

部署说明

1 Python 环境

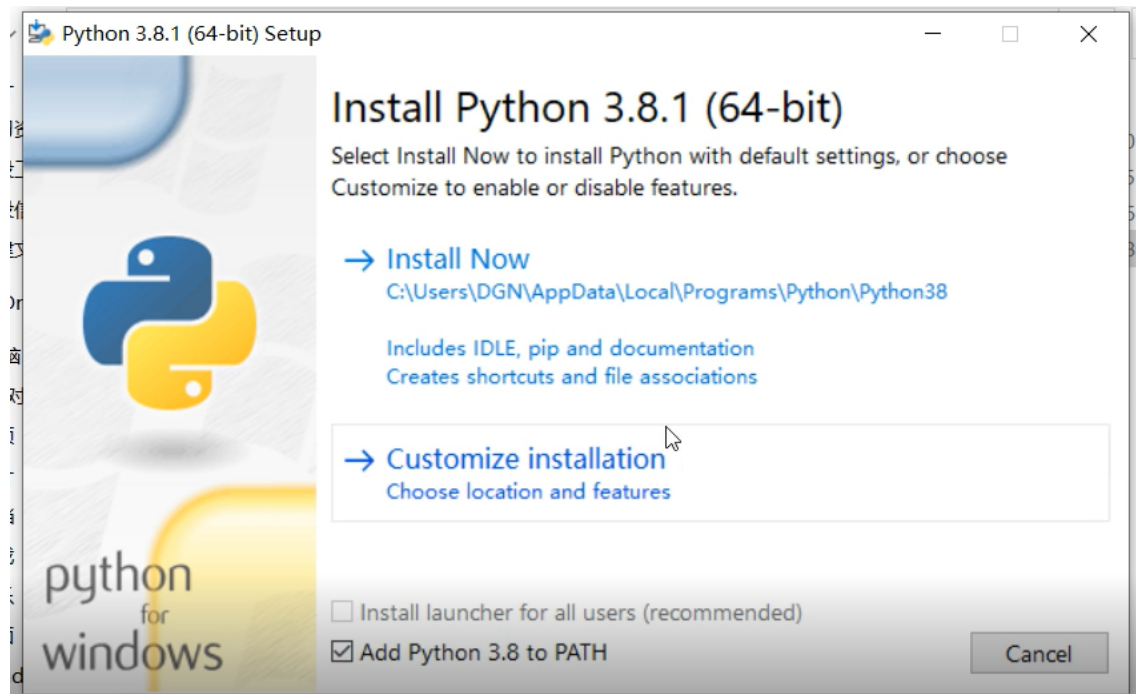
- ☑ 安装Python，辅助部署中运行 python-3.8.1-amd64.exe

选择自定义安装，修改路径——添加至环境变量——其余默认即可

按 win+ R，输入 cmd，再输入python，回车，出现以下界面则成功

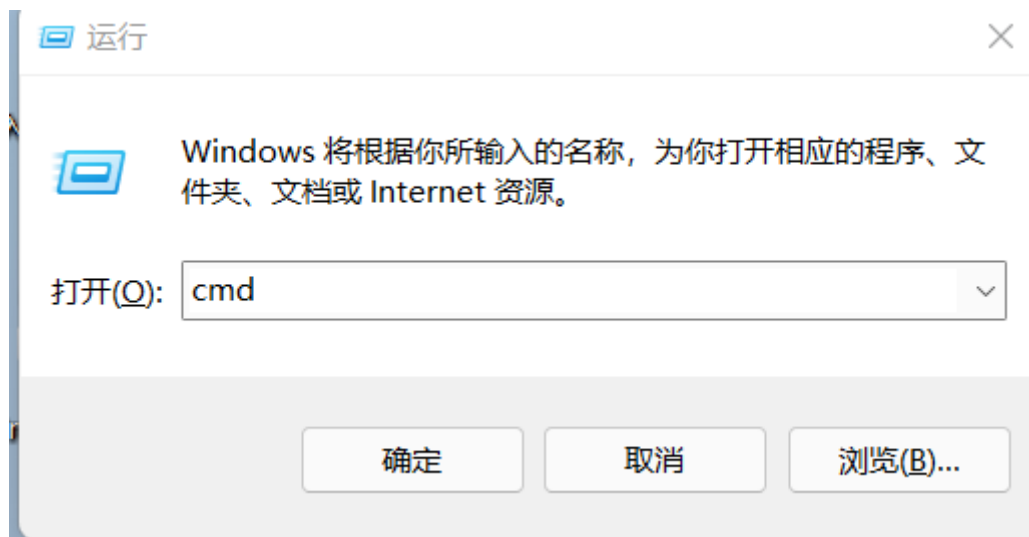
```
Microsoft Windows [版本 10.0.22000.376]  
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。  
  
C:\Users\mechrevo>python  
Python 3.8.1 (tags/v3.8.1:1b293b6, Dec 18 2019, 23:11:46) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32  
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.  
>>>
```

