

服务器联网

安装

windows服务端安装

第二步骤，linux配置

使用

第一步

第二步

第三步

第四步

Q&A

关于安装

其他问题

进阶

服务器联网

安装

windows服务端安装

- 1. 打开windows文件夹
- 2. 首先执行clash文件，会有让你确定访问公共网络的提示，点击确定



- 3. 执行完后后立马关闭窗口。这个文件在后面还会有用，不要删它

- 4. 执行setup文件  setup.bat

- 5. 看到如下提示后关闭窗口即可

```
C:\Users\11565\Desktop\ExpCalsh>window>copy .\c
已复制      1 个文件。

C:\Users\11565\Desktop\ExpCalsh>window>copy .\c
已复制      1 个文件。

C:\Users\11565\Desktop\ExpCalsh>window>copy .\C
已复制      1 个文件。

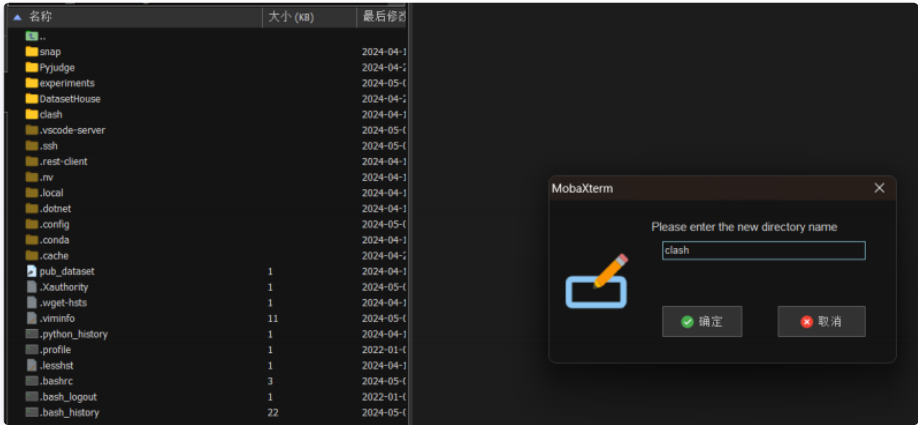
C:\Users\11565\Desktop\ExpCalsh>window>echo "已
"已经成功配置文件！"

C:\Users\11565\Desktop\ExpCalsh>window>pause
请按任意键继续. . . |
```

第二步骤，linux配置

- 1. 把linux文件夹中的clash.zip传到服务器上

2. 登录你的服务器账号，然后新建文件夹clash，然后把clash.zip文件放进去



3. 进入到clash文件夹下，开始安装，依次执行以下命令：

```
cd ./clash
unzip clash.zip
bash setup.sh
```

4. 没有报错提示就说明安装成功

使用

第一步

首先你需要校园内网, 通过VPN远程接入








第二步

打开VPN，查看虚拟ip



第三步

启动windows下的clash，注意启动之后不能关闭，**如果不想联网了，在关闭。**

 cfw-settings.yaml	2023/10/4 8:56	Yaml 源文件	1 KB
 Clash.exe	2023/9/25 19:41	应用程序	27,017 KB
 config.yaml	2024/4/23 16:41	Yaml 源文件	4 KB
 Country.mmdb	2023/2/10 9:30	MMDB 文件	4,060 KB
 setup.bat	2024/5/3 14:21	Windows 批处理...	1 KB

第四步

这是最后一步了，登录服务器。输入clash，把刚才记录的ip输入进去，然后回车。

注意，此时不用管端口，直接回车跳过。

```
mahalong@HONGWU:~/clash$ clash

服务器联网2.0 by HaoLong Ma
该软件遵守GPLv3开源协议
如有任何问题，请联系作者

请输入IP地址（或直接按回车跳过）： 211.65.24.123
IP地址已保存至 ip.txt
请输入端口号（或直接按回车跳过，不建议修改）：
可以正常连接互联网 延迟：0.150383 秒
无法科学上网
```

输入spip，然后输入你想要装的包就可以开始装了！

```
mahalong@HONGWU:~/clash$ spip

服务器联网2.0 by HaoLong Ma
该软件遵守GPLv3开源协议
如有任何问题，请联系作者

输入你要安装的包：
sciki-learn
```

Q&A

关于安装

Q:请问每次安装包我都需要重复1-4步么？

A:每次你 **重新连接到校园网** 你都需要重新走一遍1-4步，因为校园网采用DHCP协议，该协议会动态的分配ip。每次都不一样。

如果你始终没有退出校园网，那么你可以使用spip一直安装。注意，**windows** 上的 **clash** 不能关闭！

其他问题

还有替他问题请截图错误日志，以及详细描述错误时的操作。

在实验室里联系@马浩泷

或者发邮件到ninesxd@qq.com

进阶

如果发现如下报错格式：

```
requests.exceptions.SSLError: (MaxRetryError("HTTPSConnectionPool(host='huggingface.co', port=443): Max retries exceeded with url: /timm/vit_base_patch8_224.augreg2_in21k_ft_in1k/resolve/main/model.safetensors (Caused by SSLError(SSLEOFError(8, '[SSL: UNEXPECTED_EOF_WHILE_READING] EOF occurred in violation of protocol (_ssl.c:1006)'))"), '(Request ID: ee494210-1e9c-496b-8202-2f65766a69a9)'))
```

那么恭喜你，此时你和可能是无法连接外网。

此时需要你电脑上拥有科学上网工具才能进行下面的步骤：

1. 打开自己的科学上网工具，此时演示使用的是clash
2. 找到自己的科学工具提供的本地代理端口，如下所示：

端口设置 ✕

7897

3. 在linux服务器上，输入clash，此时ip仍然是校园VPN的虚拟ip，但是端口需要替换成自己clash的本地代理ip
4. 查看是否可以科学上网

```
mahaolong@HONGWU:~/clash$ clash
```

```
服务器联网2.0 by HaoLong Ma  
该软件遵守GPLv3开源协议  
如有任何问题，请联系作者
```

```
请输入IP地址（或直接按回车跳过）：  
请输入端口号（或直接按回车跳过，不建议修改）：7897  
端口号已保存至port.txt  
可以正常连接互联网 延迟：0.293510 秒  
可以科学上网 延迟：0.731314 秒
```

如果显示可以科学上网，那么说明配置没问题。

5. 输入senv，并执行对应的python文件

```
mahaolong@HONGWU:~/clash$ senv
```

```
服务器联网2.0 by HaoLong Ma  
该软件遵守GPLv3开源协议  
如有任何问题，请联系作者
```

```
请输入要执行的命令：  
python train.py
```

到此，问题解决。

需要注意的是，有的clash第三方客户端又有LAN代理屏蔽的默认选项，此时你需要将它打开，如下所示：

局域网连接

