

## 实验 创建数据库和表

完成以下操作，并以 Word 文档上交代码或截图。

### 1、使用命令行方式完成数据库和表的创建，并上交所使用的命令。

创建用于企业管理的员工管理数据库，数据库名为 YGGL，包含员工信息、部门信息及员工薪水信息。数据库 YGGL 包含下列 3 个表：

- (1) Employees：员工信息表；
- (2) Departments：部门信息表；
- (3) Salary：员工薪水表。

各表结构如下：

Employees 表结构

列名	数据类型	长度	是否允许空	说明
EmployeeID	char	6	F	员工编号，主键
Name	char	10	F	姓名
Education	char	4	F	学历
Birthday	date	16	F	出生日期
Sex	char	1	F	性别
WorkYear	tinyint	1	T	工作时间
Address	varchar	20	T	地址
PhoneNumber	char	12	T	电话号码
DepartmentID	char	3	F	部门编号，外键

Departments 表结构

列名	数据类型	长度	是否允许空	说明
DepartmentID	char	3	F	部门编号，主键
DepartmentName	char	20	F	部门名
Note	text		T	备注

Salary 表结构

列名	数据类型	长度	是否允许空	说明
EmployeeID	char	6	F	员工编号，主键
Income	float	8	F	收入
Outcome	float	8	F	支出

- (1) 使用命令行方式创建数据库 YGGL，创建测试数据库 test，显示数据库。
- (2) 使用命令在 YGGL 库中创建 Employees 表、Departments 表、Salary 表。
- (3) 创建一个与 Employees 表结构相同的空表 Employees0。
- (4) 显示 YGGL 库中的表。
- (5) 删除 Employees0 表，显示 YGGL 库中的表。
- (6) 删除 test 库，显示数据库。

## **2、使用 Workbench 完成数据库和表的创建，将结果截图上交。**

- (1) 创建网上商城数据库 netshop。
- (2) 根据教材 234 页~241 页命令行描述的表结构，创建一下表：  
商品分类表、商家表、商品表、商品图片表、用户表、购物车表、订单表、  
销售详情表、购物确认表、销售情况分析表。