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：2022.3.5 |
| 实验名称 | Lab00 | | |
| 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** | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 本实验中的重难点主要为编译运行java程序，java语言的数据类型，运算，常量变量的概念。在学习过程中，也遇到了很多需要自己查询资料的地方，例如java和javac如何应用，短路的原理等等，在遇到困难时，我进行了深入的思考，调试出错的代码，在网上寻找同样的问题及解决方案，最终顺利理解了java语言的基础知识。 | | |
| 实验心得及总结 | 本次实验我学会了java的基础知识，为后续的面向对象编程打好了基础。 | | |