

服务器使用手册

- 软硬件要求
- 服务器访问
- 服务器登陆
- 服务器分享
- 服务器退出
- 常见问题解决方案

● 软硬件要求

1. 操作系统

Windows 系统支持 Windows7 以上版本系统（注：不包含 Windows7 系统）

Mac 系统支持 MacOS 9 或 MacOS10

2. 浏览器

需要安装浏览器 chrome（谷歌浏览器）/firefox（火狐浏览器）

注：不推荐使用 360/搜狗/猎豹浏览器

3. 网络

家庭或公司建议使用电信或者联通宽带

特别提醒：不要使用移动宽带，移动访问电信网络容易丢包而且很不稳定，会出现时而可以连接，时而连接不上的问题。而且由于丢包会导致连接速度非常缓慢。

注意：部分公共网络（如：校园网和家庭 wifi）因写入保护，所以无法登陆连接。建议切换为手机热点。

● 服务器访问

在 google 浏览器/firefox 浏览器网址搜索框输入如以下网址：

<https://coachipxian.coachip.cn:8888/etx/>

网址输入完成后，你会看到如下安全提示（不用怀疑自己访问是否正确，不要怀疑是否访问了钓鱼网站）出现此提示的原因在于：此网站没有去 CA 注册 ssl 证书。

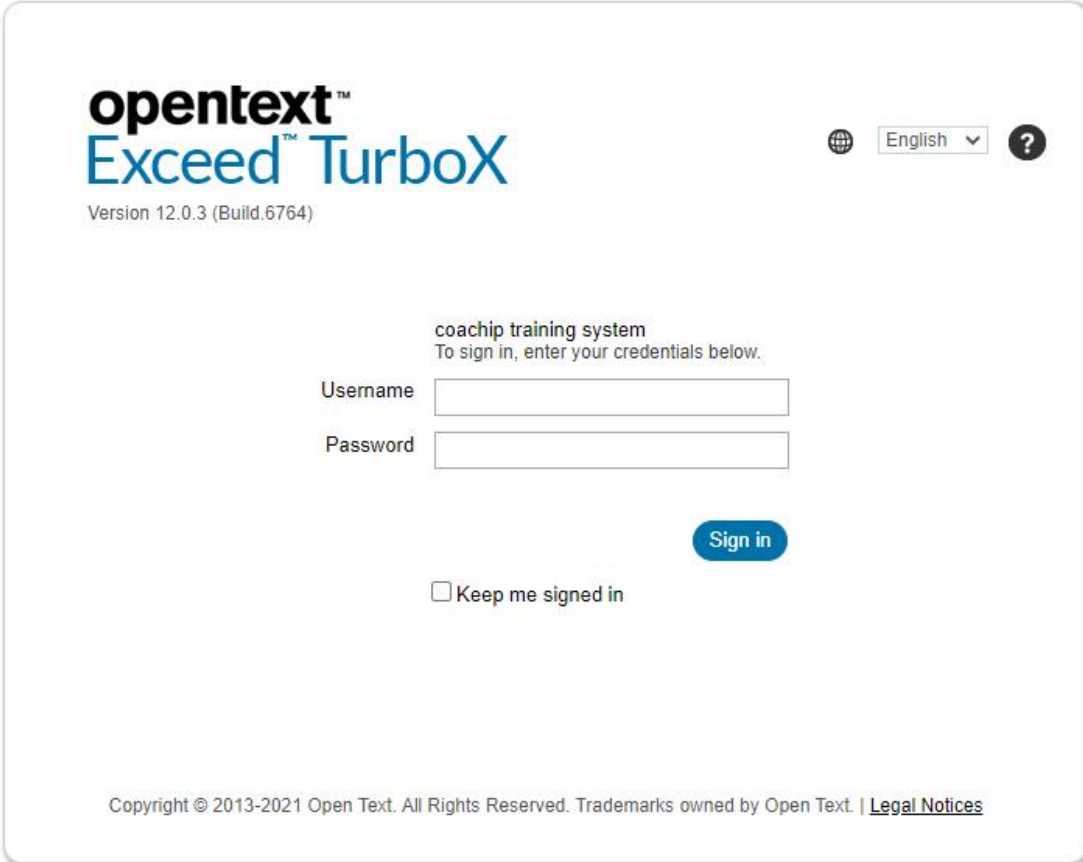
请点击“高级”。



出现以下界面，点击“继续前往”。



当出现如图所示界面，在“Username”和“Password”分别输入服务器账号和密码，点击“Sign in”，即可访问服务器。



The image shows the login page for the OpenText Exceed TurboX system. The page has a white background with a rounded rectangular border. In the top left corner, the OpenText logo is displayed in black, with 'Exceed TurboX' in blue below it. Underneath the logo, the version 'Version 12.0.3 (Build.6764)' is written in a small grey font. In the top right corner, there is a globe icon, a language dropdown menu set to 'English', and a help icon (a question mark inside a dark circle). The main content area is centered and contains the text 'coachip training system' followed by 'To sign in, enter your credentials below.' Below this text are two input fields: 'Username' and 'Password'. To the right of the 'Password' field is a blue 'Sign in' button. Below the input fields is a checkbox labeled 'Keep me signed in'. At the bottom of the page, a copyright notice reads: 'Copyright © 2013-2021 Open Text. All Rights Reserved. Trademarks owned by Open Text. | [Legal Notices](#)'.

opentext™
Exceed™ TurboX
Version 12.0.3 (Build.6764)

coachip training system
To sign in, enter your credentials below.

