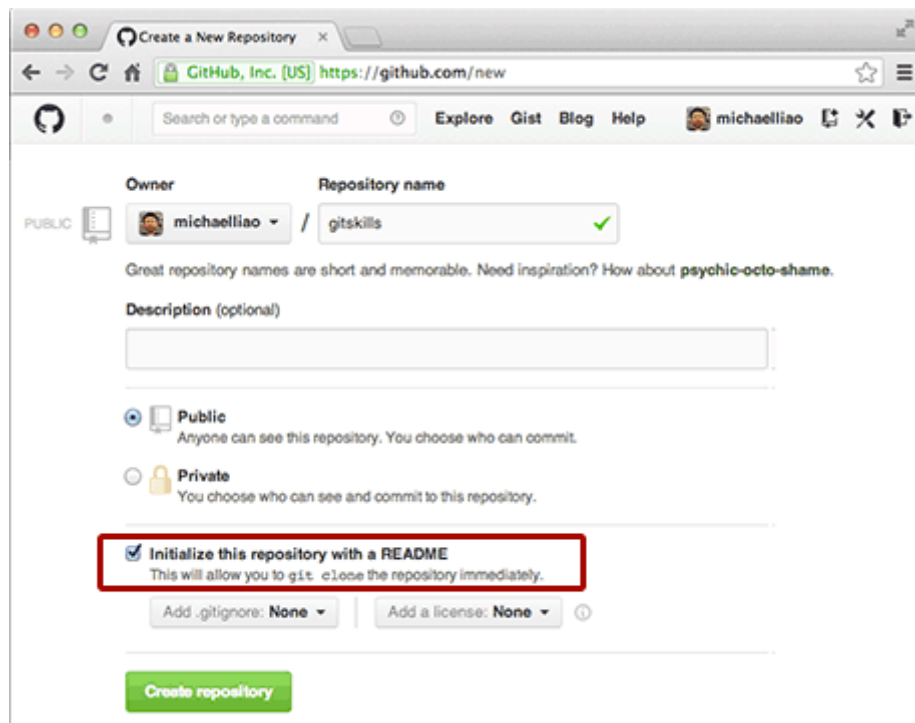
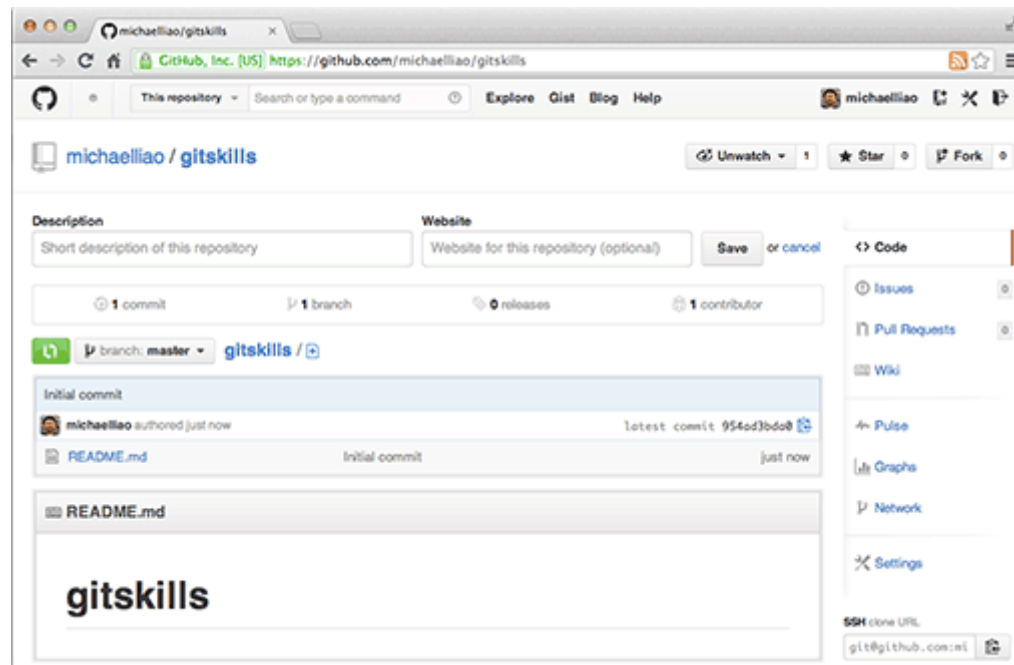


