

Windows 安装 pgsql 疑难杂症

安装前：

请自行卸载360, 电脑管家等国产流氓，流氓软件造成的安装不正常请自己解决 3qxx

1. 中文用户名导致安装器直接退出

这个问题一般在安装一开始就报错，原因是用户名包含中文，导致 installer 释放文件到 C:\Users\{usernmae}\Temp 下后，修改权限时会出现 **desktop-xxxxx/乱码** 的错误。

解决方案：创建临时用户

因为问题源于用户名中文，所以只需要创建一个临时的英文用户即可，更改已有的用户名为英文是不行的
这样安装的pgsql还是会安装到系统目录里面并注册系统服务，所以换回原来的用户是可以正常使用的

Step 1.

Win+R打开运行，输入 cmd，快捷键 **Ctrl+Shift+Enter** 以 **管理员权限** 运行命令提示符

输入以下命令并回车：

```
net user add user 114514 /add
```

```
net localgroup administrators user /add
```

第一条命令的意思是创建一个用户名为 **user** 密码为 **114514** 的用户

第二条命令的意思是将用户 **user** 添加到系统管理员组

正常情况下会返回“命令成功执行”，被流氓拦了请自行解决 qqxx

在系统设置里面创建Windows用户实在是过于诶诶，还得点好几下才能创建一个不链接Microsoft用户的系统用户

Step 2.

复制安装文件 **postgresql-installer-x64-xxxx.exe** 到D盘或者C盘根目录，方便在另外一个用户下访问安装文件。

点击左下角Windows 切换用户为新创建的 **user** 密码为 114514

Step 3.

在新用户下正常安装

Step 4.

切换回原来的用户，测试能否连接

Step 5.

删除临时用户：

Win+R打开运行，输入 cmd，快捷键 **Ctrl+Shift+Enter** 以 **管理员权限** 运行命令提示符

输入以下命令并回车：

```
net user user /delete
```

找不到服务 PostgreSQL-x64-13.x

多半是被流氓杀毒软件拦截了，请允许安装器创建服务的请求

服务无法启动

安装时提示：

Problem running post-install step. Installation may not complete correctly. Failed to start the database server

See: <https://stackoverflow.com/questions/29541358/postgresql-9-4-windows-7-server-not-started>

如果你不熟悉怎么操作，请找TA帮忙

人生苦短，学习CS请远离Windows