软件版本: PyCharm 2021 (Professional Edition)

## SSH 配置

- 1. 创建项目,并在项目详情页面启动项目
- 2. 项目详情页面打开 SSH 信息页签
- 3. 查看并复制 SSH 地址和 SSH 密码,如:

🖵 概览	📄 文件	000 数据详情	🗠 监控分析	₽ 在线推理	₽ ssh信息	停止	进入	部署
操作平台	Linux							
ssh地址	ssh -o ProxyComma	and="ncatproxy-ty	/pe httpproxy sshpr	oxy.platform.oneflow	.cloud:32321 %h %p" root@10	0.16.3.91 🗅		
ssh密码	***** ③ 🖒							
操作平台	Windows	and-nc-Y connect	-v schorovy platform o	neflow doud-32321	%h %n" root@10.16.3.91 . ₾			
ssh密码	ssh -o "ProxyCommand=nc -X connect -x sshproxy.platform.oneflow.cloud:32321 %h %p" root@10.16.3.91 D							
	Windows推荐使用I	MobaXterm 🛓						
操作平台	Mac							
ssh地址	ssh -o ProxyComma	and="corkscrew sshp	proxy.platform.oneflow	v.cloud 32321 %h %p	" root@10.16.3.91 D			
ssn密码	MacBook请先看智》	源算力平台SSH登录说	明业					

你需要 nc 工具来执行上图中 Windows 一栏中 ssh 地址的连接;或者 ncat 工具来执行上图中 Linux 一栏中的 ssh 地址的连接。如果你安装了 MobaXterm,那么可以在 MobaXterm\slash\bin 下找到 nc.exe 工具。

4. 在用户目录下配置 SSH 文件 config, 如: C:\Users\tx\_fx.ssh\config

根据平台 SSH 信息配置,注意将 nc 修改为绝对路径:



# Pycharm 配置

### Deployment

配置一个 FTP 工具可以连接到服务器上,查看和修改服务器上的文件。可以通过 Tools > Deplotment > Browse Remote Host 来打开相应的 RemoteHost 面板,显示的范围是 Deployment 中的 Connection 选项卡下配置的Root path 路径下的文件及文件夹。

 $\mathsf{Tool} \to \mathsf{Deployment} \to \mathsf{Configuration}$ 

Per-loyment					
+ - 🗸	Connection Map	pings Excluded Paths			
🖶 FTP					
👬 FTPS 🥖	Visible only for t	his project			
SFTP SFTP	pe:	릚 SFTP			
👤 Local or mounted folde					
🔒 In place	H configuration:	root@10.16.3.91:22 pass			
Server Group					
		Test <u>C</u> onnection			
	<u>R</u> oot path:				Autodetect
	Web server LIRI ·	http://			\$
	<u>m</u> eb server one.	incp.//			
	▼ Advanced				
	Concurrent conn	ections limit:			
	Send <u>k</u> eep alive messages each: <b>300</b> seconds				
	Encoding for client-server communication: UTF-8				
	Ignore info mes	sages			

#### SSH configuration 根据平台 SSH 信息配置

P	SSH Configurations				×
	+ - 恒 🗹	✓ Visible only for the second sec	is project		
	root@10.16.3.91:22 passwo	<sup>or</sup> <u>H</u> ost:	10.16.3.91	<u>P</u> ort:	22
		<u>U</u> ser name:		<u>L</u> ocal port:	
		Authentication type:	Password		
		P <u>a</u> ssword:		✓ Sav <u>e</u> pas	ssword
			Test <u>C</u> onnection		

Mappings 配置



分别是本地代码位置和服务器代码位置。

更新代码:将本地代码上传到服务器上 Tools -->Deployment-->upload to

服务器上代码下载到本地代码上 Tools -->Deployment-->Download from

## **Python Interpreter**

File  $\rightarrow$  setting, 添加远程解释器



#### next, 输入 root 密码

🖻 Add Python Interpr	reter	-		×
Authentication options	for connecting to root@10.16.3.91:22			
• Password:			✓ Save password	
🔵 Key pair (OpenSSI	H or PuTTY):			
Private key file:				
Passphrase:				

next

- 1. 指定远程解释器路径
- 2. 指定项目在服务器中的路径
- 3. 勾选该箭头会将本地代码自动上传至服务器

🖆 Add Python Interpreter		
Connected to root@10.16.3.91:22		
Interpreter: /usr/local/miniconda3	/bin/python	
Execute code using this interpret	er with root privileges via sudo 🕜	
Running code on the remote server	2	
Sync folders:	<project root="">→/workspace</project>	
Sync folders:	<project root="">→/workspace Mappings between local project paths and remote paths on the server</project>	
Sync folders: 🗹 Automatically upload project	<project root="">→/workspace Mappings between local project paths and remote paths on the server files to the server ⑦</project>	

 $Finish \to OK$  开始传输文件