1. **数据库的安装与配置**

第一步：安装

安装postgresql :sudo apt-get install postgresql-9.3

安装postgis :sudo apt-get install postgresql-9.3-postgis-2.1

安装pgadmin3:sudo apt-get install pgadmin3

第二步：配置postgresql

1. 修改PostgreSQL数据库的默认用户postgres的密码(注意不是linux系统帐号)
2. sudo –u postgres psql //其中，sudo –u postgres 是使用postgresql 用户登录的意思,PostgreSQL数据默认会创建一个postgres的数据库用户作为数据库的管理员，密码是随机的，所以这里设定为‘123456’
3. postgres=# alter user postgres with password ‘123456’ //修改postgresql登录密码postgres=#为postgresql下的命令提示符
4. Postgres=# \q //退出postgresql psql 客户端.
5. 修改Linux系统的postgres用户的密码（密码与数据库用户postgres的密码相同）
6. 删除PostgreSQL用户密码

sudo passwd -d postgres//passwd -d 是清空指定用户密码的意思

1. 设置PostgreSQL用户密码

sudo -u postgres passwd

输入新的 UNIX 密码：

重新输入新的 UNIX 密码：

passwd：已成功更新密码

PostgreSQL数据默认会创建一个linux用户postgres，通过上面的代码修改密码为'123456’

现在，我们就可以在数据库服务器上用 postgres帐号通过psql或者pgAdmin等等客户端操作数据库了。

第三步：配置postgis

创建好数据库后将postgis功能加入到创建的数据库中

在相应的数据库下直接输入SQL

Create extension postgis;

Create extension postgis\_topology;

现在此数据库具有postgis功能了

1. **服务的配置**

安装Apache ： sudo apt-get install tomcat7

安装jdk8 ：sudo apt-get install openjdk-8-jdk

将发布的文件放在/tomcat7/webapps 目录下即可