初始化仓库

1、在当前目录下创建

|  |
| --- |
| git init --bare |

2、在当前目录里生成隐藏文件创建

|  |
| --- |
| git init |

查看仓库当前状态

|  |
| --- |
| git status |

将文件添加到git暂存中

|  |
| --- |
| git add 文件名 |

批量添加到暂存

|  |
| --- |
| git add . |

将文件提交到版本库中

|  |
| --- |
| git commit -m "提示信息" |

直接将文件加入版本库中

|  |
| --- |
| git commit -a -m "提示信息" |

比较文件查看哪里发生改变

|  |
| --- |
| git diff 文件名 |

查看当前日志信息

1、正常查看

|  |
| --- |
| git log |

2、可爱的查看日志

|  |
| --- |
| git log --pretty=oneline |

回退操作

|  |
| --- |
| git reset --hard HEAD~1 |

查看回滚日志

|  |
| --- |
| git reflog |

退回版本

|  |
| --- |
| git reset --hard id号 |

删除撤销

|  |
| --- |
| git chechout 文件名 |

将保存在暂存区中的文件恢复带工作区

|  |
| --- |
| git reset HEAD 文件名 |

将文件彻底删除

|  |
| --- |
| git commit -a -m "Delete 文件名 File" |

git init 把当前的目录变成可以管理的git仓库，生成隐藏.git文件。

　　git add XX 把xx文件添加到暂存区去。

　　git commit –m “XX” 提交文件 –m 后面的是注释。

　　git status 查看仓库状态

　　git diff XX 查看XX文件修改了那些内容

　　git log 查看历史记录

　　git reset --hard HEAD^ 或者 git reset --hard HEAD~ 回退到上一个版本

　　(如果想回退到100个版本，使用git reset –hard HEAD~100 )

　　cat XX 查看XX文件内容

　　git reflog 查看历史记录的版本号id

　　git checkout -- XX 把XX文件在工作区的修改全部撤销。

　　git rm XX 删除XX文件

　　git remote add origin <https://github.com/tugenhua0707/testgit> 关联一个远程库

　　git push –u(第一次要用-u 以后不需要) origin master 把当前master分支推送到远程库

　　git clone <https://github.com/tugenhua0707/testgit> 从远程库中克隆

　　git checkout –b dev 创建dev分支 并切换到dev分支上

　　git branch 查看当前所有的分支

　　git checkout master 切换回master分支

　　git merge dev 在当前的分支上合并dev分支

　　git branch –d dev 删除dev分支

　　git branch name 创建分支

　　git stash 把当前的工作隐藏起来 等以后恢复现场后继续工作

　　git stash list 查看所有被隐藏的文件列表

　　git stash apply 恢复被隐藏的文件，但是内容不删除

　　git stash drop 删除文件

　　git stash pop 恢复文件的同时 也删除文件

　　git remote 查看远程库的信息

　　git remote –v 查看远程库的详细信息

　　git push origin master Git会把master分支推送到远程库对应的远程分支上