JAVA程序设计实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名：何潇龙 | 学号：19373073 | 班级：192112 | 实验日期：2021/4/9 |
| 实验名称 | Lab04 | | |
| 实验目的 | * 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   + 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 | 重点：父类和子类的继承关系，隐藏、重写，向上映射，this，super关键字。  难点：Enum的使用：通过互联网查询了解得知 | | |
| 实验心得及总结 | 这次实验比之前复杂了很多，第一题包的概念一开始有点不熟悉，还是得好好看书。这次试验过后对于javac和java的使用更加熟悉了一点。  以及这次双休任务实在是太多了…又把java实验拖到好后面才开始做，下次真的要注意不要再拖ddl了！ | | |