## 数据库系统实验8 数据库设计与应用开发大作业

组员1：杨陈泽 16337271

组员2：姚振杰 16337285

组员3：张金涛 16337304

### 实验目的：

掌握综合运用数据库原理、方法和技术进行数据库应用系统分析、设计和开发的能力。

### 实验内容和要求：

为某个部门或单位开发一个数据库应用系统，具体内容包括：对某个部门或单位业务和数据进行调查，系统分析，系统设计，数据库设计，数据库创建和数据加载，数据库应用软件开发，系统测试，系统分析设计和开发文档撰写，软件、文档和数据库提交，数据库应用系统运行演示和大作业汇报。

能够针对某个部门或单位的应用需求，通过系统分析，从数据库数据和应用系统功能两方面进行综合设计，实现一个完整的数据库应用系统。同时培养团队合作精神。要求5~6位同学组成一个开发小组，每位同学承担不同角色（例如：项目管理员、DBA、系统分析员、系统设计员、系统开发员、系统测试员）。撰写系统设计和开发文档；提交系统文档、数据库应用软件和数据库。每个小组进行60分钟的报告和答辩，讲解设计方案，演示系统运行，汇报分工与合作情况。

### 实验重点和难点：

实验重点：定义角色，分配权限和回收权限。

实验难点：实验方案二实现权限的再分配和回收。

### 实验过程：

### 实验总结：