1. 安装 sqlite3

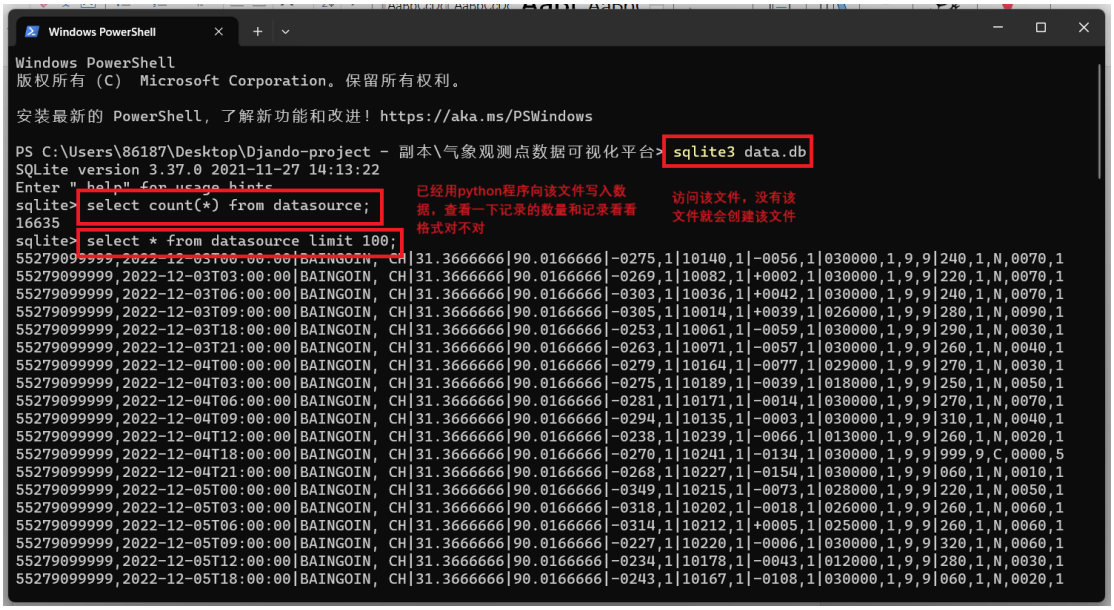
https://blog.51cto.com/no8g/6343633

2. csv2db

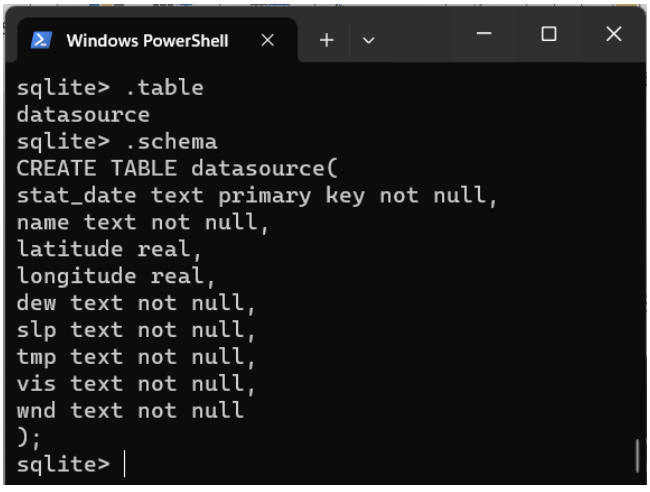
https://c.biancheng.net/view/vb3b93m.html

#已经编写好将数据从 csv 读入.db 文件的 python 程序《数据源处理.py》

3. 安装 sqlite 后，创建一个.db 文件并用 python 程序往里面插入数据

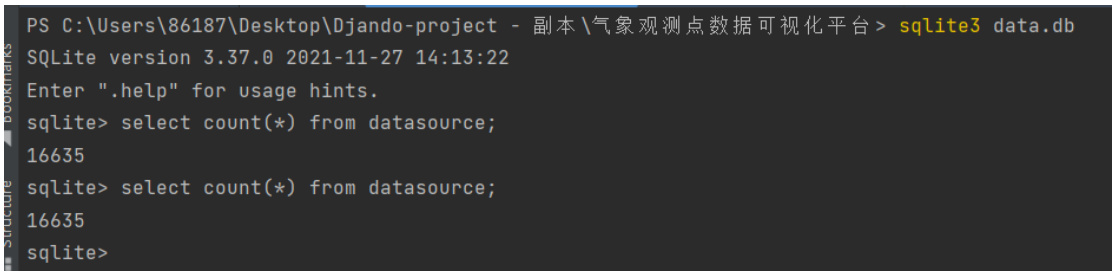


4. 解释一下我们的数据库中的存储数据的表



这个表的名称为 datasource，它的各个键的含义如下：

stat_date: text 类型，是 primary key，非空，这个主键是由 csv 文件中的 STATION 和 DATE 字段结合而成的，中间用逗号隔开；
latitude, longitude, dew, slp, tmp, vis, wnd: text 类型，非空，同 csv 文件中的字段，

具体含义查看《数据源_readme.pdf》;

5. 对.db 文件的操作不仅可以在上面的 PowerShell 中进行，也可以在 PyCharm 中进行，前提是要在第 1 步成功安装 sqlite 并添加到环境变量中的 Path 变量中