Username

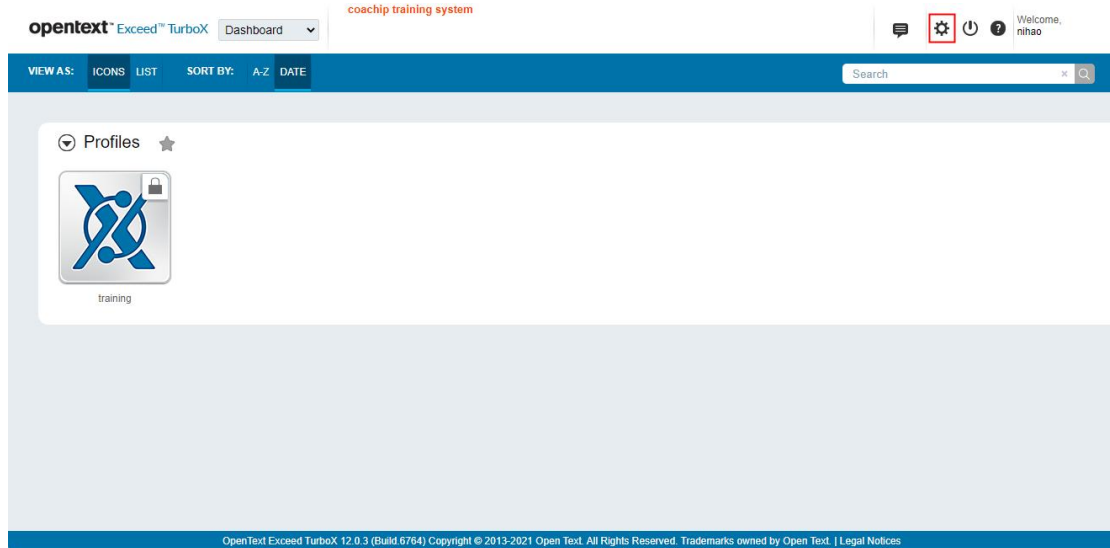
Password

☐ Keep me signed in

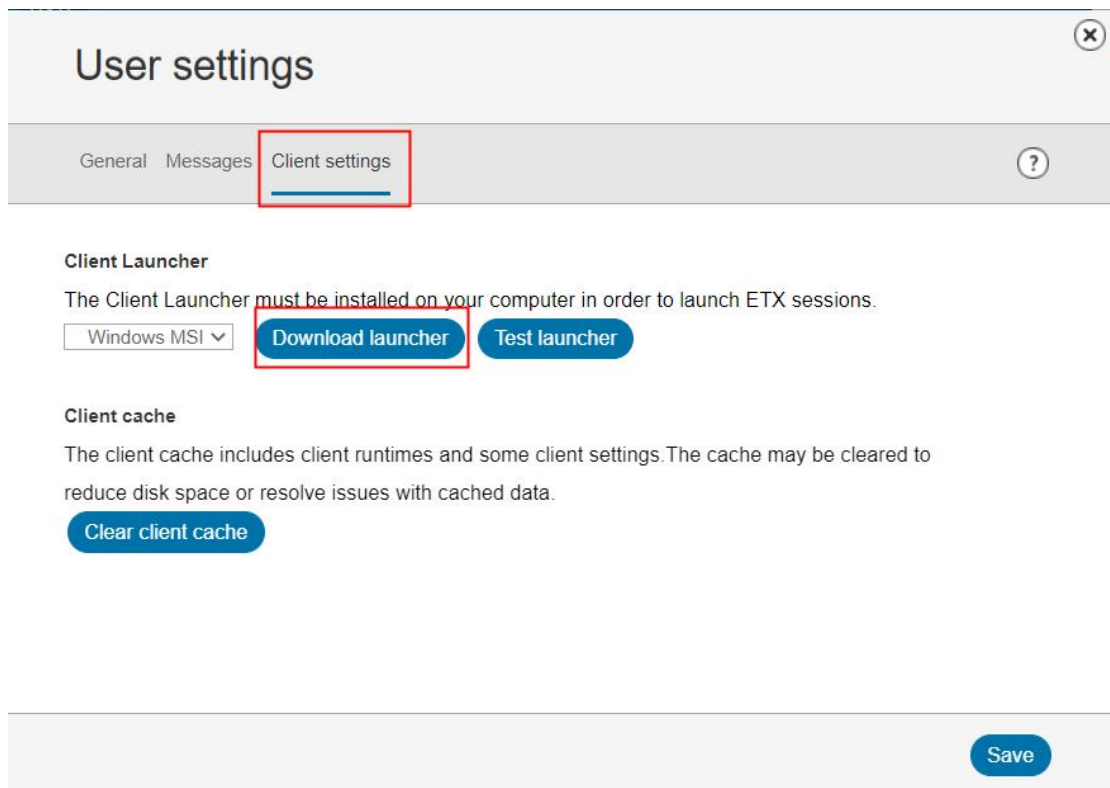
Copyright © 2013-2021 Open Text. All Rights Reserved. Trademarks owned by Open Text. | [Legal Notices](#)

