**Postgresql安装文档**

# 安装环境

64位Centos 7.4 、readline-devel库、zlib库、postgresql-9.6.6.tar.gz二进制文件

详细参考：

官方安装文档：<http://www.postgres.cn/docs/9.6/index.html>

安装环境以及错误说明：<https://blog.csdn.net/zhu_xun/article/details/21234663>

创建用户权限远程登陆：<https://blog.csdn.net/firenet1/article/details/50761759>

# 安装并配置

### 查看并卸载postgresql

# rpm -qa | grep postgresql

# yum -y remove postgres\*

### 解压并移动

# tar zxvf postgresql-9.6.6.tar.gz

# mv postgresql-9.6.6 /usr/local/soft/postgresql9

### 参数配置

# ./configure

# make

# su

# make install

# adduser postgres

# mkdir /usr/local/pgsql/data

# chown postgres /usr/local/pgsql/data

# su - postgres

# /usr/local/pgsql/bin/initdb -D /usr/local/pgsql/data

# /usr/local/pgsql/bin/postgres -D /usr/local/pgsql/data >logfile 2>&1 &

# /usr/local/pgsql/bin/createdb test

/usr/local/pgsql/bin/psql test

### 配置环境变量

export POSTGRESQL\_HOME=/usr/local/pgsql/bin

export PATH=$POSTGRESQL\_HOME:$PATH

### 配置服务

找到二进制源码包postgresql,复制linux脚本到/etc/init.d/postgresql,我的源码包路在路径下：/usr/local/soft/

**注意：如果posgresql安装路径不是在不是/usr/local/pgsql/bin，则需要修改脚本文件内容，需要修改prefix路径和PGDATA路径**

# cp /usr/local/soft/postgresql/contrib/start-scripts/linux /etc/init.d/postgresql

# vim /etc/init.d/postgresql

启动postgresql服务

# service postgresql start

### 设置开机启动

# chkconfig –add postgresql

### 配置监听端口

# find / -name postgresql.conf

# vim /usr/local/pgsql/data/postgresql.conf

修改内容：

listen\_addresses = '\*'

port = 5432

### 配置远程访问

# find / -name pg\_hba.conf

# vim /usr/local/pgsql/data/pg\_hba.conf

修改内容：

host all all 0.0.0.0/0 password

“trust” 表示信任，不需要密码。

“password” 表示需要密码

“” 为空 表示如果有密码的话，需要输入否则不用

### 添加linux用户

# useradd postgres

### 修改linux账户密码

# passwd postgres

### 修改postgresql数据库密码

切换linux账号，linux账号位postgres

# su postgres

登陆数据库，数据库账号名是postgres

# pslq postgres

修改密码

# alter user postgres with password '123456'