

spring8080端口的接口

/search/<string 要搜索的关键词> get

返回：搜得歌曲列表

格式：JSONArray

```
[
  {
    "singer": "宝宝巴士",
    "name": "小星星",
    "id": 566442179,
    "picture": "http://p1.music.126.net/GlV130UzFe2hEof0po9k2g==/109951163314358137.jpg"
  },
  {
  }
```

内含：String 歌手，String 歌名，int 歌曲id，String 图片url

/songs/<int 歌曲id> get

返回：歌曲具体信息

格式：JSONObject

```
{
  "mp3": "https://m8.music.126.net/20210428120657/efb40463fc3c043d1c3a026946d9b1f/ymusic/72c1/3387/c0af/1d1184717ebff259c72fedcb6b249431.mp3",
  "lyric": "[by:野生的随意录]\n[00:10.260]一闪一闪亮晶晶\n[00:14.265]满天都是小星星\n[00:18.929]挂在天上放光明\n[00:23.565]好像许多小眼睛\n[00:27.794]一闪一闪亮晶晶",
  "id": 566442179
}
```

内含：String 歌曲url，String 歌词，int 歌曲id

id跟请求的id相同

/flask/<String 歌曲id> get

返回：是否成功 String

功能：得到消除人声后的伴奏

注：会在服务器端/root/audioData/music文件夹里找源文件，生成文件在/root/audioData/flask文件夹里

/score post

请求：String song_id，float begin，float end

功能：根据起止时间，对该段进行打分

返回： 是否成功 String

/login post

请求： String name , String password , int mode

功能： 登录和注册

mode=0 是注册请求，1是登录请求

返回：

- 1： 登录成功
- 2： 注册成功
- 3： 账户或密码错误
- 4： 用户名已存在
- 5： 模式错误

存储： 会放在数据库account的表user里

/download/<String 歌曲id> get

请求： String filename

功能： 从服务器下载文件

注：目前的目标目录在/root/audioData/flask下，传的是mp3文件

/upload post

请求： MultipartFile videoData

功能： 上传文件到服务器

注：放在/root/audioData/user文件夹下

用户歌曲命名：歌曲id+"user.wav"

参考歌曲命名：歌曲id+"ref.wav"