# [Git 管理公钥](http://blog.csdn.net/bigpaolee/article/details/44016007)

公钥是CODE识别您的用户身份的一种认证方式，通过公钥，您可以将本地git项目与CODE建立联系，然后您就可以很方便的将本地代码上传到CODE，或者将CODE代码下载到本地了。

以下介绍生成公钥和管理公钥的方法。如果你是在windows系统下使用，需要先安装git的windows客户端msysgit , 然后运行 Git Bash, 在弹出的终端中输入下面提示的代码。

#### 1. 生成公钥

首先检查本机公钥：   
$ cd ~/.ssh   
如果提示:No such file or directory 说明你是第一次使用git。如果不是第一次使用，请执行下面的操作,清理原有ssh密钥。   
$ mkdir key\_backup   
$ cp id\_rsa\* key\_backup   
$ rm id\_rsa\*

#### 生成新的密钥

$ ssh-keygen -t rsa -C “您的邮箱地址”   
在回车中会提示你输入一个密码，这个密码会在你提交项目时使用，如果为空的话提交项目时则不用输入。

您可以在你本机系统盘下，您的用户文件夹里发现一个.ssh文件，其中的**id\_rsa.pub**文件里储存的即为刚刚生成的ssh密钥。

#### 2. 添加公钥

登录CODE平台，进入用户“账户设置”，点击右侧栏的“ssh公钥管理”，点击“添加公钥”，将刚刚生成的公钥填写到“公钥”栏，并为它起一个名称，保存即可。

注意：复制公钥时不要复制多余的空格，否则可能添加不成功。

#### 3. 管理公钥

您也可以在“账户设置”——“ssh公钥管理”删除或者修改公钥。