面向对象程序设计（Java）实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名：王宇奇 | 学号：20373221 | 班级：202113 | 实验日期：2022.3.17 |
| 实验名称 | Lab01 | | |
| 实验目的 | **1. 掌握Java环境配置**  **2. 使用CMD编译运行Java程序**  **3. 使用IDE编译运行Java应用程序**  **4. 理解Java语言中的关键字、标识符并能灵活使用**  **5. 理解、掌握Java语言的简单数据类型并能灵活使用（重点强制类型转换）**  **6. 理解引用数据类型，理解简单数据类型和引用数据类型的特点**  **7. 理解、掌握Java语言中的运算符并能灵活使用**  **8. 理解、掌握常量与变量的概念并能灵活使用**  **9. 理解、掌握Java语言的流程控制（重点switch case break语句）并能灵活使用**  **10. 理解、掌握Java语言的数组的声明、赋值及使用**  **11. 理解掌握面向对象思维方式，确定问题域，使用面向对象思维解决实际问题** | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 重难点：理解类和对象的关系，学会java简单数据类型的用法，理解面向对象思维  解决方案：阅读相关资料，上网查询相关信息，理解java面向对象的思想 | | |
| 实验心得及总结 | 做过这个lab后，我对java面向对象的思想有了进一步的理解，为后续用java开发工程打下了扎实的基础 | | |