## 一 mysql 基本sql语句

1.1设置远程访问数据库

登录mysql Msyql –u root –p

查看user表 use mysql; select host,user,password from user;

可以看到user表中已经创建的root用户。Host字段表示登录的主机，可以是IP/主机名

update user set host=’%’ where user = ‘root’up

将权限给为ALL privileges

Grant all privileges on \*.\* To root@’%’identified by “123456”

1.2基本操作

create database database\_name //创建数据库

use database\_name//使用数据库

drop database database\_name //删除数据库

show databases//显示所有数据库

show tables//显示所有tables

describe table\_name //表的详细描述 show create table table\_name

select version() ,current\_date//显示当前mysql版本和当前日期

create table table\_name(字段)

drop table table\_name//删除表格

\*\*\*\*\*修改mysql中root 的密码:c 3

use mysql ;

update user set password=password(“xueok6541”) where user=’root’

flush privileges;

\*\*\*\*grant\*\*\*\*\*\*\*

创建一个可以从任何地方连接服务器的一个完全的超级用户，

grant all privileges on \*.\* to root @’%’ identified by “password”;

新增用户: gg 密码：123456 可以在任何地方访问

create database gg;

create user gg;

错误实例:

use mysql;

insert into user (Host,User,Password) values("localhost","snort",PASSWORD("123456"));

正确的:

update user set password=password(“123456”) where user=’gg’;

flush privileges;//更新

赋予新用户数据库的权限：

授权格式：grant 权限 on 数据库.\* to 用户名@登录主机 identified by "密码";

grant all privileges on database\_name.\* to gg@’%’identified by “123456 ”

flush privileges;

赋予用户所有数据库的所有权限:

grant all privileges on \*.\* to gg@’%’identified by “123456 ”

flush privileges;

**如果想指定部分权限给一用户，可以这样来写:**

　grant select,update on database\_name.\* to gg@’%’ identified by '123456';

删除用户:

delete from user where user=”gg”

drop user user\_name@’%’

\*\*\*\*\*\*alter\*\*\*\*\*

alter table table\_name rename table\_name2

alter table table\_name add column 字段名 字段类型 after/before 某字段  
alter table test drop  column name; --删除表列   
alter table test modify address char(10) --修改表列类型    
alter table test change  column address address1 varchar(30)--修改表列名

\*\*\*\*\*mysqldump\*\*\*\* 数据库备份

mysql –hhost –u root –p dbname>dbname\_backup.sql

恢复数据库:

mysqladmin –h myhost –u root –p create database\_name

mysqldump –h most –u root –p database\_name<database\_name.sql

insert into table\_name(字段1，字段2) values(值1，值2)，（），（）

select from table\_name

delete from table\_name

update table\_name set 字段=‘new values’,

\*\*\*\*\*\*\*\*增加主键/外键/约束/索引

创建索引:

create index index\_name on table\_name(column\_list)

create unique index index\_name table\_name(column\_list)

alter table table\_name add index index\_name(column\_list)

drop index index\_name on table\_name

alter table table\_name drop index index\_name