西南民族大学

**实验报告**

­

2019---2020学年第1学期

课程名称：软件工程课程设计

学 院：计科学院

专 业：计算机科学与技术

年 级：2017级

班 级：1702

学 号：201731102119

姓 名：崔海燕

|  |
| --- |
| 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：BS226 实验时间：2020年2月28 日 |
| 实验项目名称：实验一 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| 实验项目报告内容（1、实验目的；2、实验主要过程与结果；3、分析讨论）。  **一、实验目的**  环境变量  1.语言要求：C/C++，Java，。。。  2.开发环境：内存8G以上  3.IDE建议：VS、IDEA或者Eclipse  4.数据库建议：MySQL或其他关系型数据库  5.辅助工具：UML绘图软件、Visio软件  **二、实验主要过程与结果**  1.配置实验环境。  2.安装git工具并申请git账号；  3.自学git基本使用方法；  4.编写实验报告一：  （1）描述本人实验环境搭建及git工具的安装过程；  环境变量的搭建：  ①先从网上下载Java的JDK并进行安装，  ②从我的电脑里打开属性-高级设置-环境变量  ③  图（1）增加路径  ④  图（2）新建JAVA\_HOME和CLASSPATH变量  ⑤完成配置  Git工具的安装过程  ①从官网下载Windows版本  图（3）下载结果  ②进行安装  ③完成安装  图（4）查看结果  （2）用UML工具画出我校每人每天体温测量上报系统的一个对象图（见下页，对象属性需自行归纳）和一个时序图；  对象图：  图（5）对象图  时序图：  图（6）时序图  （3）将实验报告上传至个人git目录，实验报告中需提供个人git链接；  https://github.com/haiyan228/-.git  **三、分析讨论**  1. 自学了UML图的对象图、时序图的画法，以及相应工具的简单使用；  2. 学会了使用git工具建立自己的仓库。 |

注：实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定；全校各专业必须使用学校统一封面。