- ☑ 添加至环境变量 Add Python 3.8 to PATH



- ☑ 安装 pywebio 和 pymysql

1. 按 win+ R，输入 cmd



2. 输入

```
pip install pywebio==1.5.0
```

```
pip install pymysql
```

```
>pip install pywebio==1.5.0
```

```
>pip install pymysql
```

3. 输入 `pip list`, 检查是否有pywebio和pymysql两个模块, 都有则成功

```
C:\Users\mechrevo>pip list
Package            Version
-----
black              21.12b0
click              8.0.3
colorama           0.4.4
mypy-extensions    0.4.3
mysql-connector    2.2.9
pathspec           0.9.0
pip                19.2.3
platformdirs       2.4.1
pycodestyle        2.8.0
PyMySQL            1.0.2
pywebio            1.5.0
setuptools         41.2.0
toml               0.10.2
tomli              1.2.3
tornado            6.1
typing-extensions  4.0.1
ua-parser          0.10.0
user-agents        2.2.0
yapf               0.31.0
WARNING: You are using pip version 19.2.2, however version 21.2.1 is
```

2 安装 mysql 及 workbench

☒ 安装mysql

- [MySQL的安装与配置——详细教程 - Tozhang - 博客园 \(cnblogs.com\)](#)
- mysql修改密码

(41条消息) [MySQL Access denied for user 'root'@'localhost' \(using password: YES/NO\) 的原因以及解决方案](#) zsk_john的博客-CSDN博客

