山东大学 软件 学院

高级程序设计语言 课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：202000300125 | 姓名：贾星宇 | | 班级： 2020级5班 |
| 实验题目：IDEA及Java入门 | | | |
| 实验学时：4 | | 实验日期：2020年10月12日 | |
| 实验目的：   1. 熟悉idea环境，学习idea按钮 2. 学习写出第一个Java程序，并学习如何运行 3. 利用idea环境调试第一章中的Java程序 | | | |
| 硬件环境：  lntel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60G Hz 2 .1 1 G Hz | | | |
| 软件环境：  IntelliJ IDEA Community; Java\jdk1.8.0\_261 | | | |
| 实验步骤与内容：  1.利用IDEA开发环境写自己的第一个Java程序（HelloWorld）  2．掌握课本光盘提供的Java源代码在IDEA环境中的使用方法  3.利用IDEA环境调试第一章中的Java程序  public class Experiment1 {  public static void main(String[] args) {System.*out*.println("Helloworld");  }  } | | | |
| 结论分析与体会：   1. Java是一门面向对象编程语言，不仅吸收了C++语言的各种优点，还摒弃了C++里难以理解的多继承、指针等概念，因此Java语言具有功能强大和简单易用两个特征。 2. IDEA 全称 IntelliJ IDEA，是java编程语言开发的集成环境。 3. 对Java的熟悉还需要不断深入的学习和夜以继日的练习，并付之以决心和毅力 | | | |