创建新文件之后，可以使用git status命令查看git知道哪些文件存在。

这基本上是说，“嘿，我们注意到您创建了一个名为mnelson的新文件。txt，但除非你使用'git添加'命令，否则我们不会对它做任何事情。”

一个小插曲:准备环境、提交和您

当您第一次学习git时，最容易混淆的部分之一是登台环境的概念以及它与提交的关系。

提交是您自上次提交以来更改的文件的记录。本质上，您可以修改您的repo(例如，添加一个文件或修改一个文件)，然后告诉git将这些文件放入提交。

提交构成了项目的本质，允许您在任何时候返回到项目的状态。

那么，如何告诉git将哪些文件放入提交呢?这就是临时环境或索引的用武之地。正如在步骤2中所看到的，当您对repo进行更改时，git会注意到文件已经更改，但是不会对其进行任何操作(比如在提交中添加它)。

要将文件添加到提交，首先需要将其添加到暂存环境。为此，可以使用git add <filename>命令(参见下面的步骤3)。</filename>

一旦使用git add命令将所有需要的文件添加到暂存环境中，就可以使用git commitcommand告诉git将它们打包到提交中。

注意:staging环境(也称为“staging”)是对此的新首选术语，但您也可以将其称为“索引”。

步骤3:将文件添加到暂存环境

使用git Add命令将文件添加到暂存环境中。

如果您重新运行git status命令，您将看到git已经将文件添加到暂存环境中(请注意“要提交的更改”行)。

重申一下，该文件还没有添加到提交中，但即将添加。

步骤4:创建提交

现在是创建第一个commit的时候了!

运行命令git commit -m“关于提交的消息”

提交结束时的消息应该与提交所包含的内容相关——可能是新特性，可能是bug修复，也可能只是修复了一个拼写错误。不要写“asdfadsf”或“foobar”这样的信息。那让别人看到你的承诺都很难过。非常,非常,难过。