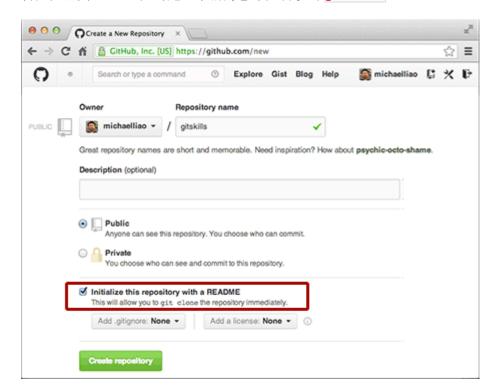
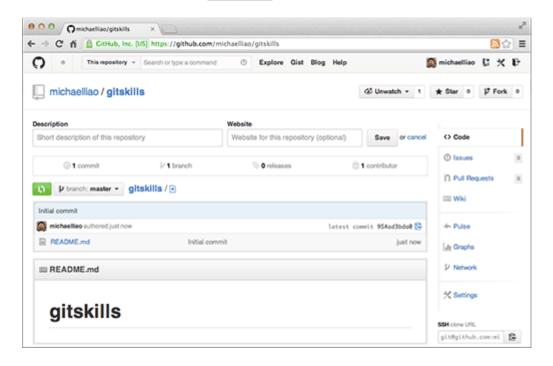
上次我们讲了先有本地库。后有远程库的时候,如何关联远程库。

现在,假设我们从零开发,那么最好的方式是先创建远程库,然后,从远程库克隆。

首先, 登陆 GitHub, 创建一个新的仓库, 名字叫 gitskills:



我们勾选 Initialize this repository with a README, 这样 GitHub 会自动为我们创建一个 README.md 文件。创建完毕后,可以看到 README.md 文件:



现在,远程库已经准备好了,下一步是用命令 git clone 克隆一个本地库:

```
$ git clone git@github.com:michaelliao/gitskills.git
Cloning into 'gitskills'...
remote: Counting objects: 3, done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 3
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

注意把 Git 库的地址换成你自己的,然后进入 gitskills 目录看看,已经有 README.md 文件了:

```
$ cd gitskills
$ ls
README.md
```

如果有多个人协作开发,那么每个人各自从远程克隆一份就可以了。

你也许还注意到,GitHub 给出的地址不止一个,还可以用 https://github.com/michaelliao/gitskills.git 这样的地址。实际上,Git 支持多种协议,默认的git://使用 ssh,但也可以使用 https 等其他协议。

使用 https 除了速度慢以外,还有个最大的麻烦是每次推送都必须输入口令,但是在某些只开放 http 端口的公司内部就无法使用 ssh 协议而只能用 https。

小结

要克隆一个仓库,首先必须知道仓库的地址,然后使用 git clone 命令克隆。

Git 支持多种协议,包括 https, 但通过 ssh 支持的原生 git 协议速度最快