● 服务器登陆

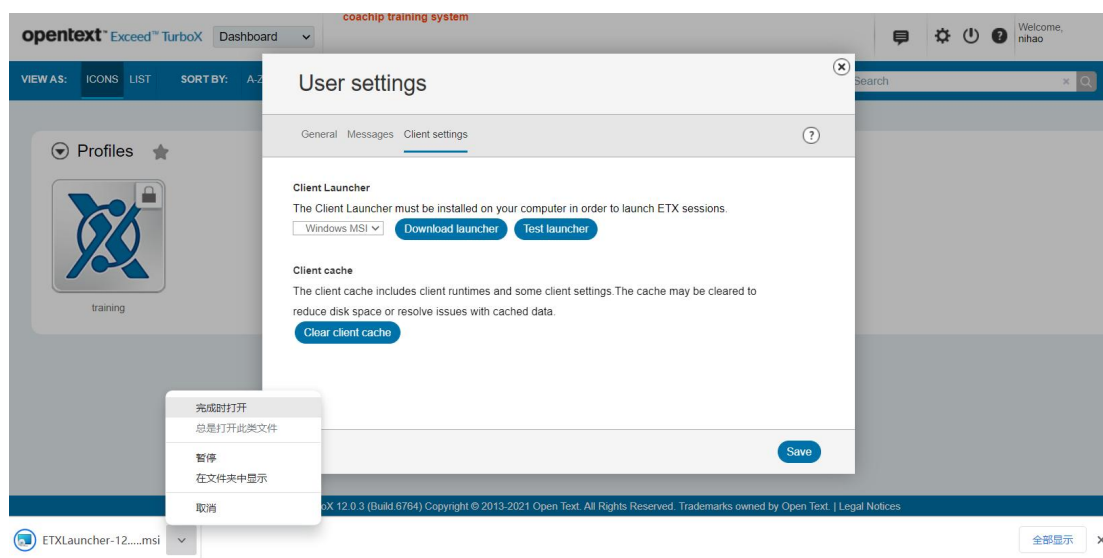
第一次登陆服务器后，需要下载并安装远程插件。输入完账号和密码后，在如图所示界面的右上方，点击“User Settings”（小齿轮图标）。



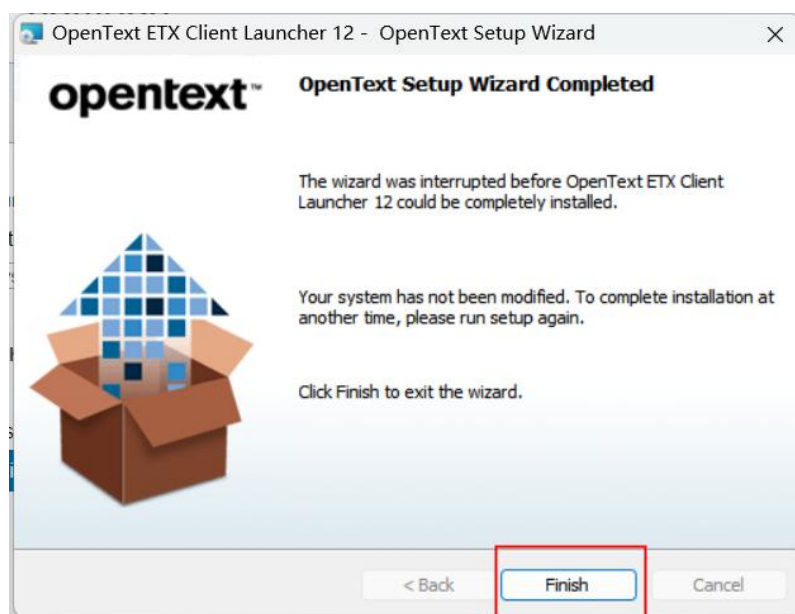
在 User Settings 界面，选择“Client settings”选项，点击“Download launcher”按钮，下载插件。



下载完成后，点击“完成时打开”。



在新出现的界面，点击“Finish”，及可完成服务器插件的下载和安装。



完成之后，在 **User settings** 界面选择 **Client settings** 选项，点击 “**Test launcher**” 选项，完成插件的测试。

User settings

General

Messages

Client settings

Client Launcher

The Client Launcher must be installed on your computer in order to launch ETX sessions.

