先传歌会自动添加歌手

再传图片会自动扫描歌手关联

当你同时上传一个歌手的很多歌时要采用同步代码块 避免歌手重复添加 一个线程还未插入时另一个线程查询为空就又添加了

必要注意点

第一首先添加歌手但是是不会显示的因为没有图片 因为admin/singer 渲染是通过歌手id关联歌手和图片进行查询的

第二添加歌手之后只要上传对应的图片信息就可以显示出来图片必须以人的名字命名 如果上传的图片的歌手在库里没有不允许上传

第三添加的音乐必须以 音乐名-歌手名 是为了将音乐与歌手姓名关联显示出来

第四 在添加音乐的时候如果歌手不存在会添加歌手建议紧接着把歌手图片也上传方便显示

登陆接口

User

请求方法 post

请求url : localhost:8080/user/login

请求参数：name password

测试接口: localhost:8080/user/login?name=root&password=123456

响应结果:

Admin

请求方法 post

请求参数：name password

请求url : localhost:8080/admin/login

测试接口: localhost:8080/admin/login?name=admin&password=admin

响应结果

查询所有用户接口

请求方法 任意

请求url localhost:8080/admin/user

请求参数无

测试接口 localhost:8080/admin/user

响应结果

Json对象数组

[{"account":"luckyxiaofan","id":1,"name":"root","password":"123456","phone":"15651770023"},{"account":"root","id":2,"name":"root","password":"654321","phone":"110"}]