

jenkins开启代理子节点

1.打开公网地址<http://devops.sqtest.online:7073/>

输入用户名和密码登录



欢迎来到 Jenkins!

testuser1

.....

登录

☐

保持登录状态

2.选择左下角代理节点，选择新建节点。

Jenkins ▾ Nodes ▾

返回工作台

新建节点

构建队列

队列中没有构建任务

构建执行状态

agent-1

1 空闲

S	名称 ↓	架构	时钟差异	响应时间
	agent-1	Linux (amd64)	1.2 秒 落后	556ms
	master	Linux (amd64)	已同步	0ms
	node-xiaoze	Windows 10 (amd64)	已同步	2611ms
	testnode1		N/A	N/A
	win10-haiwen		N/A	N/A
	获取到的数据	8 分 47 秒	8 分 47 秒	8 分 47 秒

3.填写节点名称，选择固定节点，点击确定。

节点名称

☒ 固定节点

添加一个普通、固定的节点到Jenkins。之所以叫做“固定”，是因为Jenkins没给这种节点提供更高级的集成方式，例如：动态配置。没有其他类型能选择的话可以选择该类型；例如，你在添加不受Jenkins管理的物理机、虚拟机等等。

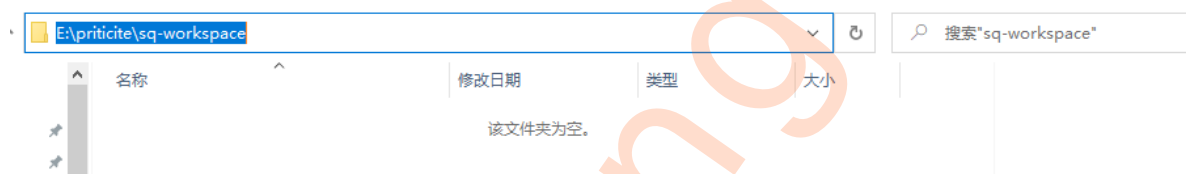
☐ 复制现有节点

要复制的任务名称

4.电脑任意路径新建一个文件夹作为远程工作目录。



5.进入文件夹的复制目录路径。



6.配置节点，然后点击保存。

名字

描述

执行器数量

远程工作目录 本机新建的远程工作目录

标签

用法 选择only build jobs，只有这个节点的任务才会运行

启动方式 选择通过java web 启动代理

☐ 禁用工作目录

自定义工作目录

内部数据目录

☐ 当工作目录缺失时失败

☐ Use WebSocket

可用性

7.点击高级，填写Tunnel连接映射的端口号，别忘了开头的冒号。

☐ 禁用工作目录

自定义工作目录

内部数据目录

☐ 当工作目录缺失时失败

☐ Use WebSocket

Tunnel 连接位置

JVM 选项

可用性

8. 点击节点进入，点击下载agent.jar包，最好跟你的工作目录同级目录方便查找。

S	名称 ↓	架构	时钟差异	响应时间
	agent-1	Linux (amd64)	已同步	555ms
	master	Linux (amd64)	已同步	0ms
	node-sq		N/A	N/A



Agent node-sq

临时断开此节点

节点连接Jenkins的方式如下：

- Launch** 在浏览器中启动节点
- 在命令行中启动节点

```
java -jar agent.jar -jnlpUrl http://devops.sqtest.online:7073/computer/node-sq/slave-agent.jnlp -secret ee4fe33bdf31368b6dab18a8394024372250345402736890d6bc9f291bd50343 -workDir "E:\priticite\sq-workspace"
```

Run from agent command line, with the secret stored in a file:

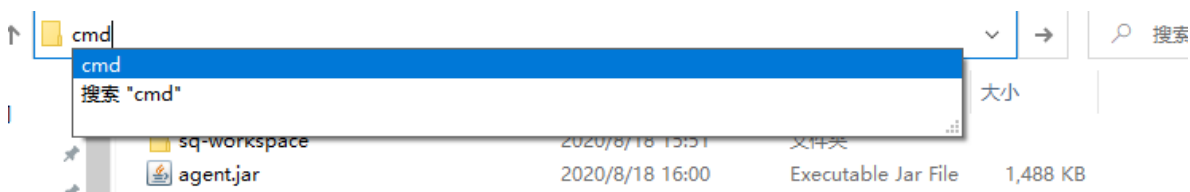
```
echo ee4fe33bdf31368b6dab18a8394024372250345402736890d6bc9f291bd50343 > secret-file  
java -jar agent.jar -jnlpUrl http://devops.sqtest.online:7073/computer/node-sq/slave-agent.jnlp -secret @secret-file -workDir "E:\priticite\sq-workspace"
```