Windows MSI

Download launcher

Test launcher

Client cache

The client cache includes client runtimes and some client settings. The cache may be cleared to reduce disk space or resolve issues with cached data.


Clear client cache

Save

若轮牌一直转动，不跳转到下一步界面就说明插件安装失败，请重新安装插件或重新启动 windows。

Client Compatibility Wizard

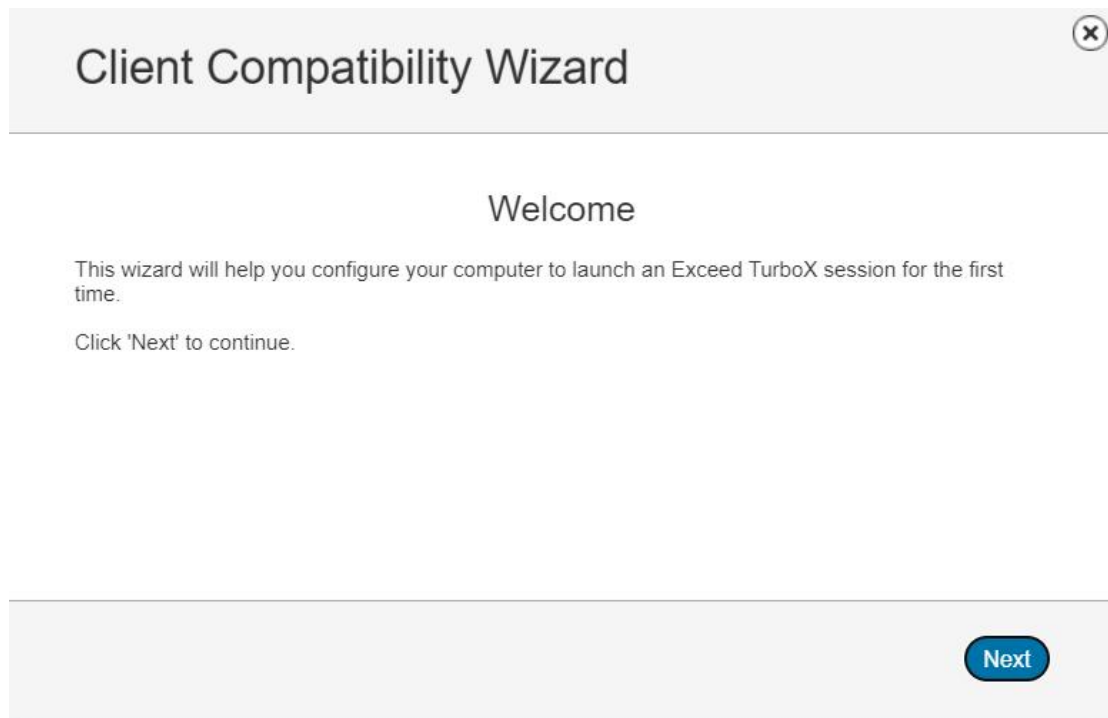
Attempting to start Exceed TurboX client launcher...



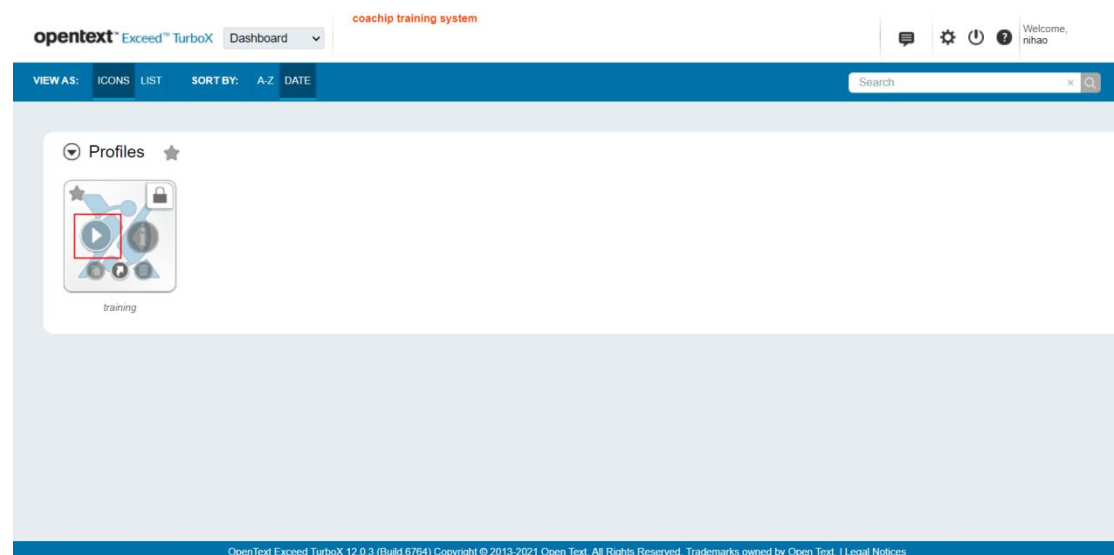
Please read and accept any dialogs that appear, and ensure that your browser or ad blocker is not interfering.

