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：232111 高翔老师班 | 实验日期：2024.10.10 |
| 实验名称 | Lab03 | | |
| 实验重点 | - 理解继承的必要性  - 理解继承的基本概念：单继承，多继承  - 掌握继承的使用  - 子类属性、构造方法和一般成员方法的书写的编写  - 变量隐藏  - `this` 和 `super` 的使用  - `final`的使用  - 向上映射  - 在继承的基础上加深理解权限控制符的使用  - 保护成员的使用  - 方法覆盖（初步，重点放在多态一章）  - 复合与继承的区别及使用 | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 对java语法的不熟悉，以及对面向对象编程的不适应。 | | |
| 实验心得及总结 | 通过本次实验，我对继承有了更深的理解。 | | |