

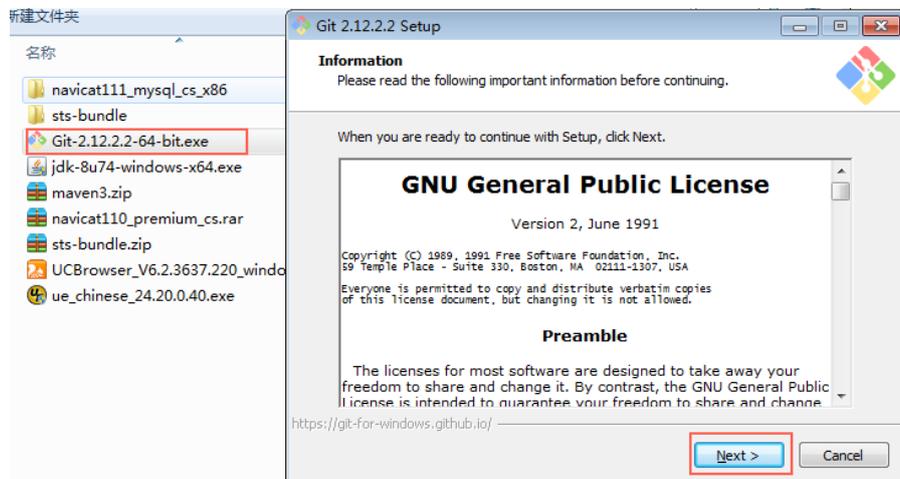
# 本地配置安装 Git

## (一) 文档使用说明

本文主要服务新加入项目组的同学，给新加入的同学起到引航指路的作用。主要安装配置的软件版本以：Git-2.12.2.2-64-bit.exe 为例。具体对 Git 的深入学习还需要大家在工作和闲暇时间投入更多的精力。在此闲言少叙，对于本不足请批评指正。

## (二) Git 的安装

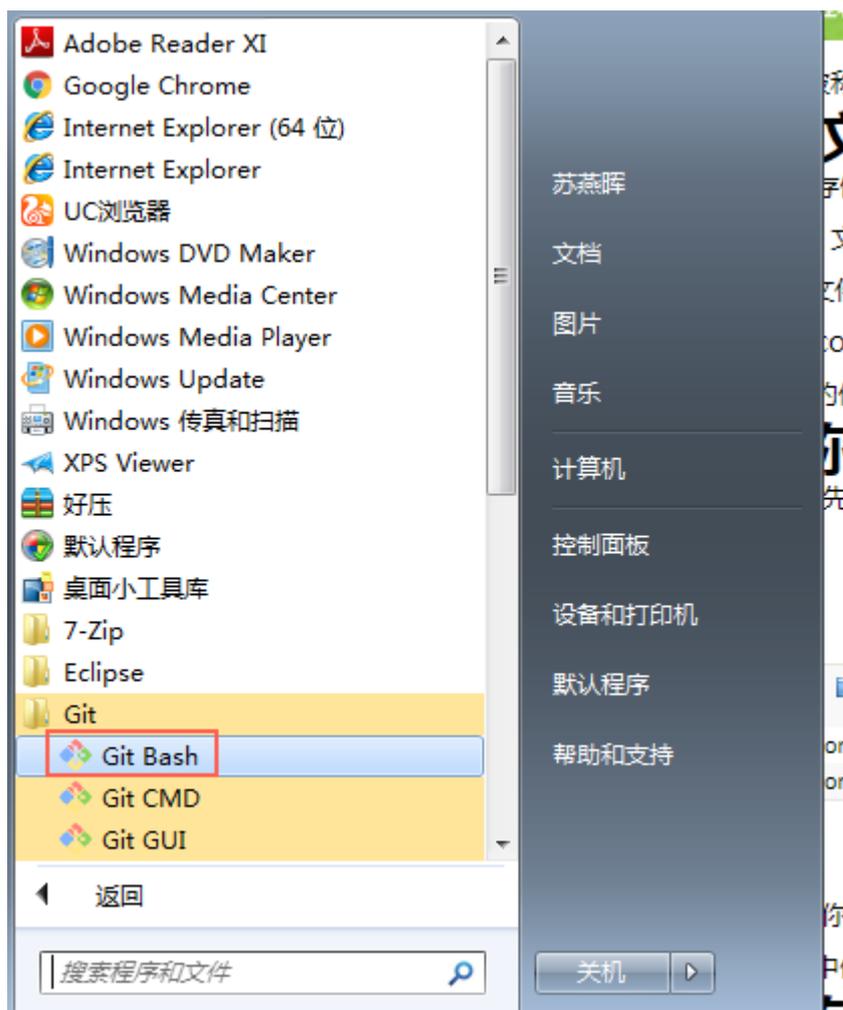
安装说明：双击 Git-2.12.2.2-64-bit.exe，一直点击能 next 即可直到完成安装。



