



链滴

postgresql+postGis 的爬坑之旅 --dbf file (.dbf) can not be opened.

作者: [524021835](#)

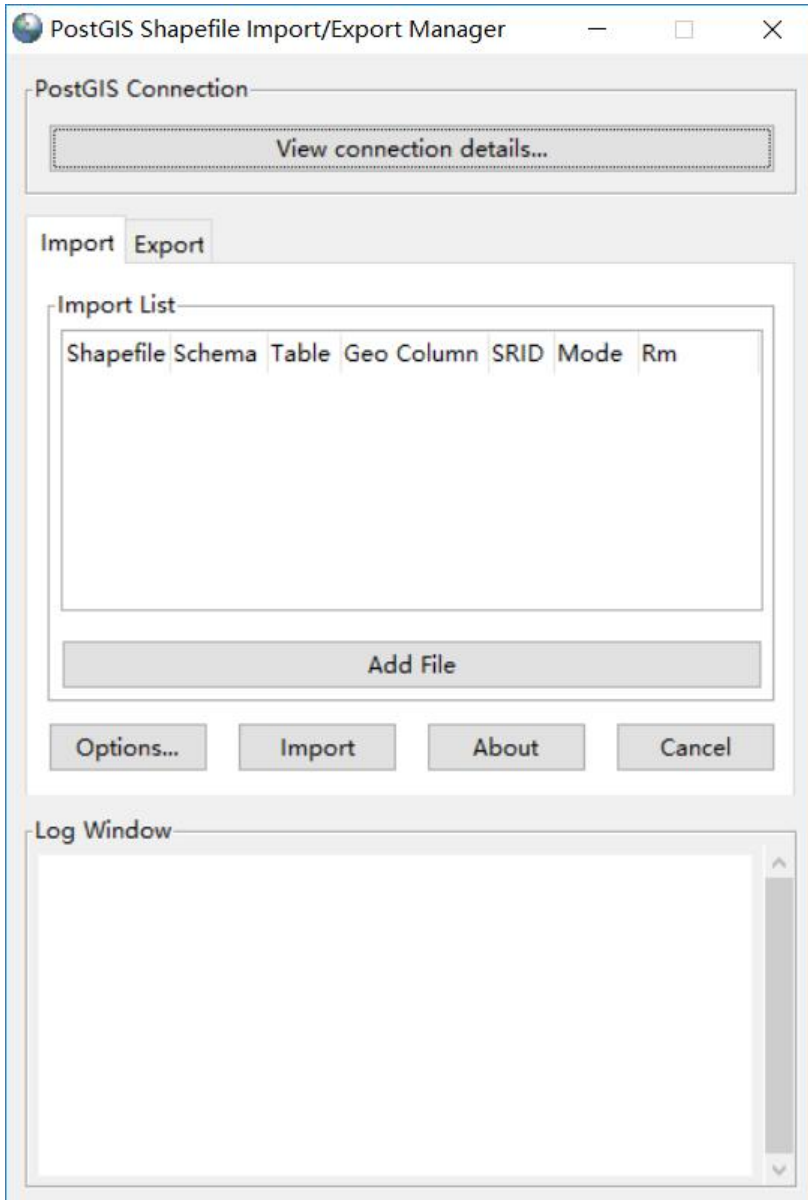
原文链接: <https://ld246.com/article/1541749031619>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

最近公司安排自己学习geoserver, 后期项目中要使用。以前从未接触过gis开发, 看文档, 搭服务、数据库, 建demo。这里记录一个折腾一下午的不是bug的bug! 让自己谨记基础知识的重要。

安装好postgresql+postgis后想把shp文件导入到数据库中, 网上查看了方法, 需要安装pgadmin, 据资料安装了pgAdmin4, 发现找不到导入的地方, 又安装了pgAdmin3, 发现还是找不到导入的地。翻找了好多资料, 终于找到一个比较靠谱的方法。直接下载了postgis-ui工具, 就可以直接连接数据库进行导入操作。



工具较为简单, 添加数据库连接, 添加文件就可以进行导入了。

但是! 又遇到一个简单但是不太懂gis的人不怎么能理解的问题, 导致找了一下午都没法解决。具体问题如下:

```
Importing with configuration: tc1, public, geom, F:\tc.shp, mode=c,
dump=1, simple=1, geography=0, index=1, shape=1, srid=4623
F:\tc.shp: dbf file (.dbf) can not be opened.
Shapefile import failed.
```

也是查了各种资料, 都是说文件路径太深以及文件名有中文导致的。。。。。

跟着网上的方式进行解决:

- 1、检查文件路径---文件就在F盘下, 排除该错
- 2、检查文件名称---文件名无中文, 也排除该错
- 3、使用Qorg2org进行文件导入---同样无法导入

**** 4、最后看到一篇文章, 提出shp文件同时还有dbf文件、prj等文件考到同一个目录下, 名字要一致 --解决**

.shp文件存的是图形的信息

.dbf中存的是属性的信息

.prj中存的是坐标的信息

.sbn 、.sbx 中存的是空间索引

其实这个不是一个特别大的问题, 但是导入工具没有详细的日志, 只是提示文件打不开, 不过也提示dbf文件打不开了! 自己也没有去仔细思考这个信息, 只是拷了提示信息就去网上搜! 实际他说的是db文件打不开, 都没有想到自己并没有这个文件!

给大家分享一个postgis-ui的下载链接, 使用这个不需要安装pgAdmin

链接: <https://share.weiyun.com/5iVuCrr> 密码: 3vjcv6

(具体导入步骤可参考公瑾大神的文章<https://blog.csdn.net/freeland1/article/details/39429771>)