

使用 ssh key 访问 GitHub 仓库

作者: [bigbear](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1591172361229>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

ssh 是什么

SSH（安全外壳协议）为 Secure Shell 的缩写，SSH 为建立在应用层上的安全协议，在传输过程中是加密的，防止数据在传输过程中被泄露。

要使用 ssh 协议要需要提供一份密钥，通常会使用 RSA 非对称密钥，将分为公钥、私钥，跟外通讯时只需要给公钥就行了

如何生成 ssh key

生成 ras 密钥的方式很多，这里使用 git 终端

<p>打开 git 终端

</p>

<p>ssh-keygen -t rsa -C youremail@example.com（遇到输直接回车就好了）

</p>

<p>这样密钥就生成好了，在你的电脑 C:\Users\totoro.ssh 目录下 （私钥请妥善保管）

</p>

为什么 GitHub 要使用 ssh key 才能访问

目前 GitHub 有两种方式访问仓库，分别是 ssh 和 https

https，clone 时不需要登录，但是 push、pull 每次都要输入比较麻烦，

ssh 只需要配置一次 ssh key，GitHub 就会信任电脑的全部操作

如何添加 ssh key 到 github

登录 github

访问 https://github.com/settings/keys

点击 new ssh key，将 id_rsa.pub 的信息拷贝到输入栏

