安装步骤

1. 下载并按顺序安装相关RPM包（此处安装的是PostGreSQL-9.6）

注意：此处要切换到root用户下增加权限：su root（我是用root用户安装的）

rpm -ivh https://yum.postgresql.org/9.6/redhat/rhel-6-x86\_64/postgresql96-libs-9.6.6-5PGDG.rhel6.x86\_64.rpm

rpm -ivh https://yum.postgresql.org/9.6/redhat/rhel-6-x86\_64/postgresql96-9.6.6-5PGDG.rhel6.x86\_64.rpm

rpm -ivh https://yum.postgresql.org/9.6/redhat/rhel-6-x86\_64/postgresql96-server-9.6.6-5PGDG.rhel6.x86\_64.rpm

rpm -ivh https://yum.postgresql.org/9.6/redhat/rhel-6-x86\_64/postgresql96-contrib-9.6.6-5PGDG.rhel6.x86\_64.rpm

1. 初始化数据库

/etc/init.d/postgresql-9.6 initdb

1. 启动数据库

/etc/init.d/postgresql-9.6 start

1. 把PostgreSQL服务加入到启动列表

Chkconfig postgresql-9.6 on

查看启动列表（chkconfig --list|grep postgres）

1. 登录数据库

su – postgres

psql

如果出现 postgres=# 表示安装成功，更改postgres用户的密码

Alter user postgres with password ‘密码’;

1. 然后退出数据库 修改配置文件

\q

exit

cd /var/lib/pgsql/9.6/data

修改第一个文件

vim pg\_hba.conf

进入文件后定位IP4 位置 / IPv4 local connections

小写i 后可以插入文本，在host下再增加一行（表示配置用户的访问权限）

host all all 0.0.0.0/0 md5

ESC后输入：wq保存退出

修改第二个文件

vim postgresql.conf

/ listen\_addresses 定位监听位置

将前面的#号去掉 改为 listen\_addresses=’\*’ 监听所有IP

将下面的端口前面的#去掉

ESC后输入：wq保存退出

1. 重启服务

service postgresql-9.6 restart

1. 创建一张测试表 ，用java程序测试是否可以连接成功。

create table public.emp(name character(100));

insert into public.emp values ('mayue');

ifconfig 查看IP

用 lean/src/test/java/com/boubei/learn/yuest/pgsqldb/Jdbcbase.java 修改IP后测试

1. 卸载数据库

查看安装的rpm包 rpm -qa|grep postgres

卸载 rpm –e 包名 （卸载同样有顺序 如果失败先删别的知道查不到相关安装包为止）

cd /var/lib

rm -rf pgsql (这个命令一定要小心 千万不能少输或者输错)

su - postgres (发现仍然可以进入shell 但是不可连接数据库)

参考网站：

postgresql 允许远程连接的方法：

http://blog.csdn.net/ll136078/article/details/12747403

远程IP范围设置

http://blog.sina.com.cn/s/blog\_728c802d0101e8o5.html

Linux下postgresql的安装配置

https://yq.aliyun.com/articles/243248?spm=5176.10695662.1996646101.searchclickresult.5db5efa7ncc74c

postgresql镜像源网站

https://yum.postgresql.org/9.6/redhat/rhel-6-x86\_64/repoview/postgresqldbserver96.group.html

postgresql 安装详细步骤

https://www.cnblogs.com/qiyebao/p/4562557.html