# 1 mysql如何连接到mysqld

-u 指定用户，

-p 指定password，

-h 指定主机

--port 指定端口

--protocol 指定协议

-D 或者 –database 指定默认数据库

**–e “statement(SQL语句);”** 直接在shell命令行中执行mysql语句，**一般用在shell 脚本中。**

使用范例：mysql -u root -p(此处可以不输入密码) [ -h host ]

>此处输入密码

**mysql还可以进入批处理模式。**

**1 mysql < FILE(mysql脚本)**

**2 mysql> \. FILE**

# 2 mysql命令行：

\c 提前结束

\r 重新连接

\h \? 帮助

\d 定义语句结束符，默认为 ;

\g 当忘记语句结束符时，可以使用此命令，直接将该语句送至服务器执行

**\G 结果以竖排方式显示**

\! 执行shell命令

\W 语句执行结束后，显示警告信息

\w 不显示警告信息

\# 对新建的对象，支持补全功能，但会额外耗费资源

# 3 mysqlbinlog

**用来查看二进制日志的命令，*详情请看34-04***

常用：mysqlbinlog [options] > /FILE/PATH

--start-datetime=’2013-01-01 02:24:32’

--stop-datetime

--start-position=

--stop-position=

# 4 mysqldump

**mysqldump options DB\_NAME [tb1] [tb2] > /FILE/PATH**

-u

-p

--master-data={0|1|2}

0：不记录二进制文件及其位置

1：以CHANAGE MASTER TO 的方式记录位置，可以用于恢复后直接启动从服 务器

2：……，但默认被注释

--lock-all-tables ：锁定所有表

--flush-logs：执行日志flush

--single-transaction：若指定的库中所有的表为InnoDB类型，可以使用此选项热备 份，不能和--lock-all-table共用。

--all-databases：备份所有库

--databases DB\_NAME1,DB\_NAME2：指定备份哪些库

--event

--routines

--triggers

**#若备份单个库，还原时需要手动创建数据库，然后将备份文件倒入该库即可，**

**#若添加了—databases选项，则不需要手动创建数据库**

# **5** **用户密码修改**

1、# mysqladmin -u USERNAME -h HOSTNAME password 'NEW\_PASS' -p

2、mysql> **SET PASSWORD FOR 'USERNAME'@'HOST'=PASSWORD('new\_pass');**

3、mysql> **UPDATE mysql.user SET PASSWORD=PASSWORD('new\_pass') WHERE CONDITION;**