关联到node-sq的项目

无

此电脑 > 本地磁盘 (E:) > priticite >				
名称	修改日期	类型	大小	
sq-workspace	2020/8/18 15:51	文件夹		
agent.jar	2020/8/18 16:00	Executable Jar File	1,488 KB	

9. 打开命令行，切入agent.jar所在目录，在命令行中启动节点。




复制第一条命令



代理 node-sq

临时断开此

节点连接Jenkins的方式如下:

-  Launch 在浏览器中启动节点
- 在命令行中启动节点

```
java -jar agent.jar -jnlpUrl http://devops.sqtest.online:7073/computer/node-sq/slave-agent.jnlp -secret ee4fe33bdf31368b6dab18a8394024372250345402736890d6bc9f291bd50343 -workDir "E:\priticite\sq-workspace"
```

粘贴命令到命令行


```
选择C:\Windows\System32\cmd.exe - java -jar agent.jar -jnlpUrl http://devops.sqtest.online:7073/computer/node-xiaoze/slave-agent.jnl...
Microsoft Windows [版本 10.0.18363.1016]
(c) 2019 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

D:\>java -jar agent.jar -jnlpUrl http://devops.sqtest.online:7073/computer/node-xiaoze/slave-agent.jnlp -secret db7d221016fed8a04b9ffd3f92d9e562658e6a5acafbbf527124fd4da6dfdb69 -workDir "D:\jenkins-workspace"
八月 18, 2020 3:37:40 下午 org.jenkinsci.remoting.engine.WorkDirManager initializeWorkDir
```

10.出现connected代表连接成功

```
选择C:\Windows\System32\cmd.exe - java -jar agent.jar -jnlpUrl http://devops.sqtest.online:7073/computer/node-xiaoze/slave-agent.jnl...
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main createEngine
信息: Setting up agent: node-xiaoze
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener <init>
信息: Jenkins agent is running in headless mode.
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.Engine startEngine
信息: Using Remoting version: 4.3
八月 18, 2020 3:37:50 下午 org.jenkinsci.remoting.engine.WorkDirManager initializeWorkDir
信息: Using D:\jenkins-workspace\remoting as a remoting work directory
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
信息: Locating server among [http://devops.sqtest.online:7073/]
八月 18, 2020 3:37:50 下午 org.jenkinsci.remoting.engine.JnlpAgentEndpointResolver resolve
信息: Remoting server accepts the following protocols: [JNLP4-connect, Ping]
八月 18, 2020 3:37:50 下午 org.jenkinsci.remoting.engine.JnlpAgentEndpointResolver resolve
信息: Remoting TCP connection tunneling is enabled. Skipping the TCP Agent Listener Port availability check
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
信息: Agent discovery successful
Agent address: devops.sqtest.online
Agent port: 8072
Identity: 91:f4:b9:8c:00:e1:66:2a:77:8f:db:d9:ab:9c:d0:4f
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
信息: Handshaking
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
信息: Connecting to devops.sqtest.online:8072
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
信息: Trying protocol: JNLP4-connect
八月 18, 2020 3:37:50 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
信息: Remote identity confirmed: 91:f4:b9:8c:00:e1:66:2a:77:8f:db:d9:ab:9c:d0:4f
八月 18, 2020 3:37:51 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
信息: Connected
八月 18, 2020 7:53:29 下午 hudson.remoting.jnlp.Main$CuiListener status
```

同时节点显示在线状态

 新建节点

构建队列

队列中没有构建任务

构建执行状态

 agent-1 (未在线)

 node-sq (未在线)

 win10-haiwen

1 空闲

2 空闲

 age

 mas

 nod

 win

获取

任务设置运行节点

由于之前设置节点的时候选择了只运行绑定此节点的任务（这样为了避免别人用你的电脑当肉鸡），所以配置任务时需要设置运行的节点。

在任务的配置界面,填上之前节点定义的标签（标签可以个性化定义-保证唯一，否则别人也可以通过相同的标签选到你的节点）

General 源码管理 构建触发器 构建环境 构建 构建后操作

☐ 丢弃旧的构建

☐ 参数化构建过程

☐ 关闭构建

☐ 在必要的时候并发构建

☒ 限制项目的运行节点

标签表达式

Label win10 is serviced by 1 node. Permissions or other restrictions provided by plugins may prevent this job from running on those nodes.

☐ 静默期

☐ 重试次数

保存设置后运行该任务，就会在指定的节点运行了。

构建队列

队列中没有构建任务

构建执行状态

 **agent-1** (未在线)

 **node-sq** (未在线)

 **win10-haiwen**

1 空闲

2 [testjob1](#)

#15



[testjob2](#)



[testpipelin](#)



[testuser1](#)

图标: 小 虫 大

松勤songqir