

**使用文档**

课程名称 Python语言程序设计

题 目 网络爬虫设计——豆瓣网站

专业名称 信息工程学院

班 级 18计算机应用技术

姓 名 魏玥

学 号 1120180767

**目 录**

[1.数据库配置](#_Toc32189_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc32189_WPSOffice_Level1)

[1.1.建立数据库](#_Toc6524_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc6524_WPSOffice_Level2)

[1.2.建书籍类型表booktype](#_Toc17476_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc17476_WPSOffice_Level2)

[1.3.建书籍信息表bookall](#_Toc4596_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc4596_WPSOffice_Level2)

[1.4.建音乐类型表musictype](#_Toc24953_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc24953_WPSOffice_Level2)

[1.5.建音乐信息表musicall](#_Toc8476_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc8476_WPSOffice_Level2)

[1.6.建电影信息表movieall](#_Toc4049_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc4049_WPSOffice_Level2)

[1.7.链接数据库说明](#_Toc21060_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc21060_WPSOffice_Level2)

[1.8.建立文件夹 3](#_Toc21060_WPSOffice_Level2)

[2.环境配置](#_Toc6524_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc6524_WPSOffice_Level1)

[3.系统操作说明](#_Toc17476_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc17476_WPSOffice_Level1)

1.数据库配置

## 本系统使用MYSQL保存数据。数据库名：python-course-design；其中包含五张表，以下为操作步骤。

## 1.1.建立数据库

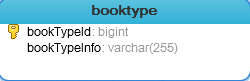
## 在MYSQL中创建数据库名为：course\_design。直接操作即可，或者利用SQL语言：create database course\_design

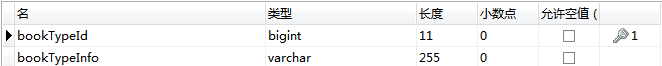
* 若想更换数据库名，则在DBUtil.py文件中找到这一行，在此更改即可。：



## 1.2.建书籍类型表booktype

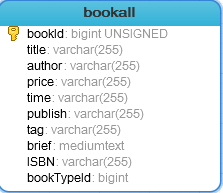
注：bookTypeId自动递增。

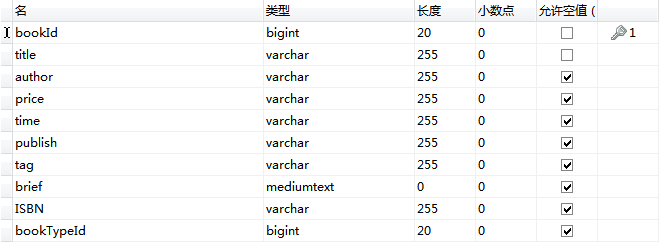




## 1.3.建书籍信息表bookall

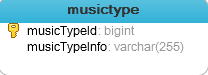
注：bookId自动递增。

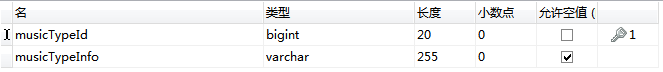




## 1.4.建音乐类型表musictype

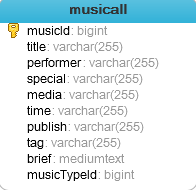
注：musicTypeId自动递增。

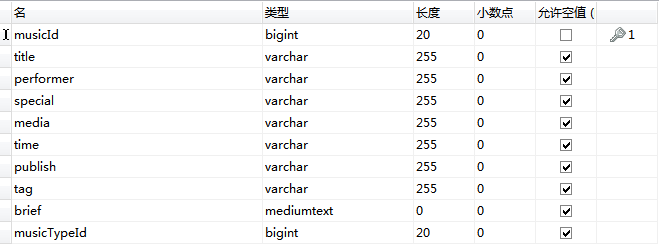




## 1.5.建音乐信息表musicall

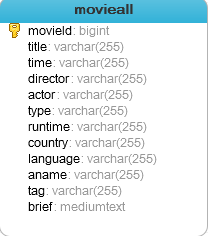
注：musicId自动递增。

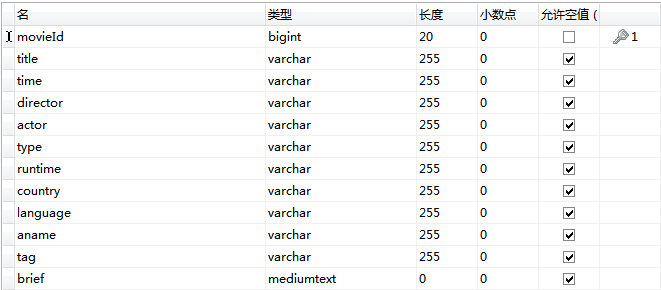




## 1.6.建电影信息表movieall

注：movieId自动递增。





## 1.7.链接数据库说明

在DBUtil.py文件中找到这一行：

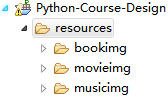
将host，user，password更换成您电脑上的配置。

## 1.8.建立文件夹

由于需要将分类链接URL保存下来，需要存入本地，在F盘新建如下文件夹：



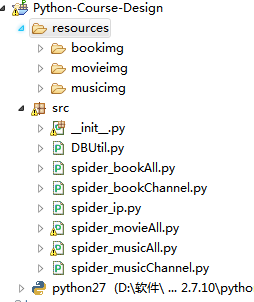
在项目下建立resources文件夹，然后在下方建立bookimg、movieimg、musicimg文件夹。



2.环境配置

## 本系统需使用MYSQL，Python2.7及以上版本。还需Python的相关插件：BeautifulSoup包、requests包、urllib包、pymysql包。

3.系统操作说明



结构如上所示，数据库和环境配置完成后，运行\_\_init\_\_.py即可（将其余py文件放在同一包下）。