MySQL安装

# 卸载安装好的MySQL

检查是否安装

**# rpm -qa | grep -i mysql**

MySQL-server-5.6.28-1.linux\_glibc2.5

MySQL-client-5.6.28-1.linux\_glibc2.5

删除已安装

**#rpm –e MySQL-server-5.6.28-1.linux\_glibc2.5**

**#rpm –e MySQL-client-5.6.28-1.linux\_glibc2.5**

**# chkconfig --list | grep -i mysql**

mysql 0:off 1:off 2:on 3:on 4:on 5:on 6:off

**# chkconfig --del mysql**

查验，这样删还是会留下一些东西

**# whereis mysql**

mysql: /usr/lib64/mysql

**# rm -rf /usr/lib64/mysql**

**#ps -ef | grep mysql**

**#userdel mysql**

**#groupdel mysql**

**#find / -name mysql**

# 安装MySQL

解包

**#tar -xvf MySQL-5.6.28-1.linux\_glibc2.5.x86\_64.rpm-bundle.tar**

安装

**#rpm –ivh MySQL-server-5.6.28-1.linux\_glibc2.5.x86\_64.rpm**

**#rpm –ivh MySQL-client-5.6.28-1.linux\_glibc2.5.x86\_64.rpm**

已经有了mysql用户和组

**# id mysql**

**# nl /etc/group | grep mysql**

**# cat /etc/group | grep mysql**

**# cat /etc/shadow | grep mysql**

启动mysql

**#service mysql start**

停止mysql

**#service mysql stop**

# 修改root密码

停止mysql

#service mysql stop

特权启动mysql（注：参数--skip-grant-tables为跳过授权表）

#mysqld\_safe --skip-grant-tables &

进入mysql（此时不需要密码）

#mysql

修改root用户的密码

mysql>use mysql;

mysql>update user set password=password('newpwd') where user='root';

mysql>flush privileges;

mysql>quit;

结束刚启动过的MYSQL进程

#killall mysqld

启动mysql服务

#service mysql start

进入mysql

#mysql –uroot –pnewpwd

设置一下新密码

mysql>SET PASSWORD=PASSWORD(‘newpwd’);

# 创建用户

# create database tcc2rs;

# use mysql;

# create user 'tcc2rs'@'10.22.0.30' IDENTIFIED BY 'g50CKgs8TwTqu9GmcPnX';

# grant select,insert,update,delete,execute,alter,drop,create on tcc2rs.\* to 'tcc2rs'@'10.22.0.30';

# grant select on mysql.proc to 'tcc2rs'@'10.22.0.30';

(备注：CREATE USER 'pig'@'%' IDENTIFIED BY ''; 表示pig用户不用密码在任意IP都可以登录数据库)

# 修改数据目录

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

#chown –R mysql.mysql data

将目录权限修改为mysql所有

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：  
# cp /usr/share/mysql/my-default.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。



6、重新启动MySQL服务  
#/etc/init.d/mysql　start

还要注意目录的属主和权限。

# 问题相关解决方法

## Starting MySQL..............The server quit without updating PID file (/opt/huawei/data/lf-bi-sgw-30-18.pid).

打开错误日志/opt/huawei/data/lf-bi-sgw-30-18.err一看，最后一行显示：

[ERROR] Fatal error: Can't open and lock privilege tables: Table 'mysql.user' doesn't exist

**解决方法**：初始化数据库就ok，即：

#mysql\_install\_db --user=mysql

## 解决远程连接mysql很慢的方法(mysql\_connect 打开连接慢)的解决方法

修改配置文件/etc/my.cnf，在[mysqld]下面添加skip-name-resolve

[mysqld]  
skip-name-resolve

参考：<http://www.jb51.net/article/27616.htm>