面向对象程序设计（Java）实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名：马祺言 | 学号：23373428 | 班级：高翔老师班 | 实验日期：2024.10.24 |
| 实验名称 | Lab04 | | |
| 实验重点 | - 理解静多态和动多态的概念  - 理解多态的必要性和实现机制  - 理解并灵活使用方法重载和方法覆盖  - 理解并灵活使用抽象类和抽象方法  - 理解接口的必要性（将接口用作 API）  - 掌握如何定义接口、实现接口  - 将接口用作类型、使用接口回调  - 理解并掌握接口的继承  - 面向接口的编程  - 简单了解 `Object` 类  - 掌握重写 `Object `类中方法的能力  - 简单了解内部类、匿名类 | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 对内部类、接口的不熟悉。 | | |
| 实验心得及总结 | 通过本次实验，我对内部类、接口以及多态有了更深的理解。 | | |