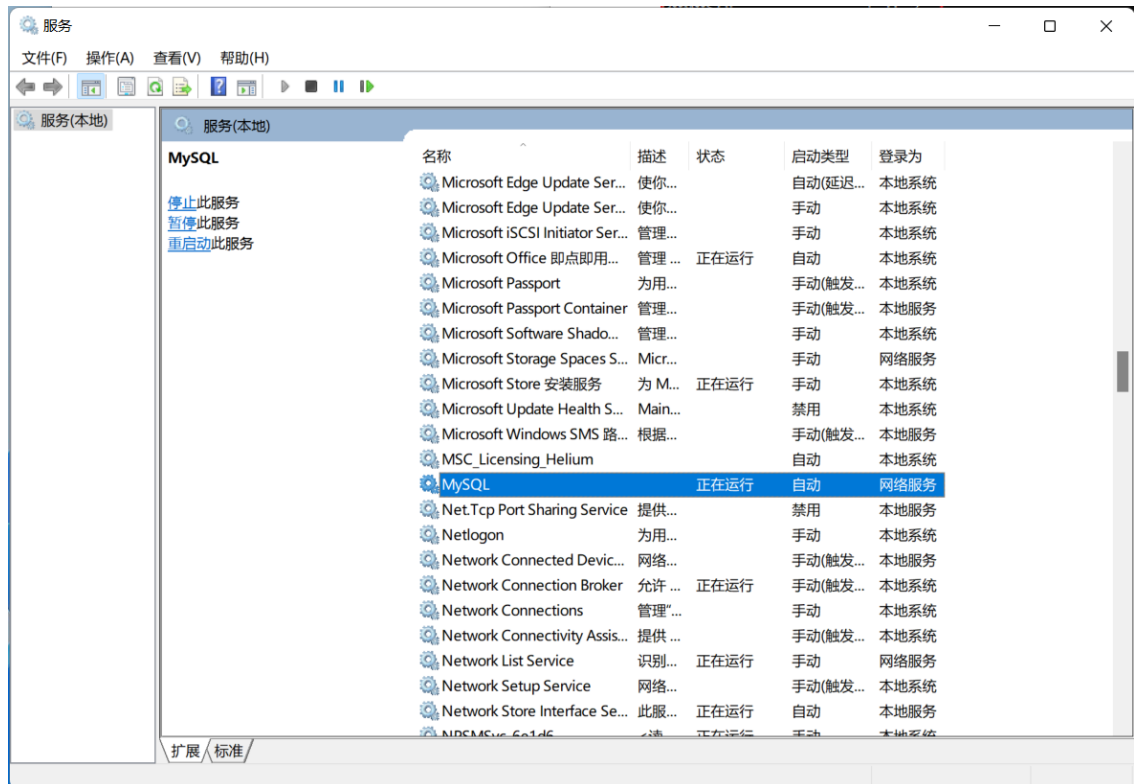
◦ 注意 mysql 的密码设置为 123456 最好

- ✓ 安装workbench，点击 辅助部署 中的 mysql-workbench-community-8.0.27-winx64 安装
找到安装目录打开 workbench 应用程序 即可

