＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

一、mysql服务操作   
0、查看数据库版本 sql-> status;   
1、net start mysql //启动mysql服务   
2、net stop mysql //停止mysql服务　   
3、mysql   
-h主机地址 -u用户名 －p用户密码 //进入mysql数据库   
4、quit //退出mysql操作   
5、mysqladmin -u用户名   
-p旧密码 password 新密码 //更改密码   
6、grant select on 数据库.\* to 用户名@登录主机 identified by   
"密码" //增加新用户   
几个常用用例：   
1.导出整个数据库   
mysqldump -u 用户名 -p 数据库名 > 导出的文件名   
mysqldump -u wcnc -p smgp\_apps\_wcnc > wcnc.sql   
2.导出一个表   
mysqldump -u 用户名 -p 数据库名 表名> 导出的文件名   
mysqldump -u wcnc -p smgp\_apps\_wcnc users> wcnc\_users.sql   
3.导出一个数据库结构   
mysqldump -u wcnc -p -d --add-drop-table smgp\_apps\_wcnc >d:\wcnc\_db.sql   
-d 没有数据 --add-drop-table 在每个create语句之前增加一个drop table   
4.导入数据库   
常用source 命令   
进入mysql数据库控制台，   
如mysql -u root -p   
mysql>use 数据库   
然后使用source命令，后面参数为脚本文件（如这里用到的.sql）   
mysql>source d:\wcnc\_db.sql   
4.可参看 MySQL数据的导出和导入工具:mysqldump   
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

5.修改root密码

mysql> set password for 'root'@'%' = password('123456');

6.查看用户权限

show grants for 'root'@'localhost';

7.设置字符集

MySQL的默认编码是Latin1，不支持中文，要支持需要把数据库的默认编码修改为gbk或者utf8。

1、中止MySQL服务（bin/mysqladmin -u root shutdown）

　　 2、在/etc/mysql下找到my.cnf，如果没有就把MySQL的安装目录下的support-files目录下的my-medium.cnf复制到/etc/下并改名为my.cnf即可

　　 3、打开my.cnf以后，在[client]和[mysqld]下面均加上character\_set\_server=utf8，保存并关闭

　　 4、启动MySQL服务（bin/mysqld\_safe &）

查询字符集：show variables like '%set%';

CREATE DATABASE db\_name DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;