



## 4-4 编程练习

定义一个员工信息类，包括编号，姓名，工资三个成员变量，要求工资定义为float类型，然后按工资进行降序排序。(使用Comparable接口)

运行效果图：

排序前：

员工[编号：emp001, 姓名：张三, 工资：1800.0]

员工[编号：emp002, 姓名：李四, 工资：2500.0]

员工[编号：emp003, 姓名：王五, 工资：1600.0]

排序后：

员工[编号：emp002, 姓名：李四, 工资：2500.0]

员工[编号：emp001, 姓名：张三, 工资：1800.0]

员工[编号：emp003, 姓名：王五, 工资：1600.0]

## 任务

1、定义员工信息类Employee，实现Comparable接口，内容如下：

- 三个成员变量：编号、姓名、工资
- 构造方法
- getter和setter方法
- 重写toString()方法

2、定义测试类EmployeeTest，完成如下功能：

- 在主方法中定义3个Employee类的对象，并添加到列表中，进行排序，4

EmployeeTest.java Employee.java

```
1
2 public class EmployeeTest{
3
4
5
6
7     public static void main(String[] args){
8         //定义Employee类的对象
9
10
11         //将对象添加到List中
12
13         //输出排序前的数据
14
15
16         //排序
17
18
19         //输出排序后的数据
20
21     }
22
```

重置代码

帮助

提交