

# Git Push 避免用户名和密码方法

## 前言

在大家使用github的过程中，一定会碰到这样一种情况，就是每次要push 和pull时总是要输入github的账号和密码，这样不仅浪费了大量的时间且降低了工作效率。在此背景下，本文在网上找了两种方法来避免这种状况，这些成果也是先人提出来的，在此只是做个总结。

## 1.方法一

### 1.1 创建文件存储GIT用户名和密码

在%HOME%目录中，一般为C:\users\Administrator，也可以是你自己创建的系统用户名目录，反正都在C:\users\中。文件名为.git-credentials,由于在Window中不允许直接创建以"."开头的文件，所以需要借助git bash进行，打开git bash客户端，进行%HOME%目录，然后用touch创建文件 .git-credentials, 用vim编辑此文件，输入内容格式：

```
touch .git-credentials
vim .git-credentials
https:// {username} : {password}@github.com
```

### 1.2 添加Git Config 内容

进入git bash终端， 输入如下命令：

```
git config --global credential.helper store
```

执行完后查看%HOME%目录下的.gitconfig文件，会多了一项：

```
[credential]

    helper = store
```

重新开启git bash会发现git push时不用再输入用户名和密码

## 2.方法二

### 2.1 添加环境变量

在windows中添加一个HOME环境变量， 变量名:HOME,变量值： %USERPROFILE%



### 2.2 创建git用户名和密码存储文件

进入%HOME%目录， 新建一个名为"\_netrc"的文件， 文件中内容格式如下：

```
machine {git account name}.github.com
login your-username
password your-password
```

重新打开git bash即可， 无需再输入用户名和密码