* 1.mkdir -->建立一个子目录

Remote

Repository

Index

workspace

add

commit

push

Fetch/clone

checkout

pull

* 2.cd --> 打开文件 clear-->清屏
* 3.pwd -->显示出当前目录所在地址，方便查看位置
* 4.git init -->初始化一个仓库
* 5.git add <file name> --> 将单个文件加入暂存区

Tips:若要将多个文件加入暂存区，文件名之间用空格分隔即可

(使用通配符方式批量提交文件，不懂？）

杀伤力更强的两个方式，都可将工作区所有文件添加到暂存区

git add all git add . (具体区别还不太明白？)

* 6.git commit -m “这里写点备注，省得最后连自己都不知道自己干了什么”

-->将暂存区的文件提交到仓库

* 7.git status -->查看库存状态，该命令非常管用，会提示该干点什么
* 8.git diff <file name> -->可查看目录新修改了什么

Tips: diff即different

* 9.git log -->查看历史记录，有每一次提交的版本、版本号

Tips: 若嫌内容太多，可直接用 git log --pretty=onelinewq 只出现版本号

* 10.git reflect -->可查看版本号
* 11.git reset --hard <commit id>

Tips: git reset --hard HEAD^ -->回退到上一个版本

^^ 回退到上上一个版本

~100 回退到前100个版本

* 12. cat <file name> -->可查看文件内容
* 13.git checkout --<file name>

-->将文件在工作区做的修改全部撤销，即把未添加到暂存区的内容全部撤销

* 14.rm <file name> -->删除提交到仓库的文件

(疑惑：directory不能删除吗？)

Tips: rm即remove

* 15.git checkout -b <branch name> -->创建并从master分支切换到新创建的分支上

Tips:-b即branch

该命令由两条命令组成

git branch <branch name> -->创建分支

git checkout <branch name> -->切换分支

* 16.git branch -->查看当前分支
* 17.git merge <branch name> -->合并指定分支到当前分支上

(用了fast forward 快进模式查看分支，禁用fast forward 模式，不会?)

* 18.git branch -d <branch name> -->删除分支

Tips: d即delect （解决代码冲突，不会?）

* 19.git remote -->查看远程库

git remove -v -->查看远程库的详细信息

* 20.git push -u origin master -->首次推送master分支到远程库

Tips：u即unit，首次推送git不但会把本地的master分支内容推送到远程的master分支，还会把两者关联起来，以后推送则简化命令，git push origin master

* 21.git clone <github地址>

e.g. <https://github.com/(github用户名)/>(远程库名称）

By Laney