西南民族大学

**实验报告**

2020----2021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：软件工程

年 级：2018 班级：1801

学 号：201831104067 姓名：熊大卫

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： 实验时间：2020年8月31日  姓名：熊大卫 专业：软件工程 班级：1801 学号:熊大卫 |
| 实验项目名称： 实验成绩： 教师签名： |
| 实验项目报告内容（1、实验背景（目的、意义及原理等）；2、材料与方法；3、实验主要过程与结果；  4、分析讨论；5、教师评阅）。   1. 实验背景：结合上课需要，安装并自学uml软件和git，然后绘制我校疫情防控平台的操作时序图和对象图； 2. 材料与方法：使用StarUml、Git进行相关操作完成实验内容； 3. 实验主要过程与结果： **（1）Git下载：通过搜索进入Git官网，找到并下载Git的对应版本。软件下载完成后进行环境配置**  **环境配置完成后运行软件**   **（2）StarUml下载：通过搜索进入StarUml官网，找到并下载StarUml，按照提示步骤进行安装，并运行软件；**   **（3）对象图：** ObjectDiagram1 **（4）时序图：** SequenceDiagram1 |
| **（5）在git-bash上进行用户名和邮箱设置**   **（6）设置本地库**  **（7）克隆代码仓库（由于github上的代码库在之前自学的时候就建好，所以没有获得截图，此处已经操作过一次，所以提示已经存在）**  **克隆操作后查看本地库，发现“David”文件夹克隆成功**   **（8）对本地库进行操作，并将包含我的用户名的“test”文本文件上传到github中**  **（9）在github端查看，包含我的用户名的名为“test”的文本文件已经同步完成**   （10）github链接地址：<https://github.com/Minghaoox/David.git>  四、分析与讨论  本次实验最大的难度在于git的相关操作，虽然以前自学过相关知识，但是在本次实验过程中遇到的一些问题还是很难解决，很大程度上要靠CSDN论坛上的解决办法。  UML的相关知识也在本次实验中得到了加强，从抽象的理论理解到实际操作，还是存在很大差距的。本次实验中，Git的上传操作是我最大的收获，为将来的代码学习打下了一定基础。 |

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。