

## Ubuntu下安装Postgresql 8.3

2009-02-08 21:15 by Jaypei, 1196 visits, 网摘, 收藏, 编辑

以下是安装**Postgresql 8.3**到**Ubuntu 8.10**的过程。

### 在Ubuntu下安装Postgresql和pgAdmin3

```
sudo apt-get install postgresql-8.3 postgresql-client-8.3 postgresql-contrib-8.3

sudo apt-get install pgadmin3
```

以上指令安装客户端和服务端，一些额外的工具、**pgAdmin3**都可以工作在数据库下工作。

### 配置Postgresql

现在我们需要重置“**postgres**”用户的密码。

```
sudo su postgres -c psql template1

template1=# ALTER USER postgres WITH PASSWORD 'jaypei';

template1=# \q
```

这样就修改了数据库中的密码，现在我们需要在**unix**用户“**postgres**”这么作。

```
sudo passwd -d postgres

sudo su postgres -c passwd
```

然后输入跟之前一样的密码。

现在，我们就可以在数据库服务器上使用**psql**或者**pgAdmin**操作数据库了。

但是若想在**pgAdmin**中能够更好的记录日志和监视的华，在启动**pgAdmin**前需要建立**PostgreSQL admin pack**。打开命令行。

首先，我们需要编辑**postgresql.conf**：

```
sudo gedit /etc/postgresql/8.3/main/postgresql.conf
```

#### About

[我的主页](#) [个人资料](#)  
[我的闪存](#) [发短消息](#)

SEARCH

#### 随笔档案

[2010年2月\(1\)](#)

[2009年12月\(1\)](#)

[2009年11月\(1\)](#)

[2009年8月\(1\)](#)

[2009年7月\(2\)](#)

[2009年6月\(1\)](#)

[2009年5月\(1\)](#)

[2009年4月\(3\)](#)

[2009年3月\(2\)](#)

[2009年2月\(1\)](#)

[2008年12月\(4\)](#)

[2008年11月\(3\)](#)

[更多...](#)

#### 我参加的小组

[jQuery](#)

[python](#)

#### 链接

[other blog - openexz](#)

[中文爱百科\(ipedia\)](#)

#### 日历

<	2009年2月						>
日	一	二	三	四	五	六	
25	26	27	28	29	30	31	
1	2	3	4	5	6	7	
<a href="#">8</a>	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
1	2	3	4	5	6	7	

#### 随笔分类

现在，我们需要修改“连接和权限”两行。

```
改变行:
#listen_addresses = 'localhost'
修改为:
listen_addresses = '*'
和行:
#password_encryption = on
修改为:
password_encryption = on
```

保存并关闭gedit。

最后一步，我们必须设置谁才可以操作数据服务器，这一切都是在pg\_hba.conf中完成的。

```
sudo gedit /etc/postgresql/8.3/main/pg_hba.conf
```

把以下内容复制到pg\_hba.conf底部：

```
# DO NOT DISABLE!
# If you change this first entry you will need to make sure that the
# database
# super user can access the database using some other method.
# Noninteractive
# access to all databases is required during automatic maintenance
# (autovacuum, daily cronjob, replication, and similar tasks).
#
# Database administrative login by UNIX sockets
local all postgres ident sameuser
# TYPE DATABASE USER CIDR-ADDRESS METHOD
# "local" is for Unix domain socket connections only
local all all md5
# IPv4 local connections:
host all all 127.0.0.1/32 md5
# IPv6 local connections:
host all all ::1/128 md5
# Connections for all PCs on the subnet
#
# TYPE DATABASE USER IP-ADDRESS IP-MASK METHOD
host all all [ip address] [subnet mask] md5
```

在最后一行中，添加你的子网掩码(如255.255.255.0)和机器IP地址(如138.250.192.115). 如果要使用一个IP地址范围，只需要把最后一个数字用0替换，那么所有这个网段的IP都可以使用了。

重启服务器即可。

```
sudo /etc/init.d/postgresql-8.3 restart
```

现在可以在Ubuntu下使用PostgreSQL了。

App engine(1)
ASP.net(2)
BCB(2)
C/C++ (10)
CodeSmith(5)
Delphi(1)
Javascript(3)
Linux(3)
Lua(1)
Mac OS X(1)
PHP(9)
PostgreSQL(4)
Python(18)
Qt(4)
SQL Server(3)
Zend Framework(2)
其他(6)
算法(1)

使用命令行创建数据库

```
sudo -u postgres createuser -D -A -P mynewuser

sudo -u postgres createdb -O mynewuser mydatabase
```

参考自：

<http://www.ubuntugeek.com/howto-setup-database-server-with-postgresql-and-pgadmin3.html>



**Jaypei**  
关注 - 0  
粉丝 - 0

[关注博主](#)

0

0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇：[\[原创\]关于python的Singleton](#)  
» 下一篇：[\[转\]在Windows XP下用GCC 4.3.2编译Qt 4.4.3实战](#)

Categories: [PostgreSQL](#)

2 条回复 [ADD YOUR COMMENT](#)

**#1楼** 路人一【未注册用户】  
**2009-03-30 16:13**  
谢谢你～！  
在你这看的资料受益匪浅。  
不过有些命令希望你多加些说明,要不很多人会看不明白的  
最后还是說身谢谢你～！  
：）  
[回复](#) [引用](#)

**#2楼**【楼主】 **Jaypei**  
**2009-04-04 11:31**  
@路人一  
不客气，能给你有所帮助我也很高兴。  
谢谢你的建议，我写东西是有点偷懒的嫌疑，不好意思。:)  
[回复](#) [引用](#) [查看](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#) 。

[返回博客园首页](#)

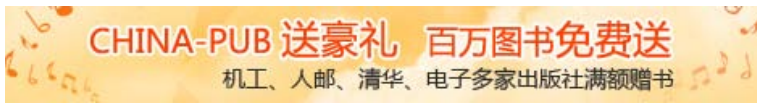
- 有道难题开锣头奖8万！**
- IT新闻:
- [Oracle收购数据安全公司Secerno](#)
  - [苹果终于接受现金购买iPad](#)
  - [欧盟警方破获iPhone假货案 称为中国制造](#)
  - [W3C发布XML新标准: XProc](#)
  - [英特尔高管：希望iPad用上Intel芯](#)

每天10分钟，轻松学英语 [沪江网校](#)



推荐职位:  
数据加载中...

网站导航:  
[博客园首页](#) [IT新闻](#) [个人主页](#) [闪存](#) [程序员招聘](#) [社区](#) [博问](#)



[China-pub](#) 计算机图书网上专卖店! 6.5万品种2-8折!

[China-Pub](#) 计算机绝版图书按需印刷服务

相关搜索:  
[PostgreSQL](#)

在知识库中查看:  
[Ubuntu下安装Postgresql 8.3](#)

Copyright ©2010 Jaypei

[博客园](#)