Back

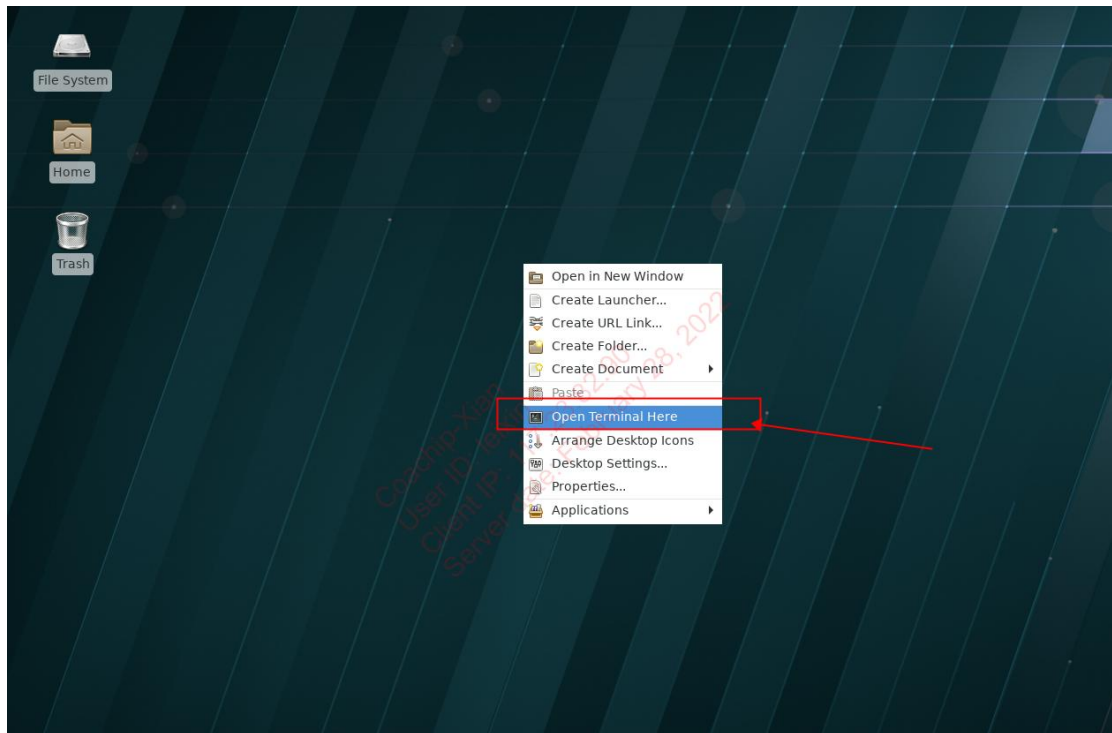
当出现“Welcome”的界面时，表示插件安装测试成功。点击关闭即可，就可正常使用服务器。



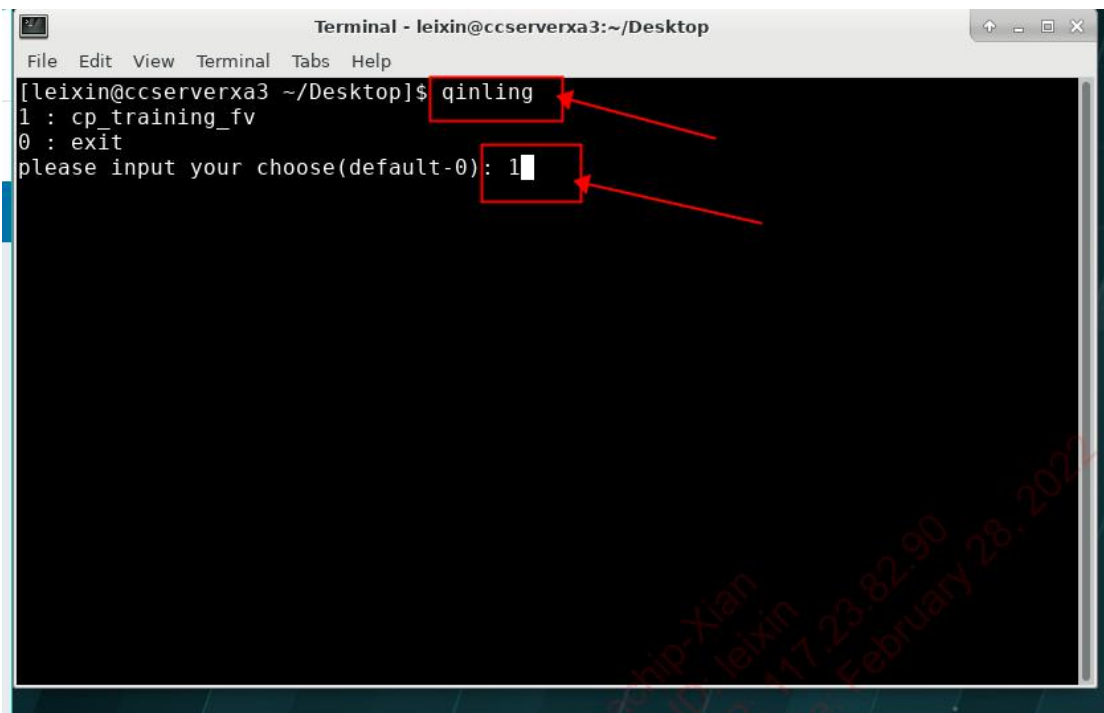
之后，用鼠标点击“Profiles”选项中的“Launch”按钮，等待几秒，即可进入服务器的操作系统。



