1,收回用户权限

revoke drop,delete ON blog.\* from 'blog'@'192.168.3.%';

2,查询数据库定义信息

show create database book;

3,修改表的名称

rename testtb to test\_tb

alter table testtb rename to test\_tb        //to 可省略

4，修改表的结构

alter table test\_tb add class char (6) default(100);

5，如想在name后面添加一个年龄的字段

alter table test\_tb add age int(4) after name;

6，在第一列添加一个telephone字段名

alter table test\_tb add telephone int(16) not null first;

7，同时定义多列的定义

alter table people add id1 int first ,add sex char(**4**) after name ;

8，删除表结构

alter table test\_tb drop sex;

9，修改表的定义

alter table people modify name char(20);

10，修改列的名称

alter table people change name people\_name char(30);

11，查看数据库引擎

show engines;

12，查看默认数据库引擎

show variables like 'storage\_engine';

13，创建mysql用户

create user 'clsn'@'localhost' identified by 'clsn123';

标准创建 create user 'web'@'172.16.1.%' identified by 'web123';

14，查看用户对应的权限

show grants for oldboy@localhost\G

15，特殊的删除方法:(慎用，尽量不要直接去修改表)

delete from mysql.user where user='clsn' and host='localhost';

一般删除用户，直接drop

drop user ‘username’@'主机域’;

14，一般不建议手动清除二进制日志文件，如何清除二进制日志文件？

mysql>reset master;

15，如何查看二进制日志文件

show binary logs;

16，如何查看当前所使用的二进制日志文件

show master status;

17，为了保证数据的一致性，备份前需要flush table with read lock

18，注意myisam数据库引擎用mysqldump备份时要加-l选项，即要给表加锁，它不支持热备份，只支持温备份

19，mysql完全恢复后，要通过二进制日志文件做及时点还原

mysqlbinlog binlog\_file | mysql -uroot -p

mysqlbinlog --no-defaults /data/mysql/mysql-bin.000002 | ./mysql t2

20，如何刷新二进制日志文件

flush logs;

删除所有二进制日志文件

reset master;

21**，基于时间点恢复**

 1）如果是上午 10 点发生了误操作，可以用以下语句用备份和 binlog 将数据恢复到故障前

mysqlbinlog --stop-date="2017-09-30 9:59:59" /data/mysql/mysql-bin.123456 | mysql -uroot -ppassword

**(2) 跳过故障时的时间点，继续执行后面的 binlog，完成恢复**

mysqlbinlog --start-date="2017-09-30 10:01:00" /data/mysql/mysql-bin.123456 | mysql -uroot -ppassword

**基于位置恢复**

**和基于时间点的恢复类似，但是更精确**

**1) 在 shell 下执行命令：**

**shell>mysqlbinlog --start-date="2017-09-30 9:59:59" --stop-date="2017-09-30 10:01:00" /data/mysql/mysql-bin.123456 > /tmp/mysql\_restore.sql**

**(2) 恢复了以前的备份文件后，应从命令行输入下面的内容：**

shell>mysqlbinlog --stop-position="368312" /data/mysql/mysql-bin.123456 | mysql -uroot -ppassword

shell>mysqlbinlog --start-position="368315" /data/mysql/mysql-bin.123456 | mysql -uroot -ppassword

mysqlbinlog --stop-date="2005-04-20 9:59:59" /var/log/mysql/bin.123456 | mysql -uroot –pmypw

>mysqlbinlog --start-date="2005-04-20 10:01:00" /var/log/mysql/bin.123456| mysql -uroot -pmypwd

12，查看数据库的详细信息

show create database zft\_fee;

alter database zft\_fee charset gbk;

13，查看当前所在的数据库

select database();

查看所有表

show tables;

14，修改数据库表的存储引擎

ALTER TABLE mytable ENGINE = MyISAM