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班

学 号：201731102262

姓 名：张藤原

|  |
| --- |
| 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：2020.2.27  姓名：张藤原 专业：计算机科学与技术 班级：计科1702 班学号:201731102262 |
| 实验项目名称：配置环境并自学方法 第一次实验 实验成绩： |
| 1. **实验目的及任务**   配置相关环境，安装并自学Git使用方法，同时根据学校官网的体温状况登记系统画对象图和时序图。   1. **实验环境**      1. **实验原理** 2. 配置实验环境； 3. 安装git工具并申请git账号； 4. 自学git基本使用方法； 5. 编写实验报告。 6. **实验过程** 7. 配置实验环境   语言：java  开发环境：内存8.00GB  IDE：Eclipse  辅助工具：Visio（学习大型数据库时安装）  1、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和一个时序图  对象图如下：  对象图  **学生体温状况登记对象图**  时序图如下：  时序图  **学生体温状况登记时序图**   1. Git工具安装过程   （1）在官网下载Git工具，网址：<https://git-scm.com/>，操作如下图：    Git官网    点击直接进行下载  （2）安装包下载完成后，进行安装工作，操作如下图：                          启动测试  （3）对Git进行用户设置，操作如下图：    **设置查看用户名和邮箱**  （4）建立本地仓库，操作如下图：    **将文件目录变为本地仓库**    **将要放入的文件向复制在本地仓库中**  个人Git链接地址： https://github.com/ztycast/  **五、实验心得**  通过本次学习，在自学的情况下我初步了解了Git的操作过程，让我对本门学科产生了浓厚的兴趣，让我在今后的学习中更加努力。 |

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。