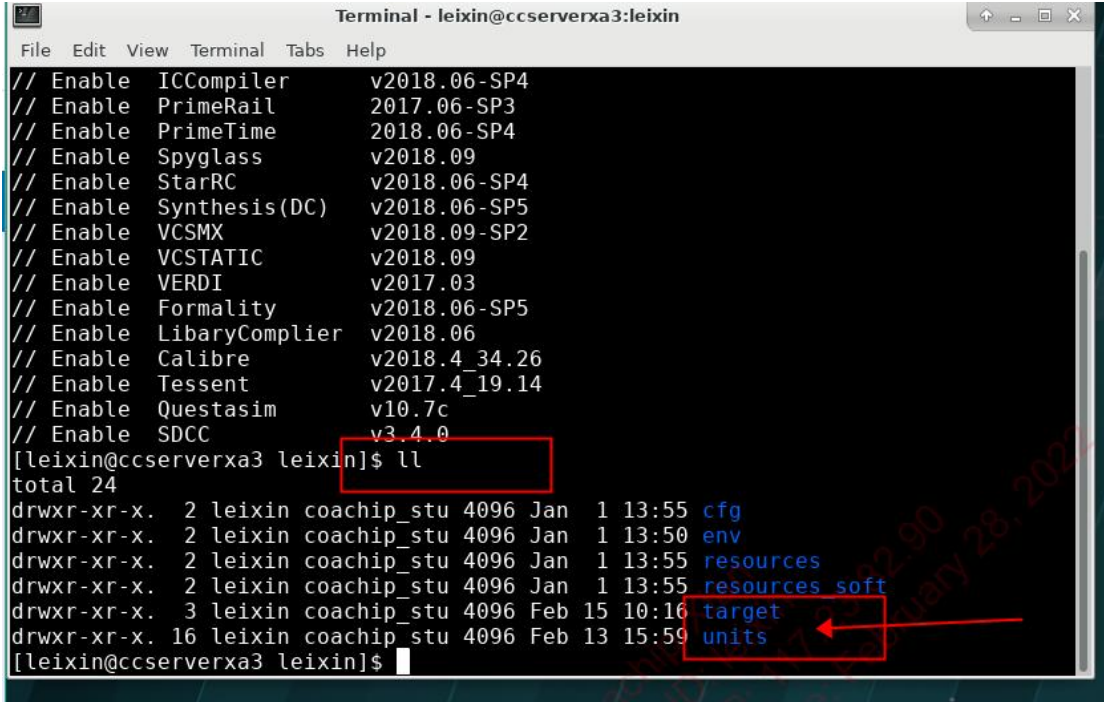
进入操作系统后，点击鼠标右键，选择“Open Terminal Here”选项，进入 Linux 操作界面。



输入“qinling”启动命令，检查自己项目库是否完备，输入项目号，回车进入项目环境。



最后，输入 `ll` 或者 `ls` 指令，检查是否有 `units` 和 `target` 目录，`units` 是公共目录，受版本控制，里面包含教学资料及文档，`target` 是自己练习的地方，以后所有练习在该目录下进行。其余均为环境配置文件，请不要进行任何修改操作，以免影响项目库的正常使用。

A terminal window titled "Terminal - leixin@ccserverxa3:leixin" with a menu bar (File, Edit, View, Terminal, Tabs, Help). The terminal shows a list of environment variables being enabled, such as ICCompiler, PrimeRail, PrimeTime, Spyglass, StarRC, Synthesis(DC), VCSMX, VCSTATIC, VERDI, Formality, LibraryCompiler, Calibre, Tessent, Questasim, and SDCC. Below this, the command `ll` is executed, showing a directory listing of files like `cfg`, `env`, `resources`, `resources soft`, `target`, and `units`. The `target` and `units` entries are highlighted with red boxes, and a red arrow points to the `units` entry. A red box also highlights the `SDCC v3.4.0` entry in the environment list.

