





**登录体验更多功能**

****

**超长文本**

****

**多端同步**

****

**联网搜索**

****

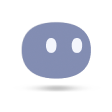
**文件上传**



**微信扫码**

立即登录

Git SSH 命令

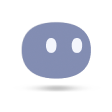


Hi，我是 Kimi～

很高兴遇见你！你可以随时把网址🔗或者文件📃发给我，我来帮你看看

git SHH





看起来您可能想要了解的是 Git 中的 SSH 认证方式。Git 是一个分布式版本控制系统，它允许用户通过 SSH（Secure Shell）协议进行安全的远程通信和数据传输。以下是一些关于 Git 和 SSH 的基本操作：

1. **生成 SSH 密钥**： 如果您还没有 SSH 密钥，可以通过以下命令生成一对新的密钥：

ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your\_email@example.com"

这会生成一个 RSA 密钥对，保存在默认位置（通常是 ~/.ssh/id\_rsa 和 ~/.ssh/id\_rsa.pub）。

1. **添加 SSH 密钥到 SSH 代理**： 将生成的公钥（id\_rsa.pub）添加到 SSH 代理中：

ssh-add ~/.ssh/id\_rsa

1. **添加 SSH 密钥到 Git 服务**： 将公钥内容添加到您的 Git 服务账户中（如 GitHub、GitLab 等）。通常，您可以在 Git 服务的设置中找到 SSH 密钥的添加选项。
2. **克隆仓库**： 使用 SSH 地址克隆远程仓库：

git clone git@github.com:username/repo.git

1. **推送和拉取**： 当您推送或拉取代码时，Git 会使用 SSH 密钥进行认证。
2. **检查 SSH 连接**： 您可以使用以下命令测试 SSH 连接：

ssh -T git@github.com

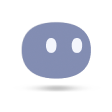
这会尝试连接到 Git 服务，并显示是否成功。

如果您遇到具体的问题或错误信息，可以提供更多细节，我会尽力帮助您解决。

复制分享

C:\Users\lixua>ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "3100774960@qq.com" Generating public/private rsa key pair. Enter file in which to save the key (C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa): C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa already exists. Overwrite (y/n)? Y Enter passphrase (empty for no passphrase): Enter same passphrase again: Your identification has been saved in C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa Your public key has been saved in C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa.pub The key fingerprint is: SHA256:Ug+81NQATkf+hyeE05W8ocT/RGxrvkSANXMNIy5ZNSw 3100774960@qq.com The key's randomart image is: +---[RSA 4096]----+ | oo=+=B\*=.| | + = BE+Oo=| | \* B.++.=.| | o + =..o+.| | . S . + \*o | | . + o.| | . .| | . | | | +----[SHA256]-----+





您已经成功地生成了一个新的 SSH 密钥对，并保存在了 C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa 和 C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub。接下来，您需要将公钥（id\_rsa.pub）添加到您的 Git 服务账户中。以下是添加公钥的步骤：

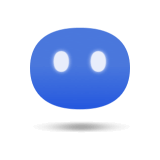
1. **打开公钥文件**： 使用文本编辑器打开 C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub 文件，复制里面的内容。
2. **添加公钥到 Git 服务**：
   * 如果您使用的是 **GitHub**：
     + 登录到您的 GitHub 账户。
     + 点击右上角的头像，选择“Settings”（设置）。
     + 在侧边栏中，点击“SSH and GPG keys”（SSH 和 GPG 密钥）。
     + 点击“New SSH key”（新建 SSH 密钥）。
     + 在“Title”（标题）字段中，可以输入一个描述，例如您的计算机名称。
     + 在“Key”（密钥）字段中，粘贴您复制的公钥内容。

复制分享

（用户停止）

直接查看





好的，您可以直接在命令行中查看您的公钥内容。请按照以下步骤操作：

1. 打开命令提示符（CMD）或 PowerShell。
2. 输入以下命令来查看您的公钥内容：

sh

type C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub

或者，如果您使用的是 PowerShell：

powershell

Get-Content C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub

执行上述命令后，您将看到公钥的内容，它看起来像这样：

ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQCy4...

请复制这个公钥内容，并按照您使用的 Git 服务的指示添加到您的账户中。例如，如果您使用的是 GitHub，您需要登录到您的 GitHub 账户，进入设置页面，找到 SSH 和 GPG 密钥部分，然后添加新的 SSH 密钥，将复制的内容粘贴到密钥字段中。

复制再试一次分享

🤔 如何安全地存储和管理我的SSH密钥？

🔐 使用SSH密钥登录时遇到权限问题怎么办？

🛠️ 如何修改SSH密钥的权限设置？

输入 “ / ” 使用 Kimi 探索版，解决复杂的搜索问题

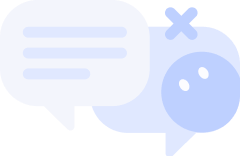
联网搜索

​

内容由 AI 大模型生成，请仔细甄别

**工作台**

**会话中的文件**



**本轮会话暂无文件**

支持的文件格式：PDF、Word 文档（DOC、DOCX）、Excel 表格（XLSX）、PPT（PPT、PPTX）、TXT、CSV、MD。

×

拖拽到此处完成下载

图片将完成下载

AIX智能下载器







**登录体验更多功能**

****

**超长文本**

****

**多端同步**

****

**联网搜索**

****

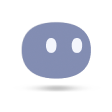
**文件上传**



**微信扫码**

立即登录

Git SSH 命令

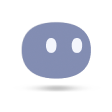


Hi，我是 Kimi～

很高兴遇见你！你可以随时把网址🔗或者文件📃发给我，我来帮你看看

git SHH





看起来您可能想要了解的是 Git 中的 SSH 认证方式。Git 是一个分布式版本控制系统，它允许用户通过 SSH（Secure Shell）协议进行安全的远程通信和数据传输。以下是一些关于 Git 和 SSH 的基本操作：

