



链滴

# 生成多个 git ssh 密钥

作者: [Moting](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1546276461547>

来源网站: [链滴](#)

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

<p> </p>

<h3 id="步骤如下-">步骤如下: </h3>

<ol>

<li>

<p>生成一个新的自定义名称的公钥: <br>

ssh-keygen -t rsa -C "YOUR\_EMAIL@YOUREMAIL.COM"&nbsp;-f ~/.ssh/test2<br>

执行命令后, 生成命名的公钥和生成默认公钥的步骤一样。<br>

执行完成后, 会在 ~/.ssh/目录下生成一个 aysee 和 aysee.pub 文件。</p>

</li>

<li>

<p>在 SSH 用户配置文件 ~/.ssh/config 中指定对应服务所使用的公秘钥名称, 如果没有 config 文的话就新建一个, 并输入以下内容: <br>

Host github.com <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Fwww.github.com" target="\_blank" rel="nofollow ugc">www.github.com</a> <br>

IdentityFile ~/.ssh/aysee</p>

</li>

<li>

<p>添加 aysee.pub 到你的 git 服务器网站上。</p>

</li>

<li>

<p>测试配置文件是否正常工作<br>

ssh -T <a href="https://ld246.com/forward?goto=mailto%3Agit%40gitcafe.com" target="\_blank" rel="nofollow ugc">git@gitcafe.com</a> <br>

如果, 正常的话, 会出现如下提示: <br>

Hi USERNAME! You've successfully authenticated, but github does not provide shell access.<br>

如果出现如下提示, 则说明有权限问题: <br>

Permission denied (publickey)</p>

<p>如果有权限问题的情况下, 你对项目执行 push 操作的时候, 会得到如下提示: <br>

Warning: Permanently added the RSA host key&nbsp;for&nbsp;IP address&nbsp;'192.30.252.29'&nbsp;to the list of known hosts.<br>

Permission denied (publickey).<br>

fatal: Could not read&nbsp;from&nbsp;remote repository.<br>

Please make sure you have the correct access rights and the repository exists.</p>

</li>

</ol>

<h3 id="多用户时出现权限问题的原因-">多用户时出现权限问题的原因: </h3>

<p>github 使用 SSH 与客户端连接。如果是单用户 (first), 生成密钥对后, 将公钥保存至 <a href="https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Fhigrid.net%2Fc-tags.htm%23github" target="\_blank" rel="nofollow ugc">GitHub</a>, 每次连接时 SSH 客户端发送本地私钥 (默认~/.ssh/id\_rsa) 到服务端验证。单用户情况下, 连接的服务器上保存的公钥和发送的私钥自然是配对的。但如果是多用户 (first, second), 我们在连接到 second 的帐号时, second 保存的是自己的公钥, 是 SSH 客户端依然发送默认私钥, 即 first 的私钥, 那么这个验证自然无法通过。</p>