1321

|  |
| --- |
| mkdir： // XX (创建一个空目录 XX指目录名)  　　pwd： //显示当前目录的路径。  　　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/StefanPython/demo.git 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 branch -m newname // 修改当在分支  git branch -m oldname newname //修改其他分支名字  　　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  git branch –merged //显示已经全部合并到当前分支的分支  git branch --no-merged //显示没有合并到当前分支的分支 |

|  |
| --- |
| **配置**  git config --global user.name xhChang  git config --global user.email [502681863@qq.com](mailto:502681863@qq.com)  **创建文件夹**  $ mkdir learngit ///创建文件夹  $ cd learngit  $ pwd  /Users/michael/learngit  建立仓库  $ git init  Initialized empty Git repository in / Users/michael/learngit/.git/  添加文件进库  $ git add readme.txt  $ git commit -m "说明提示语言"  [master (root-commit) eaadf4e] wrote a readme file  1 file changed, 2 insertions(+)  create mode 100644 readme.txt  $ git add file1.txt  $ git add file2.txt file3.txt  $ git commit -m "add 3 files." |
| 版本查看  $ git status 查看工作区状态  On branch master  Changes not staged for commit:  (use "git add <file>..." to update what will be committed)  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)  modified: readme.txt  no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")  $ git diff readme.txt 查看修改的内容  diff --git a/readme.txt b/readme.txt  index 46d49bf..9247db6 100644  --- a/readme.txt  +++ b/readme.txt  @@ -1,2 +1,2 @@  -Git is a version control system.  +Git is a distributed version control system.  Git is free software.  版本回退  $ git reset --hard HEAD^ 上上一个版本就是HEAD^^，当然往上100个可以写成HEAD~100  HEAD is now at e475afc add distributed  突然后后悔了：  git reset --hard 1094a  HEAD is now at 83b0afe append GPL  查询之前的命令：  git reflog用来记录你的每一次命令：  创建分支：  $ git checkout -b dev  Switched to a new branch 'dev'  //git checkout命令加上-b参数表示创建并切换，相当于以下两条命令：  $ git branch dev  $ git checkout dev  Switched to branch 'dev'  $ git branch 查看当前分支  \* dev 当前分支带\*号  master |
|  |
| git diff 查看工作区和暂存区的区别  git diff --cached 查看暂存区和版本库之间的区别  git diff HEAD 查看工作区和版本库之间的区别  git status 查看当前的工作状态 |