## 创建版本库

Cd到一个文件夹后，用git init命令即可把该文件夹变成git可管理的仓库(repository)  
$ git init

Initialized empty Git repository **in** /Users/michael/learngit/.git/

Git只能跟踪文本文件的改动，不能跟踪二进制文件的内容的变化，但是依然可以把二进制文件放入git仓库中进行管理，只是不知道每次二进制文件做了哪些改动，仅此而已。但是，经过实践，我惊奇地发现，git 已经可以支持word文件内容变动显示了！Fantansy!

## 文件修改与提交

Git add <files>：将files添加到暂存区中，为commit命令做准备，这是commit命令的准备动作；

Git commit -m “msg”：前之前add进暂存区中的files往master分支上提交更改；

## 仓库状态

Git status:显示工作区的状态

Git diff:查看文件修改内容

## 时光穿梭机

HEAD指针指向当前版本，上个版本是HEAD^，上上个版本是HEAD^^，再往上100个版本写做HEAD~100

Git log:查看版本commit的历史记录，最关系的是commit id版本号；

Git reset –-hard HEAD^: 回退到上一个版本

Git reset –hard 1094a: 回到1094a对应的版本

当不记得版本号时，可以用：

Git reflog：显示每一次commit命令。

## 管理修改