# 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→Glt 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。

🔵 🗢 🔰  计算机 🕨	→ OSDisk (C:) → 用户 ।	• wb-syh336785	sh ·	▼	
					0
▼ 包含到库中 ▼ 共享 ▼ 新建文件夹					
收费士	名称	~	修改日期	类型	大小
1. 下载	id rsa		2017/10/24 17:17	文件	2 KB
桌面	id_rsa.pub		2017/10/24 17:17	Microsoft Publis	1 KB
最近访问的位置	known_hosts	-	2017/10/24 17:21	文件	1 KB

### 4. 配置秘钥

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

图:

← → C ① gitlab.alibaba-	inc.com	<b>2</b> ∂ ☆
6itLab	Projects Search	۹ + ۱۹
# Projects	Your Projects Starred Projects Explore Projects	
<ul> <li>Activity</li> <li>Groups</li> </ul>	Filter by name	+ NEW PROJECT
Milestones		
Issues     Merge Requests     0	A aliyun-sop / aliyun-sop-workbench-portal 阿里云時間运营工作后Portal	*1
<ul> <li>Snippets</li> <li>Help</li> </ul>	A aliyun-sop / aliyun-sop-workbench-service 阿里云俩角运菜工作台arvice	*0
Profile Settings	A aliyun-sop / aliyun-sop-workbench-service-shared 阿里云钠售运营工作合服务二方库	<b>str</b> 0
	A aliyun-sop / aliyun-sop-document SOP平台文档	str o
) wb-syh336785	A aliyun-sop / aliyun-sop-router-sdk sop-router	*1

#### 如图选择钥匙,选择 "AAD SSH KEY".如下图

$\bigstar$	SSH Keys		Search Q	+ 🗭			
٩	Defension and as SCII house						
4	Before you can add an SSH key you ne	<b>ADD SSH KEY</b>					
٠	Title	Fingerprint	Added at				
	wb-zjh277997@alibaba-inc.com	01:bb:af:40:d7:3a:c9:46:4d:4a:b5:39:d0:b9:04:0	b added 4 months ago	REMOVE			
Ω							
<u>م</u> ر هر							
୭							

点击"AAD 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。

< -	→ C 🛈 gitlab.alib	aba-in						0g	\$	:
	🔶 GitLab		Profile Settings			Search	Q,	+	•	
	Go to dashboard		Add an SSH Key							
4	Profile Settings		Paste your public key here.	I more about how to generate a key on the SSH help pa	age.					
٠	Account		Key						1	
	Applications		ivey							
	Emails									
•	Password									
•	Notifications									
٩,	SSH Keys								-	
	Preferences		Litte							
୭	Audit Log		ADD KEY				G	ANCEL		
6	wb-syh336785									

## 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: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。