实验报告

课程名称：软件项目管理 实验时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 20180614416 | 姓名 | 张玉 | 班级 | 软件工程B184班 |
| 实验项目 | GIT基础命令 | | | | |
| 成绩 |  | | | 批阅教师 |  |
| 一、实验目的  1掌握GIT的安装和账号注册及配置设置。  2掌握GIT基本命令。  3理解GIT的工作流程。  4理解分布式版本控制。   1. 实验要求   1建立以自己姓名命名的文件夹。  2添加姓名首字母缩写开头的四个文件，如abc1.txt，abc2.txt，abc3.txt，abc4.txt。  3每次执行命令时，保证有文件处于未跟踪、未修改、已修改、已暂存等不同状态。  4附图显示命令执行效果及git status的显示结果并文字解释。   1. 实验内容   1 本地安装GIT  2 申请github帐号并建立仓库，用Markdown写一个readme.md，至少五行和三种格式。  3 本地创建项目文件夹，克隆远程仓库，添加文件，配置用户名和邮箱。  4 本地创建项目文件夹，初始化仓库。  5 说明git add命令  6 说明git status命令  7 用模式匹配的方式指定无需管理的文件  8 说明git diff命令如何比较同一文件在工作区、暂存区和本地库的区别  9 详解git rm命令  10详解git mv命令  11用git checkout抛弃对已修改未暂存文件的修改  12说明git commit命令  13说明git reset命令  14说明git log命令  15本地克隆库推送到远程库  16远程仓库中添加文件，拉取到本地库   1. 实验过程 2. 总结（总结GIT常用命令如何影响文件的状态） | | | | | |
|  | | | | | |