

## 数据库原理实验要求

1. 选取目标业务场景，规划所选业务场景的业务逻辑，完成数据流图和数据库设计，包括概念数据库设计（E-R 图），设计数据模式（至少包含 4 张表，体现外键关系）。
2. 基于所构建数据库，完成业务原型软件的设计和开发，所设计业务操作采用嵌入式 SQL，实现包含增删改查的 SQL 语句，查询语句具有一定的复杂性；在此基础上，体现触发器功能。
3. 需要有图形用户界面，所选取数据库系统不限，开发语言和工具不限。

# 《数据库原理》课程实验报告

学号： \*\*\*\*\*

姓名： \*\*\*\*\*

## 1. 场景介绍

(简要概述所选场景，业务流程等相关情况)

## 2. 数据库设计

(包含数据流图，E-R 图，数据模式，及相关说明)

## 3. 核心代码

(可以附上你认为最核心的涉及数据库的代码)

## 4. 实验成效

(涉及复杂数据库操作的运行截图和效果分析说明)

## 5. 实验小结

(课程实验的感受和收获等)