东莞理工学院网络空间安全学院

实验报告

课程名称：软件过程管理 学期：2020年春季

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 软件的配置管理 | | | 实验序号 | 2 |
| 姓 名 |  | 学 号 |  | 班 级 |  |
| 实验地点 |  | 实验日期 |  | 指导老师 |  |
| 教师评语 |  | | | 实验成绩 |  |
| 百分制 |  |
| 同组同学 |  | | | | |
| 一、实验内容、要求  通过对教学工作量管理系统过程中产生的文档进行配置管理，使得学生能够了解配置管理的必要性，体验实际的开发中怎样来实现并发操作和版本控制，熟悉整个配置管理的流程。  熟悉一种配置管理工具，如Git，了解并掌握其使用方法。  学习资源：<https://www.imooc.com/learn/1278>  对开发教学工作量管理系统过程中出现的任何文档实施版本控制和修改控制管理。  实验任务：  任务1：环境搭建  任务2：Git仓库创建及工作流  任务3：Git远程仓库  任务4：克隆仓库  任务5：标签管理和分支管理  **二、实验工具**  （Git工具使用方法）  **三、实验结果**  （5个实验任务的完成情况）  **四、实验心得** | | | | | |