

# JAVA 程序设计实验报告

学生姓名: hjc-owo	学号: hjc-owo	班级: hjc-owo	实验日期: 2022.4.3
实验名称	Lab04		
实验目的	<ul style="list-style-type: none"><li>- 理解继承的必要性</li><li>- 理解继承的基本概念: 单继承, 多继承</li><li>- 掌握继承的使用<ul style="list-style-type: none"><li>■ 子类属性、构造方法和一般成员方法的书写的编写</li><li>■ 变量隐藏</li><li>■ this 和 super 的使用</li><li>■ 向上映射</li><li>■ 在继承的基础上加深理解权限控制符的使用</li><li>■ 保护成员的使用</li><li>■ 方法覆盖 (初步, 重点放在多态一章)</li></ul></li><li>- 复合与继承的区别及使用</li></ul>		
实验中的重点难点及解决方案	<ol style="list-style-type: none"><li>1. package 的使用</li><li>2. 从实际问题中抽象出类和对象。</li></ol> <p>看看菜鸟教程, 纯纯一通乱试, IDEA 帮 debug 是吧</p>		
实验心得及总结	这次实验题目略多, 主要时间花在编写各种类和对象以及它们的相互关系上, 在编写程序之前应该先花时间确定哪些是类, 类之间应当是什么关系。		