1. **生成 SSH 密钥**： 如果您还没有 SSH 密钥，可以通过以下命令生成一对新的密钥：

ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your\_email@example.com"

这会生成一个 RSA 密钥对，保存在默认位置（通常是 ~/.ssh/id\_rsa 和 ~/.ssh/id\_rsa.pub）。

1. **添加 SSH 密钥到 SSH 代理**： 将生成的公钥（id\_rsa.pub）添加到 SSH 代理中：

ssh-add ~/.ssh/id\_rsa

1. **添加 SSH 密钥到 Git 服务**： 将公钥内容添加到您的 Git 服务账户中（如 GitHub、GitLab 等）。通常，您可以在 Git 服务的设置中找到 SSH 密钥的添加选项。
2. **克隆仓库**： 使用 SSH 地址克隆远程仓库：

git clone git@github.com:username/repo.git

1. **推送和拉取**： 当您推送或拉取代码时，Git 会使用 SSH 密钥进行认证。
2. **检查 SSH 连接**： 您可以使用以下命令测试 SSH 连接：

ssh -T git@github.com

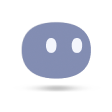
这会尝试连接到 Git 服务，并显示是否成功。

如果您遇到具体的问题或错误信息，可以提供更多细节，我会尽力帮助您解决。

复制分享

C:\Users\lixua>ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "3100774960@qq.com" Generating public/private rsa key pair. Enter file in which to save the key (C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa): C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa already exists. Overwrite (y/n)? Y Enter passphrase (empty for no passphrase): Enter same passphrase again: Your identification has been saved in C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa Your public key has been saved in C:\Users\lixua/.ssh/id\_rsa.pub The key fingerprint is: SHA256:Ug+81NQATkf+hyeE05W8ocT/RGxrvkSANXMNIy5ZNSw 3100774960@qq.com The key's randomart image is: +---[RSA 4096]----+ | oo=+=B\*=.| | + = BE+Oo=| | \* B.++.=.| | o + =..o+.| | . S . + \*o | | . + o.| | . .| | . | | | +----[SHA256]-----+





您已经成功地生成了一个新的 SSH 密钥对，并保存在了 C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa 和 C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub。接下来，您需要将公钥（id\_rsa.pub）添加到您的 Git 服务账户中。以下是添加公钥的步骤：

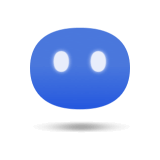
1. **打开公钥文件**： 使用文本编辑器打开 C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub 文件，复制里面的内容。
2. **添加公钥到 Git 服务**：
   * 如果您使用的是 **GitHub**：
     + 登录到您的 GitHub 账户。
     + 点击右上角的头像，选择“Settings”（设置）。
     + 在侧边栏中，点击“SSH and GPG keys”（SSH 和 GPG 密钥）。
     + 点击“New SSH key”（新建 SSH 密钥）。
     + 在“Title”（标题）字段中，可以输入一个描述，例如您的计算机名称。
     + 在“Key”（密钥）字段中，粘贴您复制的公钥内容。

复制分享

（用户停止）

直接查看





好的，您可以直接在命令行中查看您的公钥内容。请按照以下步骤操作：

1. 打开命令提示符（CMD）或 PowerShell。
2. 输入以下命令来查看您的公钥内容：

sh

type C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub

或者，如果您使用的是 PowerShell：

powershell

Get-Content C:\Users\lixua\.ssh\id\_rsa.pub

执行上述命令后，您将看到公钥的内容，它看起来像这样：

ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQCy4...

请复制这个公钥内容，并按照您使用的 Git 服务的指示添加到您的账户中。例如，如果您使用的是 GitHub，您需要登录到您的 GitHub 账户，进入设置页面，找到 SSH 和 GPG 密钥部分，然后添加新的 SSH 密钥，将复制的内容粘贴到密钥字段中。

复制再试一次分享

🤔 如何安全地存储和管理我的SSH密钥？

🔐 使用SSH密钥登录时遇到权限问题怎么办？

🛠️ 如何修改SSH密钥的权限设置？

输入 “ / ” 使用 Kimi 探索版，解决复杂的搜索问题

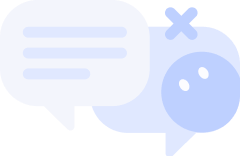
联网搜索

​

内容由 AI 大模型生成，请仔细甄别

**工作台**

**会话中的文件**



**本轮会话暂无文件**

支持的文件格式：PDF、Word 文档（DOC、DOCX）、Excel 表格（XLSX）、PPT（PPT、PPTX）、TXT、CSV、MD。

×

拖拽到此处完成下载

图片将完成下载

AIX智能下载器

VSSSSSSSSSS