现在，假设我们从零开发，那么最好的方式是先创建远程库，然后，从远程库克隆。

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：

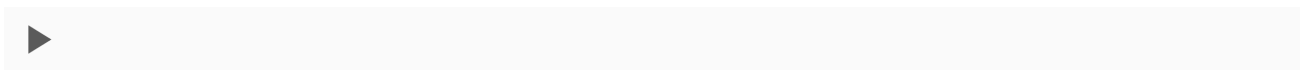
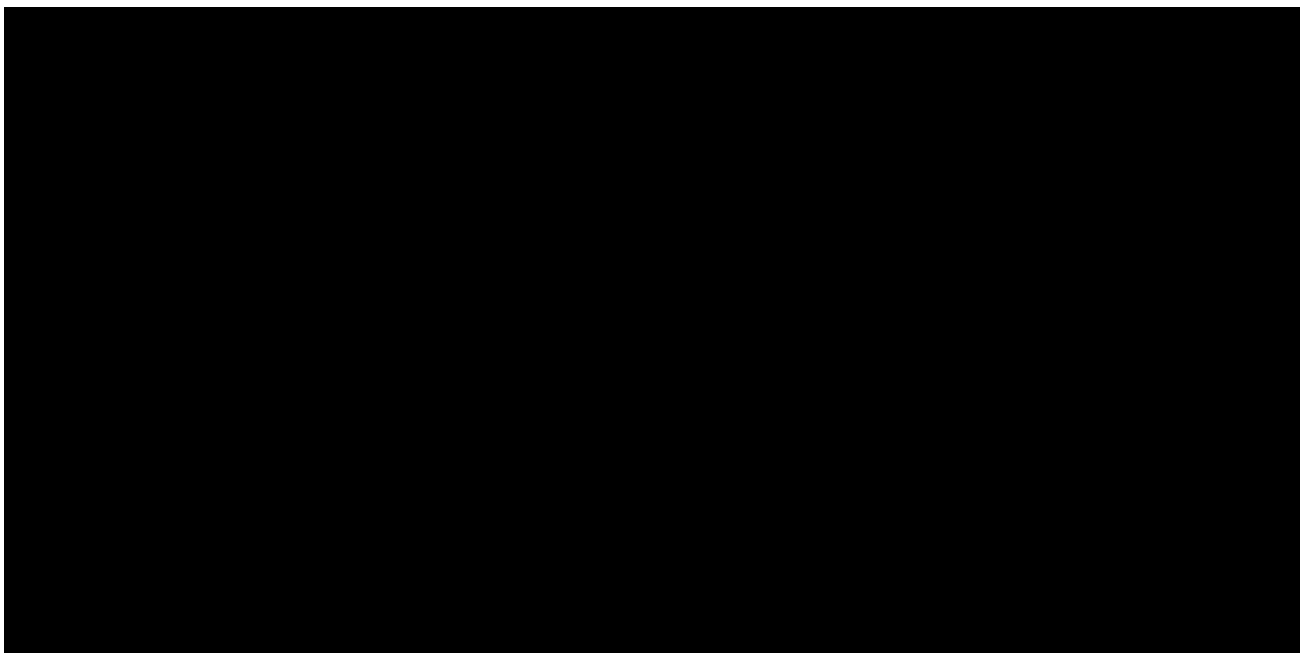


现在，远程库已经准备好了，下一步是用命令`git clone`克隆一个本地库：

```
$ 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)
Receiving objects: 100% (3/3), done.

$ cd gitskills
$ ls
README.md
```

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。



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。