## (三) Git 的配置

### 1. 进入 Git 的命令窗口

点击 Windows “开始” 键—>所有程序—>Git→Git Bash，如下图所示。



## 2. 设置用户信息:

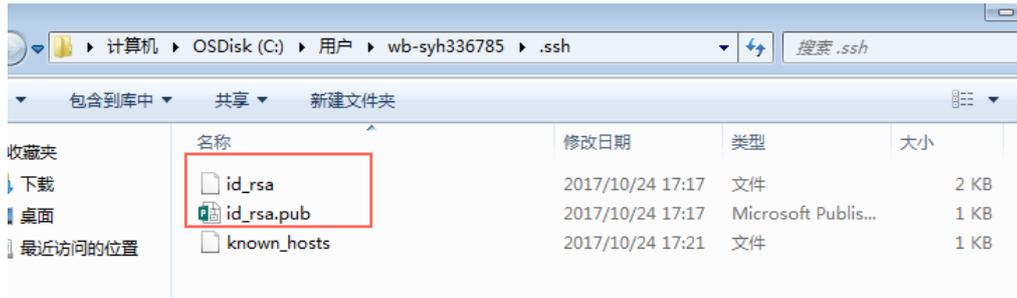
```
git config --global user.name "阿里员工号"
```

```
git config --global user.email "阿里员工号@alibaba-inc.com"
```

## 3. 在 git 命令界面生成公有密钥:

```
命令窗口输入: $SSH-keygen -t rsa -C "阿里员工号@alibaba-inc.com"
```

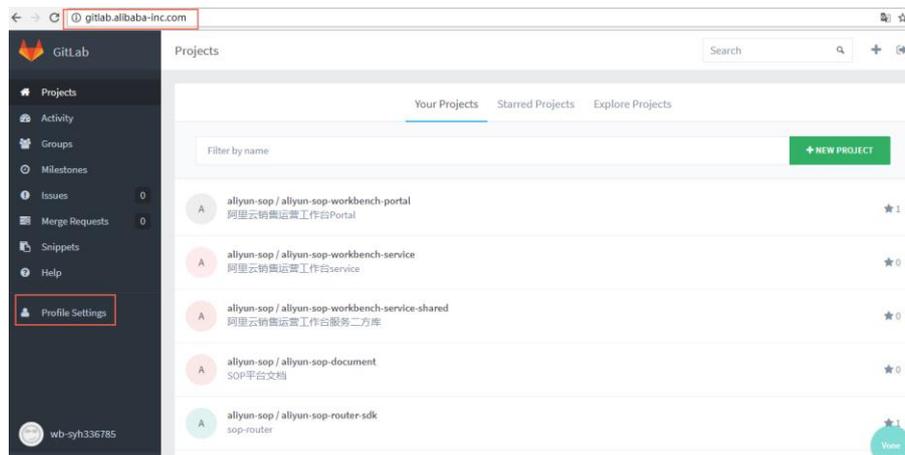
-f "d:\id\_rsa" ,将生成的 id\_rsa 和 id\_rsa.pub 放到.ssh 文件夹下,如下图所示。其中 id\_rsa 为私钥, id\_rsa.pub 为公钥。