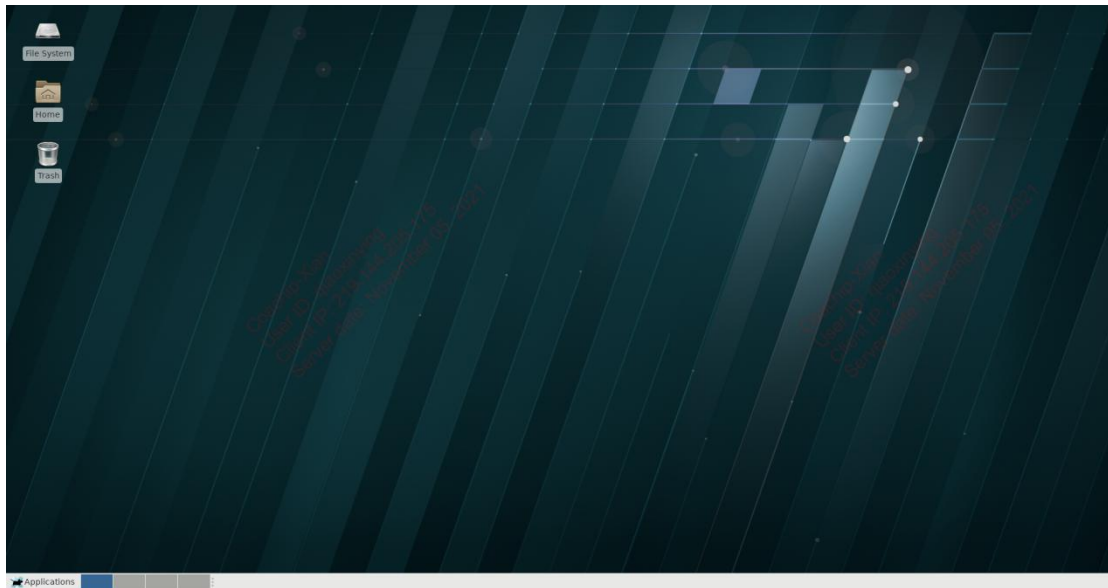
```
Terminal - leixin@ccserverxa3:leixin
File Edit View Terminal Tabs Help
// Enable ICCompiler v2018.06-SP4
// Enable PrimeRail 2017.06-SP3
// Enable PrimeTime 2018.06-SP4
// Enable Spyglass v2018.09
// Enable StarRC v2018.06-SP4
// Enable Synthesis(DC) v2018.06-SP5
// Enable VCSMX v2018.09-SP2
// Enable VCSTATIC v2018.09
// Enable VERDI v2017.03
// Enable Formality v2018.06-SP5
// Enable LibraryCompiler v2018.06
// Enable Calibre v2018.4_34.26
// Enable Tessent v2017.4_19.14
// Enable Questasim v10.7c
// Enable SDCC v3.4.0
[leixin@ccserverxa3 leixin]$ ll
total 24
drwxr-xr-x. 2 leixin coachip_stu 4096 Jan 1 13:55 cfg
drwxr-xr-x. 2 leixin coachip_stu 4096 Jan 1 13:50 env
drwxr-xr-x. 2 leixin coachip_stu 4096 Jan 1 13:55 resources
drwxr-xr-x. 2 leixin coachip_stu 4096 Jan 1 13:55 resources soft
drwxr-xr-x. 3 leixin coachip_stu 4096 Feb 15 10:16 target
drwxr-xr-x. 16 leixin coachip_stu 4096 Feb 13 15:59 units
[leixin@ccserverxa3 leixin]$
```

