西南民族大学

**实验报告**

2019-2020学年第1学期

课程名称：面向对象程序设计JAVA

学院：计算机科学与技术学院

专业：物联网工程

年级：18级 班级：01班

学号：201831109056 姓名：王玥洋

同组人：无

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计科学院实验室 名称：BS-223 实验时间： 2020 年2 月27 日  姓名：王玥洋 专业：计算机科学与技术 班级：1801  学号:201831109056 |
| 实验项目名称：JAVA环境安装与配置  实验成绩：  教师签名：李贵兵 |
| 1. **实验目的**  * 按照提供的JDK安装和环境配置文件说明在自己的电脑下安装JDK8和配置基本的Java环境； * 安装Java开发工具，安装EditPlus和Eclipse。 * 编写一个简单的HelloWorld程序并运行成功。 |
| **2、实验设备和环境**  mac操作系统、eclipse、JDK8。 |
| 1. **实验主要过程与结果**   1.实验过程：  1）进入官网，下载JDK,选择JDK8 mac版本  2）进入JDK安装界面完成安装  3）最后将JDK配置进环境变量   1. 通过cmd查看JAVA环境是否配置成功   file:///var/folders/43/twd8ghc138xcccd3gynhjs880000gn/T/com.microsoft.Word/screenshot.png  6)安装eclipse，进入官网，下载mac版本eclipse  7）进入安装界面，完成安装   1. 实验结果： 2. 、进入eclipse，创建工作空间；      1. 、新建Java项目：   file:///var/folders/43/twd8ghc138xcccd3gynhjs880000gn/T/com.microsoft.Word/screenshot.png  在src文件下新建project：  **file:///var/folders/43/twd8ghc138xcccd3gynhjs880000gn/T/com.microsoft.Word/screenshot.png**  3)编写hello world程序,并成功运行：  file:///var/folders/43/twd8ghc138xcccd3gynhjs880000gn/T/com.microsoft.Word/screenshot.png  代码：  public class hw {  public static void main(String[] args)  {  System.out.println("hello world");  }  } |
| **4、分析讨论**  在安装的时候，要注意选择的选项，因为选项都是英文，可能造成错选或者漏选；自己的电脑上并没有用多少时间。 |
| **5、教师评阅**  该生已认真完成本次实验。 |