

Linux操作系统上安装MYSQL数据库的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_271739.htm

1、下载MySQL的安装文件 安装MySQL需要下面两个文件：MySQL-server-5.0.26-0.i386.rpm MySQL-client-5.0.26-0.i386.rpm 下载地址为

：<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.0.html>，打开此网页，下拉网页找到“Red Hat Enterprise Linux 3 RPM (x86)

downloads”项，找到“Server”和“Client programs”项，下载需要的上述两个rpm文件。2、安装MySQL rpm文件是Red Hat公司开发的软件安装包，rpm可让Linux在安装软件包时免除许多复杂的手续。该命令在安装时常用的参数是ivh，其中i

表示将安装指定的rpm软件包，V表示安装时的详细信息，h表示在安装期间出现“#”符号来显示目前的安装过程。这个符号将持续到安装完成后才停止。

1) 安装服务器端 在有两个rpm文件的目录下运行如下命令：[root@test1 local]# rpm -ivh MySQL-server-5.0.26-0.i386.rpm 显示如下信息。warning: MySQL-server-5.0.26-0.i386.rpm: V3 DSA signature: NOKEY, key ID 5072e1f5 Preparing.....

```
##### [100%]  
1:MySQL-server
```

```
##### [100%] ..... (省略显示) /usr/bin/mysqladmin -u root password new-password /usr/bin/mysqladmin -u root -h test1 password new-password ..... (省略显示) Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

```
##### [100%] ..... (省略显示) /usr/bin/mysqladmin -u root password new-password /usr/bin/mysqladmin -u root -h test1 password new-password ..... (省略显示) Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

```
##### [100%] ..... (省略显示) /usr/bin/mysqladmin -u root password new-password /usr/bin/mysqladmin -u root -h test1 password new-password ..... (省略显示) Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

```
##### [100%] ..... (省略显示) /usr/bin/mysqladmin -u root password new-password /usr/bin/mysqladmin -u root -h test1 password new-password ..... (省略显示) Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

```
##### [100%] ..... (省略显示) /usr/bin/mysqladmin -u root password new-password /usr/bin/mysqladmin -u root -h test1 password new-password ..... (省略显示) Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

```
##### [100%] ..... (省略显示) /usr/bin/mysqladmin -u root password new-password /usr/bin/mysqladmin -u root -h test1 password new-password ..... (省略显示) Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

```
##### [100%] ..... (省略显示) /usr/bin/mysqladmin -u root password new-password /usr/bin/mysqladmin -u root -h test1 password new-password ..... (省略显示) Starting mysqld daemon with databases from /var/lib/mysql
```

成功可运行netstat看Mysql端口是否打开，如打开表示服务已经启动，安装成功。Mysql默认的端口是3306。 [root@test1 local]# netstat -nat Active Internet connections (servers and

established) Proto Recv-Q Send-Q Local Address Foreign Address State tcp 0 0 0.0.0.0:3306 0.0.0.0:* LISTEN 上面显示可以看出MySQL服务已经启动。

2) 安装客户端 运行如下命令：

```
[root@test1 local]# rpm -ivh MySQL-client-5.0.26-0.i386.rpm
warning: MySQL-client-5.0.26-0.i386.rpm: V3 DSA signature:
NOKEY, key ID 5072e1f5 Preparing.....
```

```
##### [100%]
```

```
1:MySQL-client #####
```

```
[100%] 显示安装完毕。用下面的命令连接mysql,测试是否成功。
```

登录MySQL 登录MySQL的命令是mysql，mysql的使用

语法如下：mysql [-u username] [-h host] [-p[password]]

[dbname] username 与 password 分别是 MySQL 的用户名与密码，mysql的初始管理帐号是root，没有密码，注意：这个root

用户不是Linux的系统用户。MySQL默认用户是root，由于初始没有密码，第一次进时只需键入mysql即可。

[root@test1 local]# mysql Welcome to the MySQL monitor. Commands end

with . or g. Your MySQL connection id is 1 to server version:

4.0.16-standard Type help. or h for help. Type c to clear the buffer.

mysql> 出现了“mysql>”提示符，恭喜你，安装成功！增加了密码后的登录格式如下：

mysql -u root -p Enter password: (输入密码) 其中-u后跟的是用户名，-p要求输入密码，回车后在

输入密码处输入密码。注意：这个mysql文件在/usr/bin目录下，与后面讲的启动文件/etc/init.d/mysql不是一个文件。

mysql -u root -p Enter password: (输入密码) 其中-u后跟的是用户名，-p要求输入密码，回车后在

输入密码处输入密码。注意：这个mysql文件在/usr/bin目录下，与后面讲的启动文件/etc/init.d/mysql不是一个文件。

mysql -u root -p Enter password: (输入密码) 其中-u后跟的是用户名，-p要求输入密码，回车后在

输入密码处输入密码。注意：这个mysql文件在/usr/bin目录下，与后面讲的启动文件/etc/init.d/mysql不是一个文件。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com