MySQL实训\_02

1. 以自己的姓名创建一个数据库。

2. 在此数据库下创建如下3表，数据类型，宽度，是否为空等，根据实际情况自己定义。

A． 雇员表（employee）：

雇员编号（empid），

姓名（name），

性别（gender），

职称（title），

出生日期（birthday），

所在部门编号（depid）；

其中雇员编号为主键；

B． 部门表（department）：

部门编号（depid），

部门名称（depname）；

其中部门编号为主键。

C． 工资表（salary）：

雇员编号（empid），

基本工资（base\_salary），

职务工资（title\_salary），

扣除（deduction）。

其中雇员编号为主键。

3. 修改表结构，在部门表中添加一个”部门简介”字段。

4. 在上面的3个表中各输入若干条记录，内容如下。

雇员表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 雇员编号 | 姓名 | 性别 | 职称 | 出生日期 | 所在部门编号 |
| 1001 | 张三 | 男 | 高级程师 | 1975-1-1 | 111 |
| 1002 | 李四 | 女 | 助工 | 1985-1-1 | 111 |
| 1003 | 王五 | 男 | 工程师 | 1978-11-11 | 222 |
| 1004 | 赵六 | 男 | 工程师 | 1979-1-1 | 222 |

部门表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 部门编号 | 部门名称 | 部门简介 |
| 111 | 生产部 | Null |
| 222 | 销售部 | Null |
| 333 | 人事部 | Null |

工资表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 雇员编号 | 基本工资 | 职务工资 | 扣除 |
| 1001 | 2200 | 1100 | 200 |
| 1002 | 1200 | 200 | 100 |
| 1003 | 1900 | 700 | 200 |
| 1004 | 1950 | 700 | 150 |

5. 将李四的职称改为“工程师”，并将她的基本工资改为5700元，职务工资为600。

6. 查询出每个雇员的雇员编号，姓名，职称，所在部门，实发工资和应发工资。

7. 查询姓“张”且年龄小于40岁的员工的记录。

8. 查询销售部所有雇员的雇员编号，姓名，职称，部门名称，实发工资。

9. 统计各类职称的人数。

10. 统计各部门的部门名称，实发工资总和，平均工资。