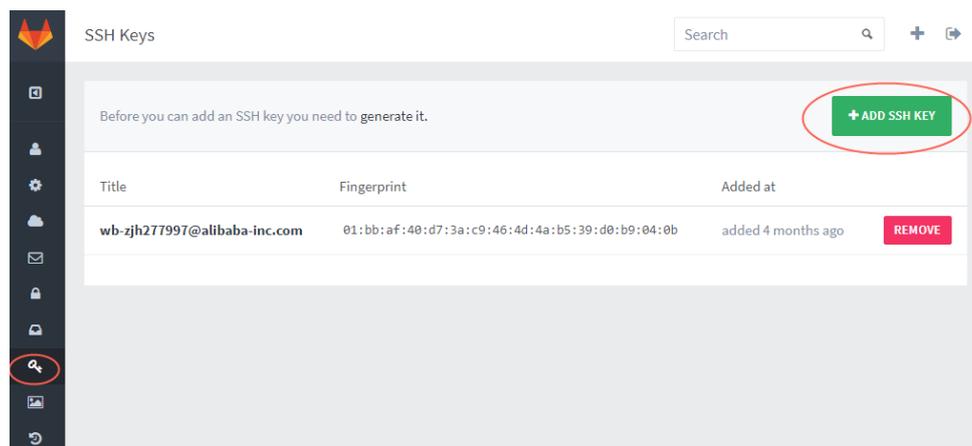
## 4. 配置秘钥

登录 <http://gitlab.alibaba-inc.com/>网站, 进入 profile Setting 设置, 如下

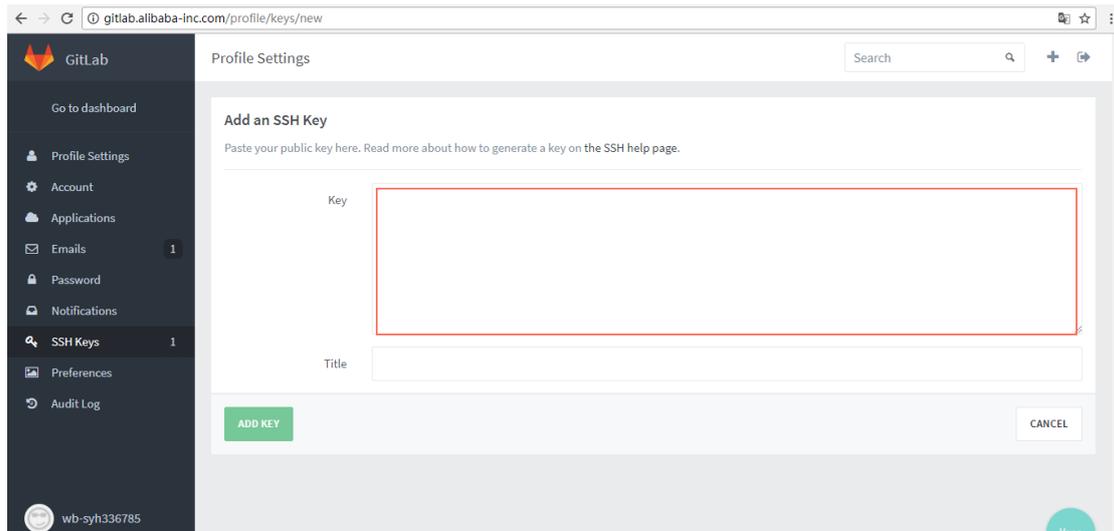
图:



如图选择钥匙, 选择 “AAD SSH KEY” .如下图



点击 “ADD SSH KEY”, 进入配置公钥。把本地配置公钥 id\_rsa.pub 内容复制到 key 区域, title 会自动生成。



## 5. 测试 ssh keys 是否设置成功

在 git 命令窗口输入 `SSH -T git@gitlab.alibaba-inc.com` 测试 ssh keys 是否安装成功。如果测试结果如下，密码设置成功。

```
The authenticity of host 'github.com (192.30.252.129)' can't be established.  
RSA key fingerprint is 16:27:xx:xx:xx:xx:xx:4d:eb:df:a6:48.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes #确认你是否继续联系，  
输入 yes  
Warning: Permanently added 'github.com,192.30.252.129' (RSA) to the list of known  
hosts.  
Enter passphrase for key '/c/Users/xxxx_000/.ssh/id_rsa': #生成 ssh kye 是密码为空  
则无此项，若设置有密码则有此项目且，输入生成 ssh key 时设置的密码即可。  
Hi xxx! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell acc  
ess. #出现词句话，说明设置成功。
```

## 6. Clone 代码

执行 `git clone` 即可下载 master 的代码。