# **实验一 基于命令行的员工业绩管理系统**

## 

## **一、实验目的**

## 运用面向对象程序设计思想，设计合适的类并利用集合框架实现基于命令行的员工业绩管理系统。

## **二、实验环境**

硬件：PC 机

软件：JAVA Eclipse

## 

## **三、实验具体要求**

1、创建类实现基本实体对象和他们关系的管理，包括员工类、部门类、业绩类等。使用集合框架存储所有对象。员工类至少包含员工编号、姓名、性别等信息。部门类至少包含部门编号、部门名、总人数、部门负责人等信息。业绩类至少包含基本薪水、津贴、奖金等信息。

2、随机生成员工，员工总数为100。部门数目为5个。每个部门人数不少于10人。每个员工只能属于一个部门。员工的业绩随机生成，业绩对象中的成员变量均为整数。

3、能够显示一个指定部门的员工信息；可以根据总业绩排序；可以通过员工名字查询业绩。

## 4、可以实现自己的扩展功能。