# 实验十一: 综合设计

## 实验目的

掌握数据库逻辑设计的基本方法；

掌握数据库综合应用的操作方法。

## 实验内容

某一仓储公司在多个城市有仓库，各个仓库有若干名职工，由仓库的职工向供应商签发订购单。系统需要存储和处理以下的信息，仓库的面积，职工的姓名、性别、工资，供货商名称和地址，订购单日期，金额。

## 实验步骤：

1. 建立相应的表，注意：需要设置主键和外键；
2. 分别命令方式为上述表添加若干数据；
3. 实现下列的查询和操作：
   1. 查询职工“张三”的工资；
   2. 查询在“上海”的仓库的信息;
   3. 查询各员工的工资总额、平均工资、最高工资、最低工资；
   4. 查询仓库总数和总面积；
   5. 将工资在1000元以下的职工的工资增加10%，在1000元以上的增加8%；
   6. 将上一年度签订的订购单的总金额位居前3名的职工的工资增加500元；
4. 建立一个视图，存放各位职工签发的订购单的总金额。