MySQL服务的启动、停止、重启指令

启动命令

sudo service mysql start

关闭命令

sudo service mysql stop

重启命令

sudo service mysql restart

查看状态

sudo service mysql status 或者

ps -aux | grep mysql

当mysql已经启动了这时候我们及可以登录了

MySQL的登录和退出(Ubuntu 16.04)

登录命令

mysql -h主机地址 -u用户名 -p输出这个命令后悔提示让输入密码

mysql -uroot -p

退出命令

exit 或者quit或者ctrl+d

登录时

显示mysql >就表示已经登录成功了

查看数据库当前版本

显示数据库版本

select version();

显示时间

select now();

**练习:**

1. 创建数据库 books

create database books charset=utf8;

2. 数据库中创建表 book

表字段如下:

id title author price publication comment

create table book (

id int primary key auto\_increment,

title varchar(64) not null,

author varchar(32) default "佚名",

price float,

publication varchar(256),

comment text);

3. 插入若干数据

price: 30--70

出版社 : "中国教育","人民教育","机械工业",'中国邮电'

insert into book values ();

4. 查找

\* 查找出价格高于40的图书

select \* from book where price > 40;

\* 查找出 中国邮电出版社出版并且价格不到45的图书

select \* from book where publication='中国邮电出版社' and price < 45;

\* 查找价格在35 到 45之间的图书

select \* from book where price between 35 and 45;

\* 查找鲁迅先生的数据,只查找书名和价格

select title,price from book where author='鲁迅';

练习2

create table book (

id int primary key auto\_increment,

title varchar(64) not null,

author varchar(32) default "佚名",

price float,

publication varchar(256),

comment text)

;

insert into book (

id,

title ,

author ,

comment ) values ();

insert into book values (1,'海龟交易法则','海龟交易法则',20.53,'海龟交易法则','海龟交易法则');

insert into book values (2,'平凡的世界','平凡的世界',30.53,'中国教育','平凡的世界');

insert into book values (3,'乌合之众','乌合之众',40.53,'中国教育','乌合之众');

insert into book values (4,'交易心里分析','交易心里分析',50.53,'人民教育','交易心里分析');

insert into book values (5,'走向财富自由之路','走向财富自由之路',60.53,'机械工业','走向财富自由之路');

insert into book values (6,'财务分析','财务分析',47.53,'中国邮电','财务分析');

insert into book values (7,'技术分析','技术分析',36.53,'中国邮电','技术分析');

insert into students values(6,'卫少锋',28,46,'卫少锋是王八蛋');

insert into students values(7,'卫少锋',28,46,'卫少锋是王八蛋');

insert into students values(8,'卫少锋',28,46,'卫少锋是王八蛋');

insert into students(id,name,score) values(9,'王五'56);

UPDATE students set COMMENT='卫少锋是王八蛋' WHERE id=2 or id=3 or id=4 or id=5;

select id,name,score,age from students where score>60 and age>30;

select id,name,score,age from students where score BETWEEN 40 and 80;

select \* from students;