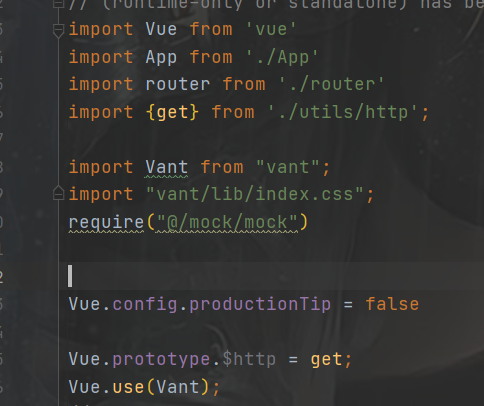
1. Mock数据



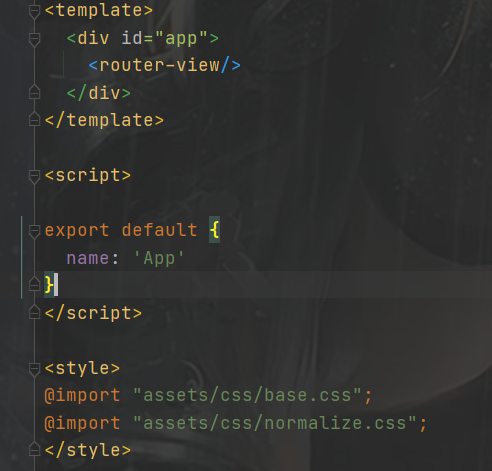
1. 组件通信



1. 第三方UI组件Vant的应用,第三方组件的安装使用

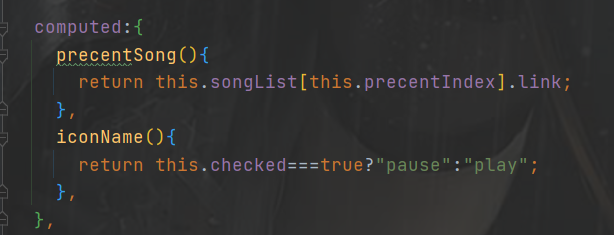


1. Vue.js中的局部、全局样式





1. 计算属性



### 界面功能：

登陆界面





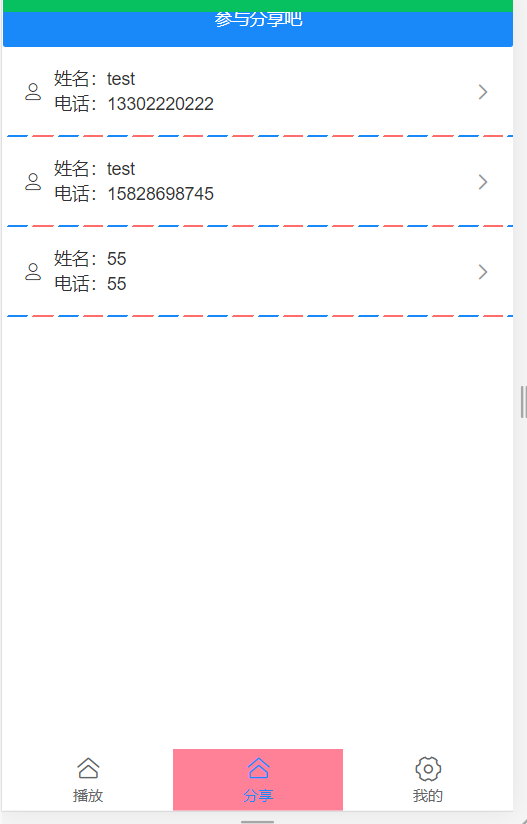
关键代码

*<*template*>  
 <*div class="login"*>  
 <*van-nav-bar  
 title="welcome"  
 */>  
 <*van-notice-bar  
 left-icon="volume-o"  
 text="欢迎来到音乐的世界，快来添加属于你自己的音乐吧！"  
 */>  
 <*van-notice-bar scrollable text="用户xxx加入了我们" */>  
 <*van-notice-bar scrollable text="用户xxx加入了我们" */>  
 <*van-tabs type="card" v-model="active"*>  
 <*van-tab title="登录"*>  
 <*van-form @submit="onSubmit"*>  
 <*van-field  
 v-model="tel"  
 name="用户名"  
 label="用户名"  
 placeholder="用户名"  
 :rules="*[{* required: true,  
 message: '请填写用户名' ,  
 *}]*"  
 */>  
 <*van-field  
 v-model="password"  
 type="password"  
 name="密码"  
 label="密码"  
 placeholder="密码"  
 :rules="*[{* required: true, message: '请填写密码' *}]*"  
 */>  
 <*div style="margin: 16px;"*>  
 <*van-button round block type="info" native-type="submit"*>*提交*</*van-button*>  
 </*div*>  
 </*van-form*>  
 </*van-tab*>  
 <*van-tab title="注册"*>  
 <*van-form @submit="onSubmit"*>  
 <*van-field  
 v-model="username"  
 name="昵称"  
 label="用户名"  
 placeholder="用户名"  
 :rules="*[{* required: true,  
 message: '请填写用户名'  
 *}]*"  
 */>  
 <*van-field  
 v-model="tel"  
 type="tel"  
 name="手机号"  
 label="手机号"  
 placeholder="手机号"  
 :rules="*[{* required: true, message: '请填写你的手机号' *}]*"  
 */>  
 <*van-field  
 v-model="password"  
 type="password"  
 name="密码"  
 label="密码"  
 placeholder="密码"  
 :rules="*[{* required: true, message: '请填写密码' *}]*"  
 */>  
 <*van-field  
 v-model="confirmPass"  
 type="password"  
 name="确认密码"  
 label="确认密码"  
 placeholder="确认密码"  
 :rules="*[{* required: true, message: '请确认你的密码' ,validator:Validator*}]*"  
 */>  
 <*div style="margin: 16px;"*>  
 <*van-button round block type="info" native-type="submit"*>*提交*</*van-button*>  
 </*div*>  
 </*van-form*>  
 </*van-tab*>  
 </*van-tabs*>  
 </*div*>  
  
</*template*>  
  
<*script*>*import *{*register,login*}* from "../utils/query";  
  
export default *{* data*() {* return *{* username: '',  
 password: '',  
 confirmPass:'',  
 tel:'',  
 active:0  
 *}*;  
 *}*,  
 methods: *{* Validator*(){* return this.password===this.confirmPass  
 *}*,  
 click*(){* this.$router.replace*(*"/main"*)  
 }*,  
 onSubmit*(*values*) {* if*(*this.active===0*){* login*(*this.tel,this.password*)*.then*(*res=>*{* ***console***.log*(*res.code*)*;  
 if*(*res.code===0*){* this.$router.replace*(*"/main"*)  
 }  
 })  
 }*else*{* register*(*this.username,this.password,this.tel*)*.then*(*res=>*{* if*(*res.code===0*){* this.$router.replace*(*"/main"*)  
 }  
 })  
 }  
  
 }*,  
 *}*,  
 created*() {  
  
  
 }  
}*;  
*</*script*>  
  
<*style scoped*>  
</*style*>*

### 音乐播放主界面



### 音乐分享界面



此处展示所有账户为公共设置的用户，并可以进入他们的歌单

个人信息界面：

