

MySQL 基本命令

侯在钱 QQ:5616462 zaiqian@sina.com

目 录

1. 登录命令	1
2. 数据库基本操作	1
2.1. 创建数据库	1
2.2. 查看有哪些数据库.....	2
2.3. 切换数据库	2
3. 表基本操作	2
3.1. 查看有哪些表	2
3.2. 创建表	2
3.3. 查看表结构	3
3.4. 数据添加、修改、删除、查询.....	3

1. 登录命令

`mysql -hlocalhost -u<username> -p<password>`

例如，使用 root 用户登录，假如密码为 123456。

`mysql -hlocalhost -uroot -p123456`

默认情况下 root 用户的密码为空，则登录命令如下：

`mysql -hlocalhost -uroot`

2. 数据库基本操作

2.1. 创建数据库

使用数据库的第一个工作就是使用如下命令创建数据库：

create database <数据库名>;

例如创建 “userdb” 数据库：

```
create database userdb;
```

数据库创建好后，通过“**user userdb**”切换数据库。然后开始创建表。

2.2. 查看有哪些数据库

如果要查看系统中有哪些数据库，则使用如下命令：

```
show databases;
```

如果已经创建了“**userdb**”数据库，则执行“**show ...**”命令后，应该可以看到“**userdb**”数据库。除此之外，还应显示系统自带的几个数据库：**mysql**、**test** 等。

2.3. 切换数据库

在操作数据库中的表之前，需要通过如下语句把需要操作的数据库切换为当前数据库：

```
use test;
```

3. 表基本操作

3.1. 查看有哪些表

查看当前数据库下有哪些表：

```
show tables;
```

3.2. 创建表

通过“**CREATE TABLE ...**”语句创建表，例如创建部门表：

```
CREATE TABLE DEPT
(
  DEPTNO          INT,
  DNAME           VARCHAR(100),
  LOC             VARCHAR(100)
);
```

3.3. 查看表结构

查看表有哪些字段，则使用如下命令：

describe <tablename>;

例如，查看 DEPT 表：

Describe DEPT;

3.4. 数据添加、修改、删除、查询

如果要对表做数据修改、查询、删除操作。则使用标准的 **SQL** 语句就可以。
添加 **INSERT**、修改是 **UPDATE**、删除是 **DELETE**、查询是 **SELECT**。