西南民族大学

**实验报告**

2019 ---2020学年第2学期

课 程 名 称：软件工程

学 院：计算机科学与技术学院

专 业：计算机科学与技术

班 级：计科1702

学 号：201731102205

姓 名：任胤杰

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算机科学与技术学院 实验室名称：BS-226 实验时间：2020.3.1  姓名：任胤杰 专业：软件工程 班级：计科1702 班学号:201731102205 |
| 实验项目名称： 第1次实验 实验成绩： |
| 1. **实验目的及任务**   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；（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；（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；   1. **实验环境**   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   1. **实验过程**   实验所需环境在之前开发中已具备，不需要重复配置安装，如图所示。   * 1. 配置java环境   IMG_256   * 1. 安装idea编译器   IMG_256   * 1. 安装mysql数据库   IMG_256   * 1. 安装git   IMG_256  2.git基本使用方法  在Windows上使用Git，可以从Git官网直接下载安装程序，然后按默认选项安装即可。安装完成后，在开始菜单里找到“Git”->“Git Bash”，蹦出一个类似命令行窗口的东西，就说明Git安装成功。  在该实验报告存储位置打开git，将该文件夹上传至仓库。  3.体温测量上报系统对象图与时序图  IMG_256  IMG_256  保存实验报告，上传至git仓库中。 |

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。