数据库和表的作业

### 创建

1. 创建用户系统管理数据库，数据库名称为“UserSystem”

|  |
| --- |
| Create database UserSystem; |

1. 查看所有数据库

|  |
| --- |
| SHOW DATABASES; |

1. “用户系统”数据库的创建信息

|  |
| --- |
| Show Create database UserSystem; |

1. 进入“用户系统”数据库

|  |
| --- |
| Use UserSystem; |

1. 删除“用户系统”数据库

|  |
| --- |
| Drop UserSystem; |

### 创建表

1. 在“用户系统”的数据库创建表：员工表（emp）包括的字段：empno员工号/ename员工姓名/job工作/mgr上级编号/hiredate受雇日期/sal薪金/comm佣金/deptno部门编号)

|  |
| --- |
| Create table emp(  Empno int,  Ename varchar(10),  Job varchar(8),  Mgr int,  Hiredate date,  Sal decimal,  Comm decimal,  Deptno int  ); |

1. 显示当前“用户系统”数据库所有表

|  |
| --- |
| Show tables; |

1. 查看“用户系统”数据库中某表的结构

|  |
| --- |
| Desc 某表; |

1. 查看“用户系统”数据库中员工表佣金字段的信息

|  |
| --- |
| Select comm from emp; |

1. 给“员工表”增加“家庭地址（address）”

|  |
| --- |
| Alter table emp add `address` varchar(30) after `deptno`; |

1. “员工表”当中员工姓名字段改为“eName”

|  |
| --- |
| Alter table emp change `ename` `eName` varchar(10); |

1. “员工表”当中家庭地址字段长度改为“35”

|  |
| --- |
| Alter table emp change address address varchar(35); |

## 数据基本操作

（1）在“员工表”插入3条数据【SALESMAN：售货员】

|  |
| --- |
| Insert into emp(empno,ename,job,mgr,hiredate,sal,comm,deptno)  Values( ),  ( ),  ( ); |

1. 在“员工表”插入2条数据指定字段“重点没有佣金”【MANAGER：经理；CLERK：办事员】

|  |
| --- |
| ? |

1. 更新“员工表”当中编号为“'7521”的薪金改为“1300”

|  |
| --- |
| Update emp  Set sal=1300  Where empno=’7521’ |

1. 删除“员工表”中编号为“7100”

|  |
| --- |
| Delete from emp  Where empno=’7100’; |

1. 查看当前“员工表”中的所有信息

|  |
| --- |
| Select \* from emp; |

1. 查看当前“员工表”中所有办事员(CLERK)

|  |
| --- |
| Select \* from emp where job=’办事员’; |