版本库又名仓库, 英文名repository。

1. 首先创建一个文件夹

\$ mkdir name

\$ cd name

\$ pwd

- 2. 使用git init将文件夹变成可管理的仓库
- \$ git init

如果文件夹下多出了.git文件目录说明仓库已经建立好了。

首先这里再明确一下,所有的版本控制系统,其实只能跟踪文本文件的改动,比如TXT文件,网页,所有的程序代码等等,Git也不例外。版本控制系统可以告诉你每次的改动,比如在第5行加了一个单词"Linux",在第8行删了一个单词"Windows"。而图片、视频这些二进制文件,虽然也能由版本控制系统管理,但没法跟踪文件的变化,只能把二进制文件每次改动串起来,也就是只知道图片从100KB改成了120KB,但到底改了啥,版本控制系统不知道,也没法知道。

不幸的是,Microsoft的Word格式是二进制格式,因此,版本控制系统是没法跟踪Word文件的改动的,前面我们举的例子只是为了演示,如果要真正使用版本控制系统,就要以纯文本方式编写文件。