1. 常用命令

git commit -a -m 'tag' == git add .+ git commit -m 'tag'

(add的此处是添加到缓存区，如果文件还没有跟踪，需要先执行 git add进行跟踪)

gitignore

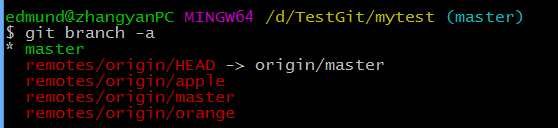
常用gitignore https://github.com/github/gitignore

remote

git remote show origin 查看某一个远程仓库的更多信息

clone

git clone url 克隆远程仓库到本地，并且在本地创建 master 分支和所有的远程跟踪分支，并不创建除master外的其他远程分支的本地Copy，如下图：



fetch

git fetch [remote] 会抓取新的远程跟踪分支，不会自动生成可编辑的本地Copy（同clone）。

可以使用 git checkout -b branchname remote/branchname建立一个本地工作分支。

push

git push 会自动推送到本地分支相对应的远程分支上。

git push branchname 会推送到指定分支

git push remotename branchname:otherbranchname 把当前本地分支推送到远程指定分支，（otherbranchname在远程必须真实存在，如果不存在会推送失败）

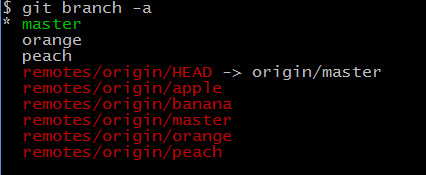
branch

git branch -vv 将所有的本地分支列出来并且包含更多的信息，如每一个分支正在跟踪哪个远程分支与本地分支是否是领先、落后或是都有。

git branch -a 查看所有分支。包括远程分支在本地的远程跟踪分支（分支快照）：

2.使用

远程跟踪分支



其中 remotes/origin/branch-name 为远程跟踪分支，在本地可以编辑远程跟踪分支，但无法保存（及在切换到其他分支时，远程跟踪健会复原）。所以尽量不要操作远程跟踪分支。