

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: 2022.3.18
实验名称	Lab02		
实验目的	<ul style="list-style-type: none">- 理解并掌握类的概念- 理解并掌握对象的概念- 理解类与对象的关系- 理解面向对象中抽象过程- 理解面向对象中的消息- 理解 Java 程序的基本结构并能灵活使用- 理解并掌握 Java 类的定义（成员变量、成员方法和方法重载）- 理解并掌握 Java 类的构造函数（默认构造函数、带参数构造函数），理解重载的构造函数并灵活使用- 理解 Java 垃圾内存自动回收机制- 理解并掌握 Java 类变量和类方法		
实验中的重点难点及解决方案	<p>重点：构造函数重载函数，类和对象及其有关变量、方法的使用和理解。另外，自动回收机制那里的理解比较困难，gc 函数和 finalize 的理解比较困难。还是进行了一波上网查询资料，但是还是不是很理解。</p>		
实验心得及总结	<p>感谢助教，这次的题目确实比上次少，泪目。但是每种题目都有一点，了解了构造函数重载函数、Java 的封装特性等。但是垃圾内存自助回收机制还是不太理解。</p>		