**一、基础操作 -f 强制执行**

1、初始化目录

git --version 查看安装的版本

git init 初始化

git config --global user.name 'chenyue'

git config --global user.email '285653184@qq.com'

2、添加到队列

git status 获取队列状态

git add \* 添加所有文件到队列 （-A -all）

git add \*.html 添加所有html文件到队列

git add index.html 添加到队列

git rm --cached index.html 移除队列中的

3、提交到本地仓库

git commit -m ‘comment’ 如没有-m 写完备注后，按esc 冒号wq退出

4、连接远程仓库

git remote add origin <https://github.com/RiseUpCY/GitLearn.git> 创建连接

git push -u origin master 推送到origin连接下master分支，第一次提交-u，可以把以前的commit log 推送到远程库

git remote rm origin 移除远程库

git remote -v 查看当前的远程仓库链接情况

git push 放入资源到仓库中

git pull 拉取远程资源

git clone <https://github.com/RiseUpCY/GitLearn.git>

git branch --set-upstream-to origin master/origin创建分支与远程分支关联

git push --set-upstream origin cy 关联并推送远程分支

5、分支

git branch 查看当前仓库拥有的分支，和所在分支

git branch login 创建分支

git checkout login 跳转到某个分支

git checkout -b <newbranch> 创建并跳转到某个新分支

git merge login 合并某个分支到当前分支

git branch -d <branch> 删除指定分支 (-D 强制删除)

6、回滚版本

git reset --hard HEAD~1 回滚到上一版本

二、进阶操作

git diff 查看修改的内容

git log 查看git提交日志,记录git commit信息

git reflog 记录每一次git的命令（可用于回滚后忘记最新版的id找回）

git reset --hard <commit\_id> 把工作区内容恢复到指定版本

git reset HEAD <file> 把暂存区的内容清除，不写file是全部

git rm <file> 删除文件。

git mv <filedir> <newfiledir>移动文件到新的路径并重命名

2、分支

git log –graph 显示分支合并图

git merge --no-ff <branch>关闭Fast-forward 合并（快速模式），强制禁用快速合并模式进行合并指定分支到当前分支

git stash 保存当前分支工作现场，可以执行多次

git stash list 查看当前分支保存的工作现场列表

git stash apply [stash\_id] 恢复现场，方括号内是可选参数（指定恢复）

git stash pop [stash\_id] 恢复现场，并删除

git stash drop [stash\_id] 删除现场

CMD:

type nul>index.html 创建一个文件

或echo "# GitLearn" >> README.md