3 连接数据库

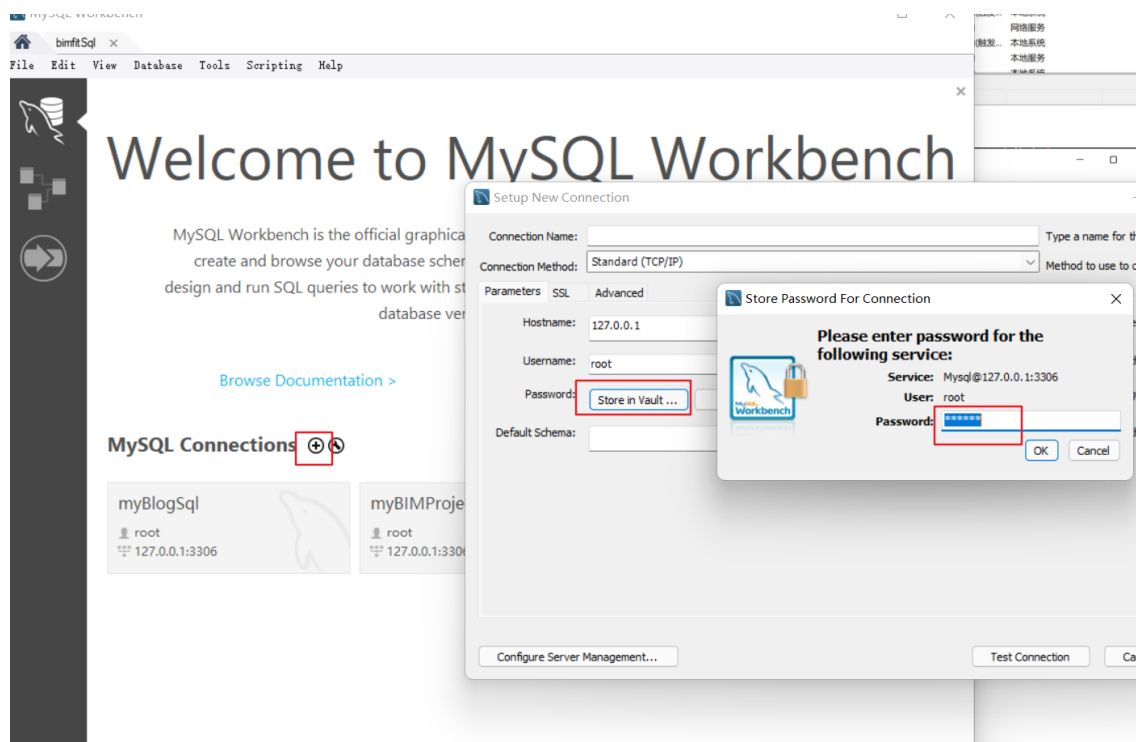
- ✓ 打开数据库

服务——Mysql启动

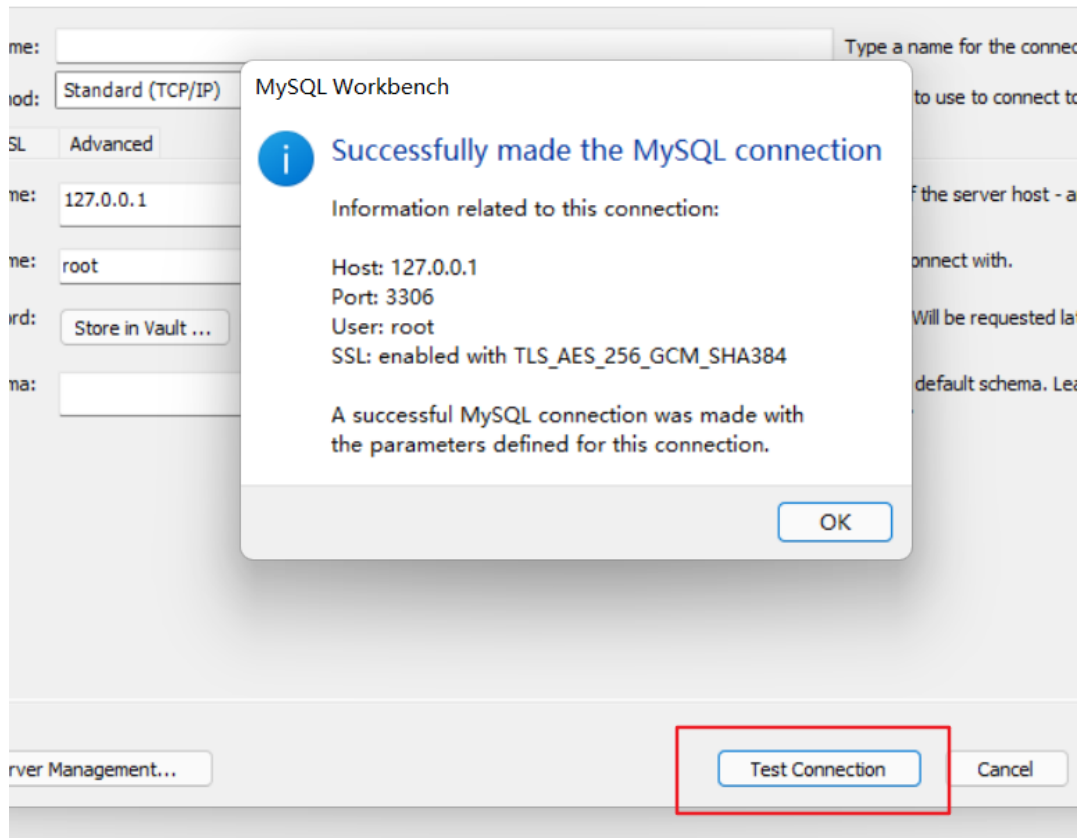


- ✓ workbench 连接 mysql

◦ 输入刚刚使用的 root 的密码（最好设置为 123456）

