git status 查看当前昌库状态

git diff 檔名顾名思义就是查看difference 檔案修改记录

git diff HEAD -- readme.txt命令可以查看工作区和版本库里面最新版本的区别

git log命令显示从最近到最远的提交日志，我们可以看到3次提交

如果嫌输出信息太多，看得眼花缭乱的，可以试试加上--pretty=oneline参数：

你看到的一大串类似1094adb...的是commit id（版本号

$ git log --pretty=oneline  
1094adb7b9b3807259d8cb349e7df1d4d6477073 (HEAD -> master) append GPL

e475afc93c209a690c39c13a46716e8fa000c366 add distributed

eaadf4e385e865d25c48e7ca9c8395c3f7dfaef0 wrote a readme file

我们要把当前版本append GPL回退到上一个版本add distributed，就可以使用git reset命令：

$ git re**set** --hard HEAD^

$ git re**set** --hard 1094a

在Git中，总是有后悔药可以吃的。当你用$ git reset --hard HEAD^回退到add distributed版本时，再想恢复到append GPL，就必须找到append GPL的commit id。Git提供了一个命令git reflog用来记录你的每一次命令：

现在总结一下：

HEAD指向的版本就是当前版本，因此，Git允许我们在版本的历史之间穿梭，使用命令git reset --hard commit\_id。

穿梭前，用git log可以查看提交历史，以便确定要回退到哪个版本。

要重返未来，用git reflog查看命令历史，以便确定要回到未来的哪个版本。