《Java程序设计》课程实验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 实验一Java基础类型及语句 | | | 实验序号 | 1 | 实验日期 | 2024.4.26 |
| 姓 名 | 邵嘉豪 | 院系 | 计算机科学与信息工程学院 | 班 级 | Y3 | 学 号 | 221042Y307 |
| 专 业 | 软件工程 | | | 指导教师 | 孙怀英 | 成绩 | 合格 |
| **一、实验目的和要求**  1．熟悉Java程序的编写和命令行运行环境  2．熟悉Java集成IDE开发环境 | | | | | | | |
| **二、实验项目摘要**  1. 在命令行中输入java命令，查看JDK是否安装正常，并输入java –version查看JDK版本。  2． 用记事本编写下面图1所示程序，使用JDK编译（javac 文件名.java）成字节码文件、运行( java 文件名)。    图1  3. 使用记事本编写一个Java应用程序，程序能在命令行中输出“撸起袖子加油干，The nation remains mobilized for brand new endeavors.”，编译运行。  4. 在IDEA环境中创建工程，运行第2、3题。  5. 实验报告完成后，上传到超星平台。 | | | | | | | |
| **三、实验结果与分析**   1. **程序功能说明**   **程序都是输出对应的文字**   1. **程序代码设计（代码、实验结果界面截图）**   **b6650bdff327cdaefdc564a6952e662**  **1.public class Hello{**  **public static void main (String args[ ]) {**  **System.out.println("大家好!");**  **System.out.println("Nice to meet you");**  **Student stu = new Student( );**  **stu.speak("We are students");**  **}**  **}**  **class Student {**  **public void speak(String s) {**  **System.out.println(s);**  **}**  **}**  **2.public class Hello{**  **public static void main (String args[ ]) {**  **System.out.println("撸起袖子加油干，The nation remains mobilized for brand new endeavors.");**  **S stu = new S( );**  **stu.speak("We are students");**  **}**  **}**  **class S {**  **public void speak(String s) {**  **System.out.println(s);**  **}**  **}**         1. **运行结果分析（实验心得）**   **结果正确，也学会创建工程，方便进行整理分析** | | | | | | | |

注：空间不够，可以增加页码。