

前提

确保安装了

1. git bash
2. mobaxterm

本地生成公私钥文件

进入git bash

```
> ssh-keygen -t rsa -P ""
```

输入公私钥文件保存的地址

```
vostroone@DESKTOP-QU8U227 MINGW64 ~
$ ssh-keygen -t rsa -P ""
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/c:/Users/vostroone/.ssh/id_rsa): C:\Users\v
ostroone\.ssh\xndm_rsa
Your identification has been saved in C:\Users\vostroone\.ssh\xndm_rsa.
Your public key has been saved in C:\Users\vostroone\.ssh\xndm_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:ii78L3Aqw92CCSAVTK2ANBtP5J5T4sXFZHPGcGf6Uk vostroone@DESKTOP-QU8U227
The key's randomart image is:
+---[RSA 2048]-----+
```

放置公私
钥的文件

到公私钥文件保存的目录下找到两个文件

.pub文件保存公钥,另一个是私钥文件

这台电脑 > 本地磁盘 (C:) > 用户 > vostroone > .ssh

名称	修改日期	类型	大小
id_rsa	2018/8/13 14:51	文件	4 KB
id_rsa	2018/8/13 14:51	Microsoft Publis...	1 KB
known_hosts	2019/5/7 16:24	文件	3 KB
xndm_rsa	2019/5/17 15:46	文件	2 KB
xndm_rsa	2019/5/17 15:46	Microsoft Publis...	1 KB

私钥

公钥

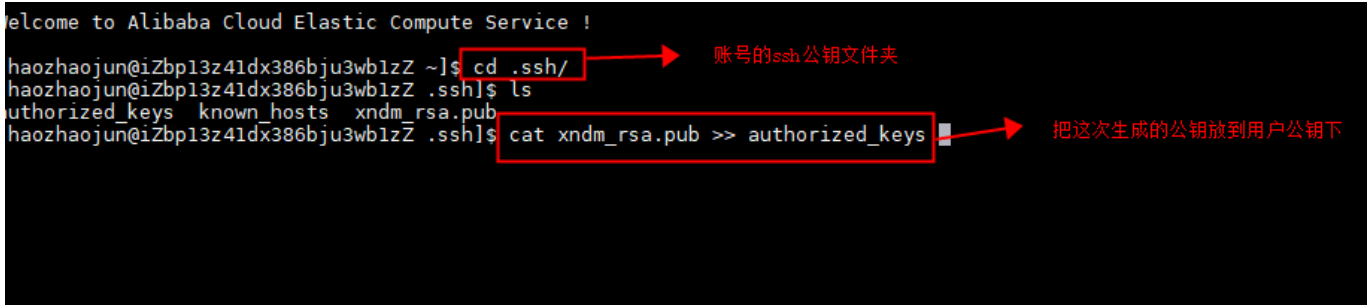
公钥文件上传到远程服务器

把公钥文件传到远程服务器上,比如通过scp或者rz

远程服务器配置公钥

在远程服务器上把这次生成的公钥加到账户的公钥文件里

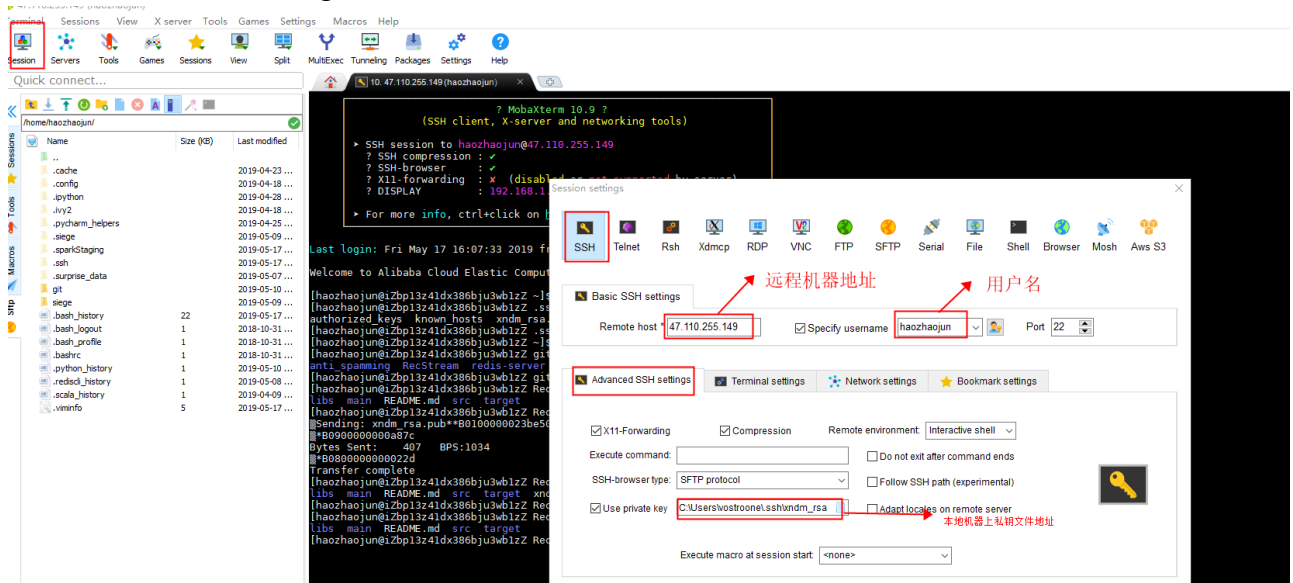
```
> cat 这次公钥文件地址 >> ~/.ssh/authorized_keys
```



通过mobaxterm连接

首次连接时设置session

1. 打开左上角session
2. 打开SSH
3. 输入远程服务器地址和用户名
4. 打开Advanced SSH settings输入本地私钥文件地址



之后连接

Voila! 之后点击mobaxterm的session就可以直接连上远程机器了