



在 GitLab 上新增 SSH key

📅 2019-10-24 | 📅 2019-11-09 | 📁 git | 👁 4347

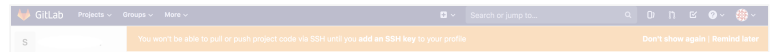
GitLab 上的訊息提示

因為初次使用GitLab進行code管理
但要clone別人code時看到了這個提示

```
1 You won't be able to pull or push project code via
```



提示訊息



為什麼會有這個提示呢？

原因是Gitlab每次執行clone、pull、push code等時都要輸入帳號與密碼。如果想要省略掉這個輸入密碼的步驟可以在local端生成SSH key，然後設定到GitLab上。

##在local端產生SSH key

STEP1. 確認目前的電腦裡是否有 id_rsa.pub

指令

```
1 $ cd ~/.ssh
2 $ ls
```



id_rsa.pub 不存在的狀況

```
~ ➔ cd ~/.ssh  
cd: no such file or directory: /Users/dbit/.ssh
```

id_rsa.pub 存在的狀況

```
x dbit@DBITde-MacBook-Pro ~ ➔ cd ~/.ssh  
dbit@DBITde-MacBook-Pro ~/.ssh ➔ ls  
id_rsa      id_rsa.pub
```

如果 id_rsa.pub 已經存在，那麼你可以跳過STEP2，直接進入STEP3.設定GitLab

STEP2. 建SSH key

####建立指令

```
1 $ ssh-keygen -t rsa -C "yourEmail@example.com"
```

上面參數的含義：

- t 指定金鑰型別，預設是 rsa，可以省略。
- C 設定註釋文字，如mail，這邊的mail需要是註冊Gitlab的那個mail。
- f 指定金鑰檔案儲存檔名。

SSH key的儲存路徑

由於以上指令沒有 -f 參數。所以，執行完後會讓你輸入一個檔名，用於儲存剛才生成的 SSH key 程式碼，如：

```
Generating public/private rsa key pair.  
Enter file in which to save the key (/Users/dbit/.ssh/id_rsa):
```

檔名可以不輸入

密碼

接下來是密碼的部分

如果沒有要設定驗證密碼，直接按 Enter 就可以產生SSH-



key。

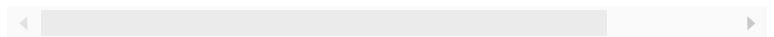
我這邊不設定密碼，我猜測這個如果設定這個密碼，使用時可能還需要key 密碼。

- 1 Enter passphrase (empty for no passphrase):
- 2 Enter same passphrase again:

建立成功

當你看到以下畫面時，表示SSH key建立成功。

- 1 Your identification has been saved in /Users/dbit/.
- 2 Your public key has been saved in /Users/dbit/.ssh/
- 3 The key fingerprint is:
- 4 SHA256: ----
- 5 The key's randomart image is:-----



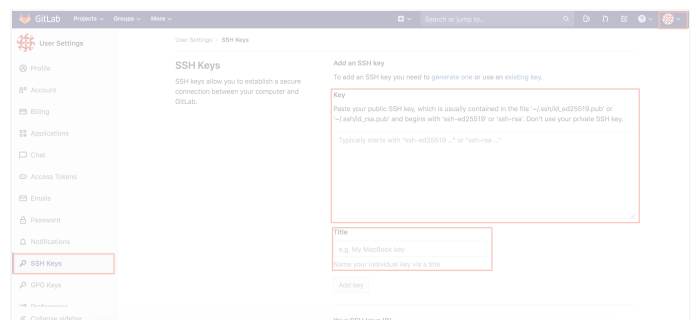
STEP3. 查看 SSH key

下指令，然後複製裡面的SSH key

- 1 `$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub`

在GitLab上設定

1. 點選右上角的選單，選擇「Settings」
2. 左邊選單選擇「SSH key」進入到以下畫面：



3. 把剛剛複製的那串SSH key貼上與填寫該SSH Key名稱即可。



4. 測試：在local端 `git clone` (Clone with HTTPS URL) 一次時，不用輸入帳號密碼表示成功。

git # gitlab

◀ 閱讀CORS(Cross-Origin Resource Sharing)相關文章筆記

Git - 忽略特定檔案
.gitignore ▶

评论

在线社区



1 登录 ▾

♥ 推荐

🐦 推文

f 分享

评分最高 ▾

开始讨论...

通过以下方式登录

或注册一个 DISQUS 帐号 (?)

姓名

来做第一个留言的人吧！

© 2020 roi Lin

5248 | 7554