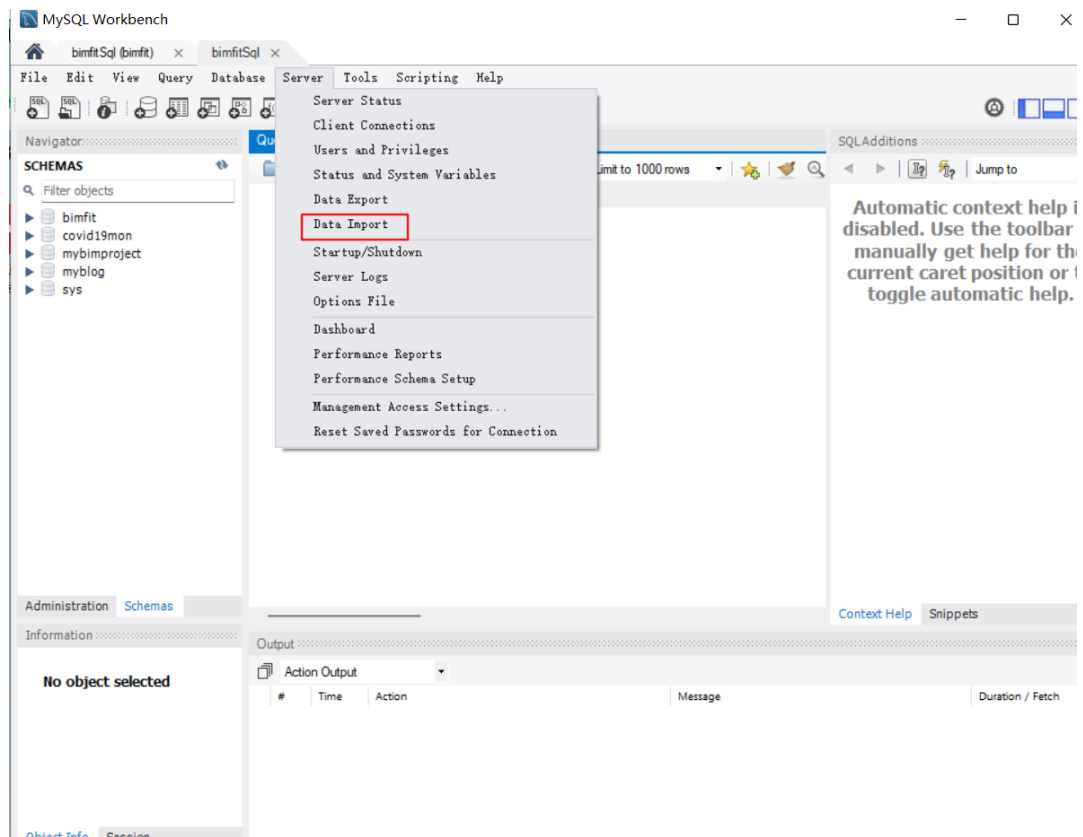


◦ 连接成功则为

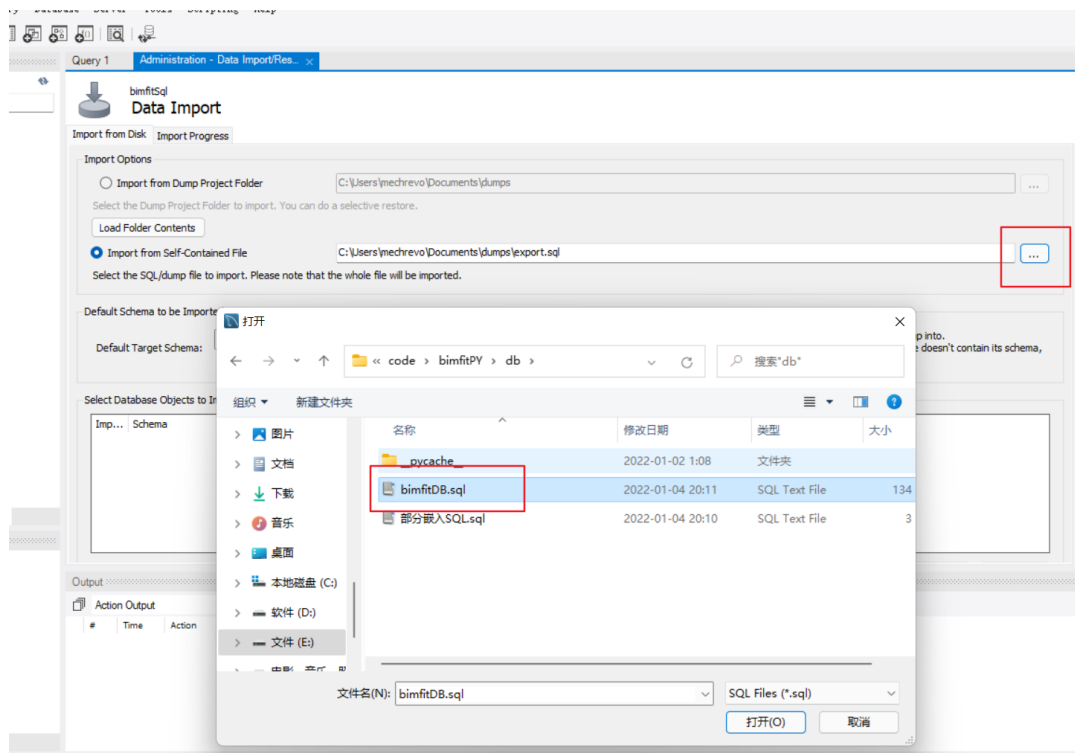


✓ 导入数据库

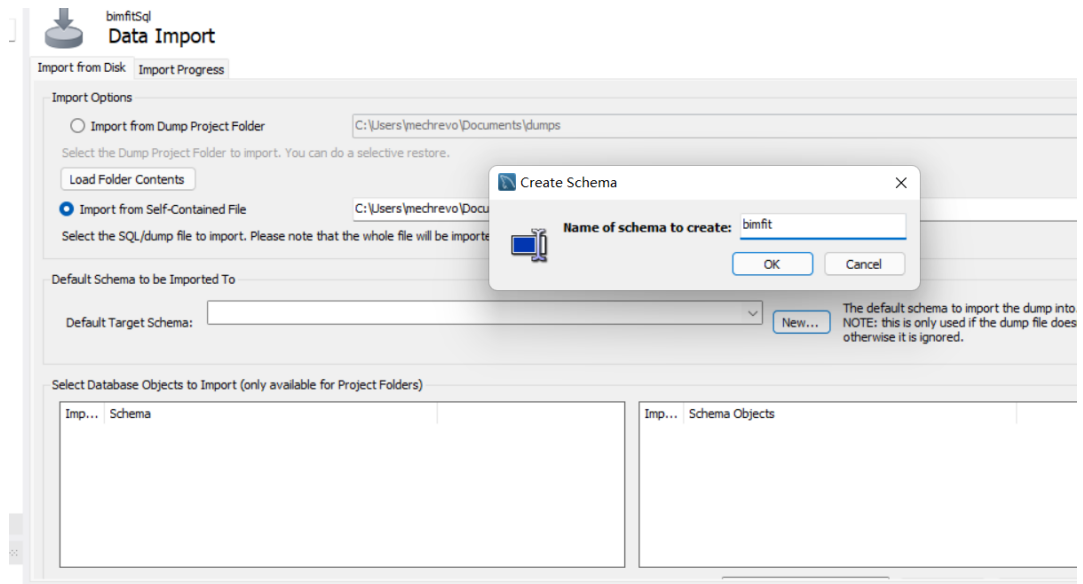
- Server - Data import



