我们已经成功地添加并提交了一个readme.txt文件，现在，是时候继续工作了，于是，我们继续修改readme.txt文件，改成如下内容：

Git **is** a distributed version control system.

Git **is** free software.

现在，运行git status命令看看结果：

$ git status

*# 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 status命令可以让我们时刻掌握仓库当前的状态，上面的命令告诉我们，readme.txt被修改过了，但还没有准备提交的修改。

虽然Git告诉我们readme.txt被修改了，但如果能看看具体修改了什么内容，自然是很好的。比如你休假两周从国外回来，第一天上班时，已经记不清上次怎么修改的readme.txt，所以，需要用git diff这个命令看看：

$ git diff readme.txt

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.

git diff顾名思义就是查看difference，显示的格式正是Unix通用的diff格式，可以从上面的命令输出看到，我们在第一行添加了一个“distributed”单词。

知道了对readme.txt作了什么修改后，再把它提交到仓库就放心多了，提交修改和提交新文件是一样的两步，第一步是git add：

$ git add readme.txt

同样没有任何输出。在执行第二步git commit之前，我们再运行git status看看当前仓库的状态：

$ git status

*# On branch master# Changes to be committed:*

*# (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)*

*## modified: readme.txt#*

git status告诉我们，将要被提交的修改包括readme.txt，下一步，就可以放心地提交了：

$ git **commit** -m "add distributed"

[master ea34578] **add** distributed

1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

提交后，我们再用git status命令看看仓库的当前状态：

$ git status*# On branch master*

nothing to commit (working directory clean)

Git告诉我们当前没有需要提交的修改，而且，工作目录是干净（working directory clean）的。

### 小结

要随时掌握工作区的状态，使用git status命令。

如果git status告诉你有文件被修改过，用git diff可以查看修改内容。