

在Linux环境下安装Mysql（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/167/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8Linux\\_E7\\_8E\\_c103\\_167268.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022__E5_9C_A8Linux_E7_8E_c103_167268.htm) 四、MySQL的几个重要目录

MySQL安装完成后不象SQL Server默认安装在一个目录，它的数据库文件、配置文件和命令文件分别在不同的目录，了解这些目录非常重要，尤其对于Linux的初学者，因为Linux本身的目录结构就比较复杂，如果搞不清楚MySQL的安装目录那就无从谈起深入学习。下面就介绍一下这几个目录。1、数据库目录 /var/lib/mysql/ 2、配置文件

/usr/share/mysql(mysql.server命令及配置文件) 3、相关命令 /usr/bin(mysqladmin mysqldump等命令) 4、启动脚本

/etc/rc.d/init.d/(启动脚本文件mysql的目录) 五、修改登录密码 MySQL默认没有密码，安装完毕增加密码的重要性是不言而喻的。1、命令 `usr/bin/mysqladmin -u root password`

`\new-password\` 格式：`mysqladmin -u用户名 -p旧密码 password 新密码` 2、例子 例1：给root加个密码123456。键入以下命令：  
[root@test1 local]# `/usr/bin/mysqladmin -u root password`

123456 注：因为开始时root没有密码，所以-p旧密码一项就可以省略了。3、测试是否修改成功 1)不用密码登录 [root@test1 local]# `mysql` ERROR 1045: Access denied for user:

`\root@localhost\` (Using password: NO) 显示错误，说明密码已经修改。2)用修改后的密码登录 [root@test1 local]# `mysql -u root -p` Enter password: (输入修改后的密码123456) Welcome to the MySQL monitor. Commands end with . or \g. Your MySQL connection id is 4 to server version: 4.0.16-standard Type `\help.\` or

\\h\ for help. Type \\c\ to clear the buffer. mysql> 成功！这是通过mysqladmin命令修改口令，也可通过修改库来更改口令。

六、启动与停止 1、启动 MySQL安装完成后启动文件mysql在/etc/init.d目录下，在需要启动时运行下面命令即可。

[root@test1 init.d]# /etc/init.d/mysql start 2、停止

/usr/bin/mysqladmin -u root -p shutdown 3、自动启动 1)察看mysql是否在自动启动列表中 [root@test1 local]#

/sbin/chkconfig list 2)把MySQL添加到你系统的启动服务组里面去 [root@test1 local]# /sbin/chkconfig add mysql 3)把MySQL从启动服务组里面删除。 [root@test1 local]# /sbin/chkconfig del

mysql 七、更改MySQL目录 MySQL默认的数据文件存储目录为/var/lib/mysql。假如要把目录移到/home/data下需要进行下面几步：

1、home目录下建立data目录 cd /home mkdir data 2、把MySQL服务进程停掉：mysqladmin -u root -p shutdown 3、把/var/lib/mysql整个目录移到/home/data mv /var/lib/mysql /home/data/ 这样就把MySQL的数据文件移动到了/home/data/mysql下

4、找到my.cnf配置文件 如果/etc/目录下没有my.cnf配置文件，请到/usr/share/mysql/下找到\*.cnf文件，拷贝其中一个到/etc/并改名为my.cnf)中。命令如下：

[root@test1 mysql]# cp /usr/share/mysql/my-medium.cnf /etc/my.cnf 5、编辑MySQL的配置文件/etc/my.cnf 为保证MySQL能够正常工作，需要指明mysql.sock文件的产生位置。

修改socket=/var/lib/mysql/mysql.sock一行中等号右边的值为：/home/mysql/mysql.sock。操作如下：vimy.cnf (用vi工具编辑my.cnf文件，找到下列数据修改之) # The MySQL server [mysqld] port = 3306 #socket= /var/lib/mysql/mysql.sock(原内容

[root@test1 mysql]# cp /usr/share/mysql/my-medium.cnf /etc/my.cnf 5、编辑MySQL的配置文件/etc/my.cnf 为保证MySQL能够正常工作，需要指明mysql.sock文件的产生位置。

修改socket=/var/lib/mysql/mysql.sock一行中等号右边的值为：/home/mysql/mysql.sock。操作如下：vimy.cnf (用vi工具编辑my.cnf文件，找到下列数据修改之) # The MySQL server

[mysqld] port = 3306 #socket= /var/lib/mysql/mysql.sock(原内容

[root@test1 mysql]# cp /usr/share/mysql/my-medium.cnf /etc/my.cnf 5、编辑MySQL的配置文件/etc/my.cnf 为保证MySQL能够正常工作，需要指明mysql.sock文件的产生位置。

修改socket=/var/lib/mysql/mysql.sock一行中等号右边的值为：/home/mysql/mysql.sock。操作如下：vimy.cnf (用vi工具编辑my.cnf文件，找到下列数据修改之) # The MySQL server

[mysqld] port = 3306 #socket= /var/lib/mysql/mysql.sock(原内容

, 为了更稳妥用 “ # ” 注释此行) socket=  
/home/data/mysql/mysql.sock (加上此行) 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](http://www.100test.com)