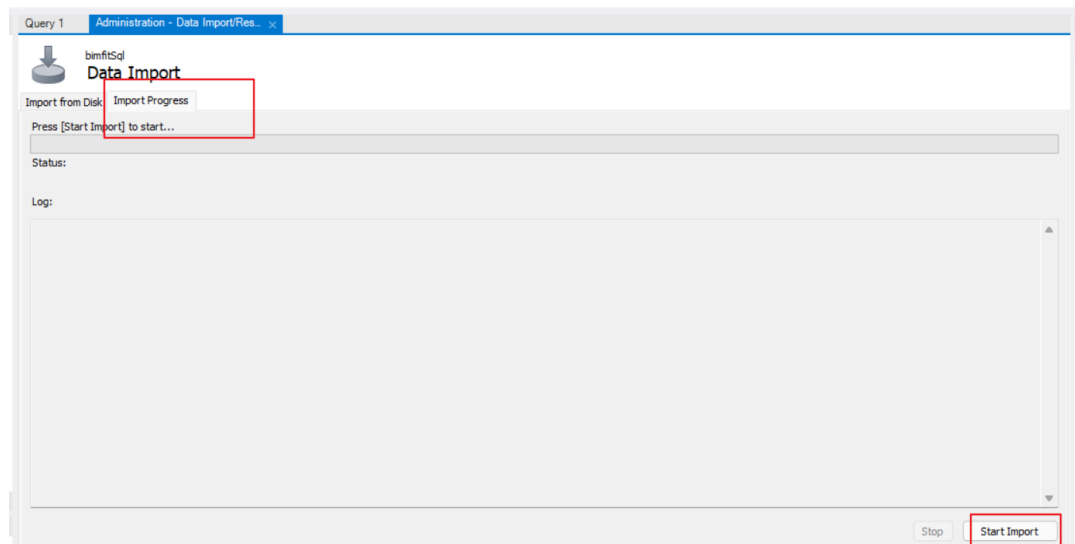
- 选择文件 bimfit—db—bimfitDB.sql



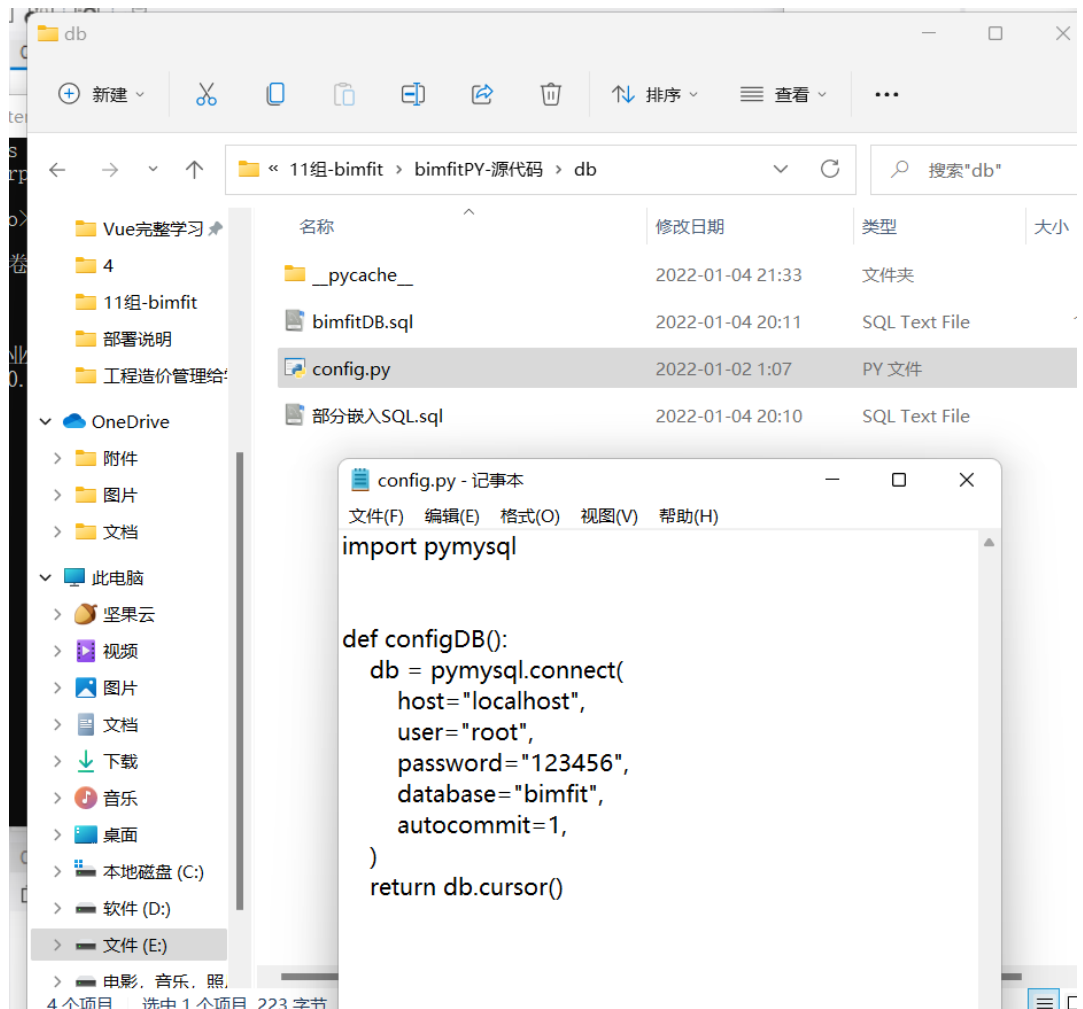
- new 一个 schema 为bimfit



- 导入

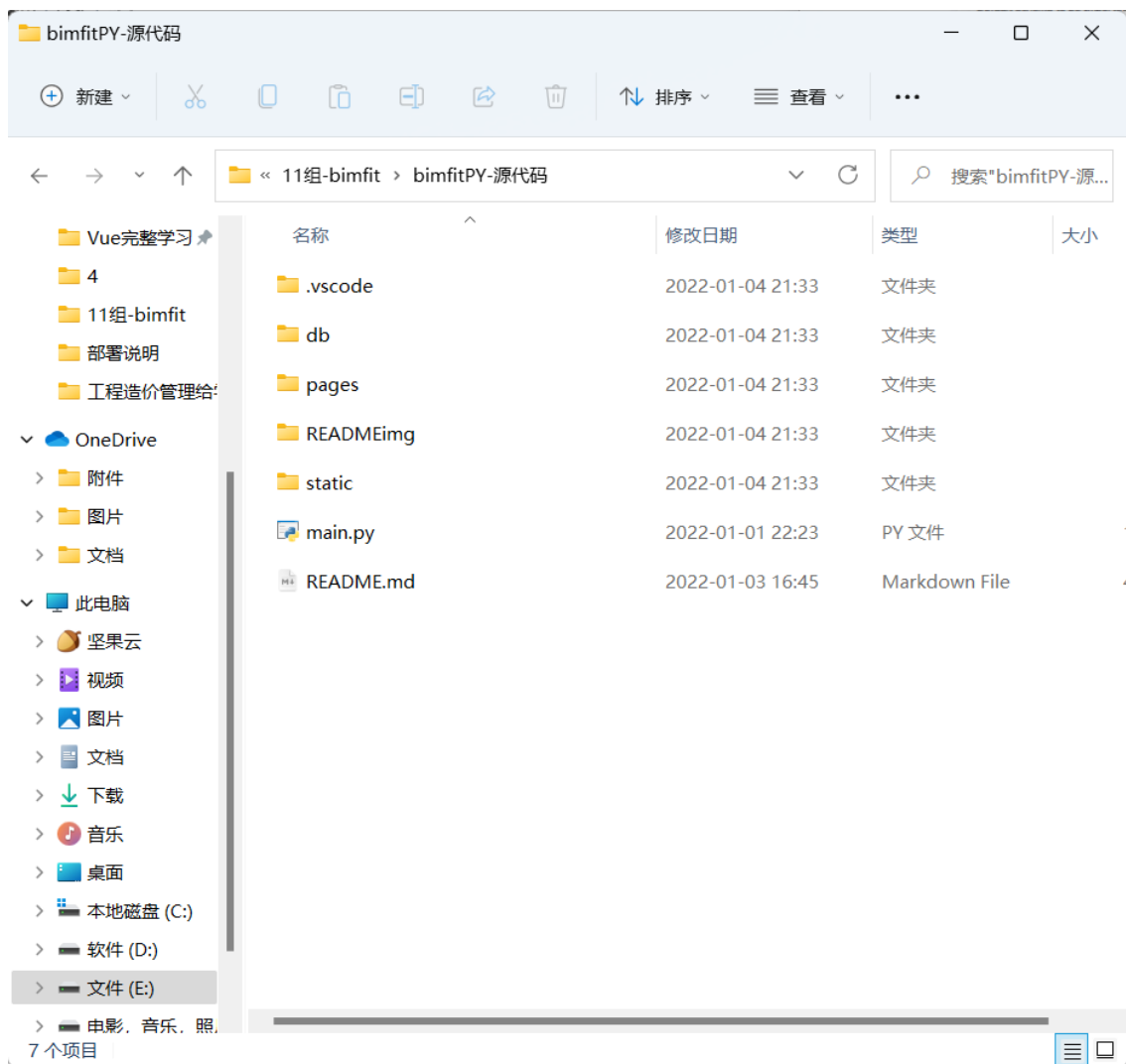


- bimfit-db-config.py 可以修改数据库配置



4 运行

- 命令行在下面这个界面打开



- 输入 python main.py 回车打开

```
Microsoft Windows [版本 10.0.22000.376]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\mechrevo>d:

D:\>cd E:\卷卷卷卷\专业课\建设工程信息系统开发\11组-bimfit\bimfitPY-源代码

D:\>e:

E:\卷卷卷卷\专业课\建设工程信息系统开发\11组-bimfit\bimfitPY-源代码>python main.py
Listen on 127.0.0.1:8086
```

- 成功

