Lecture2: 浦语demo实践

# 1 开发机远程配置

## 第一步: 打开InternLM主页, 选择"配置 SSH Key"



## 点进去,可以看到如下界面(当然,这里我配置好了)



## 第二步: 本地生成SSH Key、

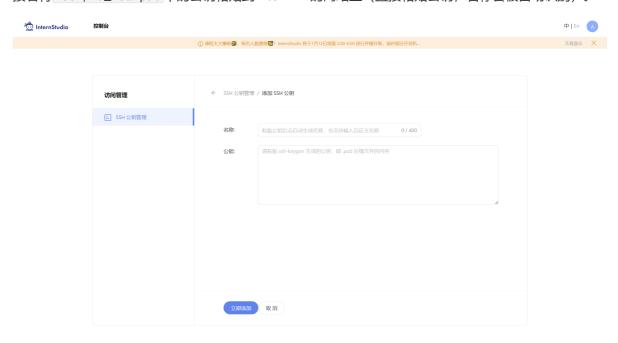
首先打开vscode,在终端进入bash命令格式(也可以在windows的powershell中这样操作)输入命令:

```
1 | ssh-keygen -t rsa
```

接着一路空格到底(当然这里我已经生成了,所以有替换的选项)。

```
LENOVO@LAPTOP-H5E4V72N MINGW64 ~
$ ssh-keygen -t rsa
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/LENOVO/.ssh/id_rsa):
/c/Users/LENOVO/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/LENOVO/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /c/Users/LENOVO/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:aUUVg6yaoyqMX3IC9K1ggCAoxP057PBG4wrHyEeGxgA LENOVO@LAPTOP-H5E4V72N
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]----+
E..
        ..0+.
В. .
         .0 .
 o+.+.B .o
 +o=.*.ooS
 .=.+.=+.
 00.
+----[SHA256]----
```

接着将 .ssh/id\_rsa.pub 中的公钥粘贴到InternLM的网站上(直接粘贴公钥,名称会被自动识别)。



在此之后, 远程连接都不需要再输入密码了。

当然,这个过程中遇到一个错误,就是配置公钥之后依旧需要输入密码,解决方案会写在最后报错部分。

# 2 Demo运行

# 3 报错

# 3.1 win10使用公钥链接,但是还要输入密码

# 报错细节:

1 ssh "permissions are too open" error

#### 问题分析:

主要是因为win10系统的.ssh用户权限问题:

- 1 It is recommended that your private key files are NOT accessible by others.
- 2 This private key will be ignored.

## 解决方案:

将.ssh/属性/安全中的用户 Everyone 给删除。途中可能会遇到因为继承权限而无法删除的情况,可以在高级 选项中 禁用继承 ,具体参考这篇博客: <a href="https://blog.csdn.net/qq\_41554005/article/details/11834">https://blog.csdn.net/qq\_41554005/article/details/11834</a> 1781