安全须知

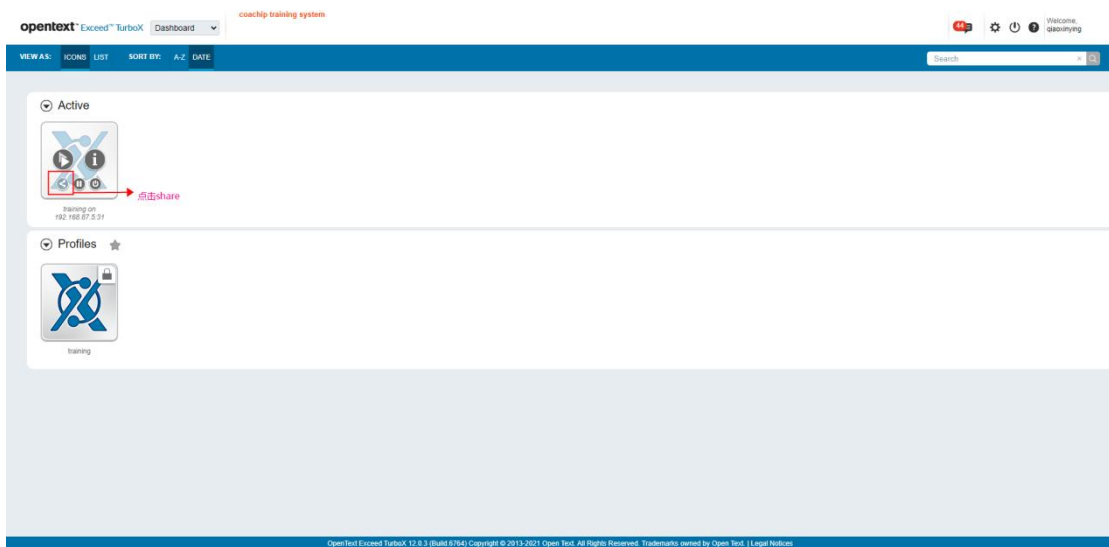
由于数据安全，此远程连接方案关闭双向复制粘贴功能。客户端的字符串或者文件内容可以复制到服务器内，但是服务器内的字符串或者文件内容不能复制到客户端。

● 服务器分享

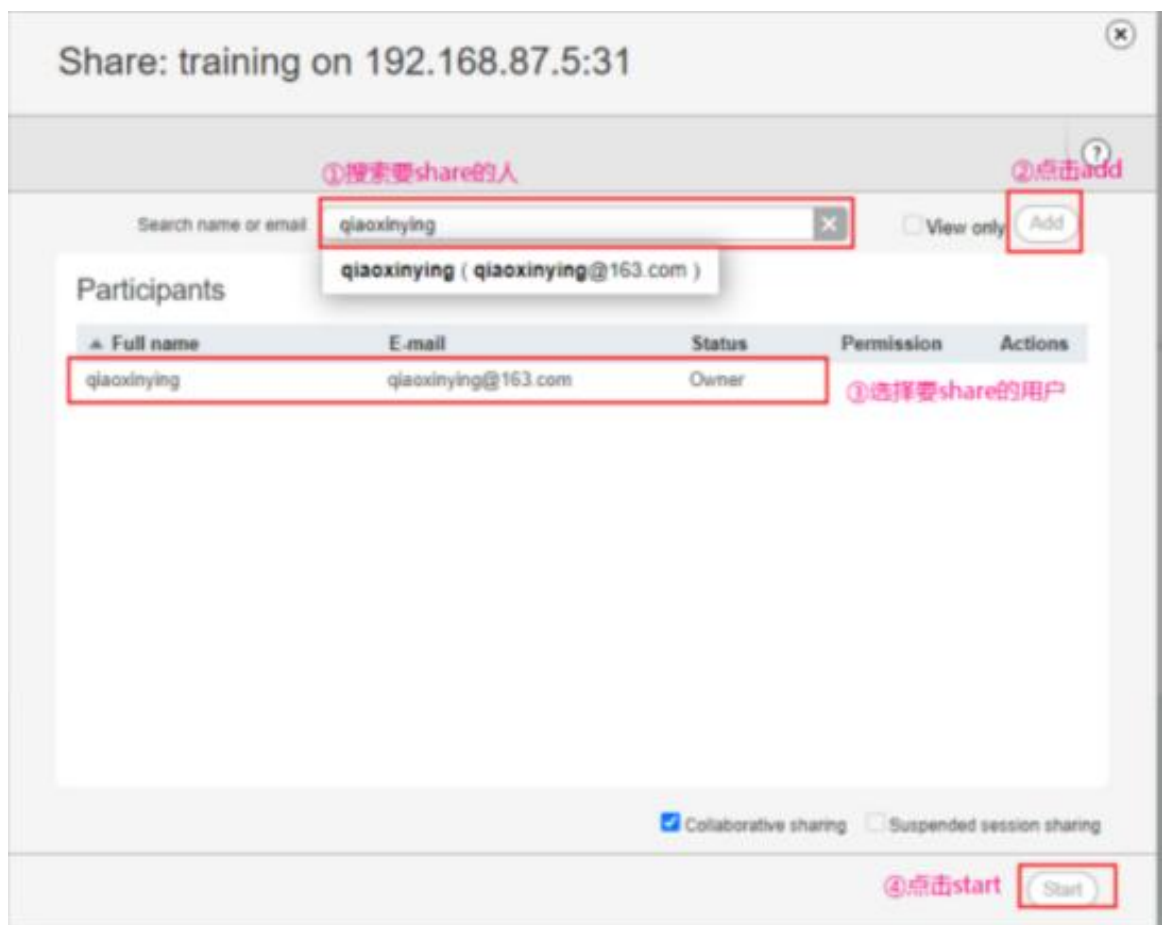
打开并登陆服务器以后。（确保该页面已打开）



在网页处点击“share”。

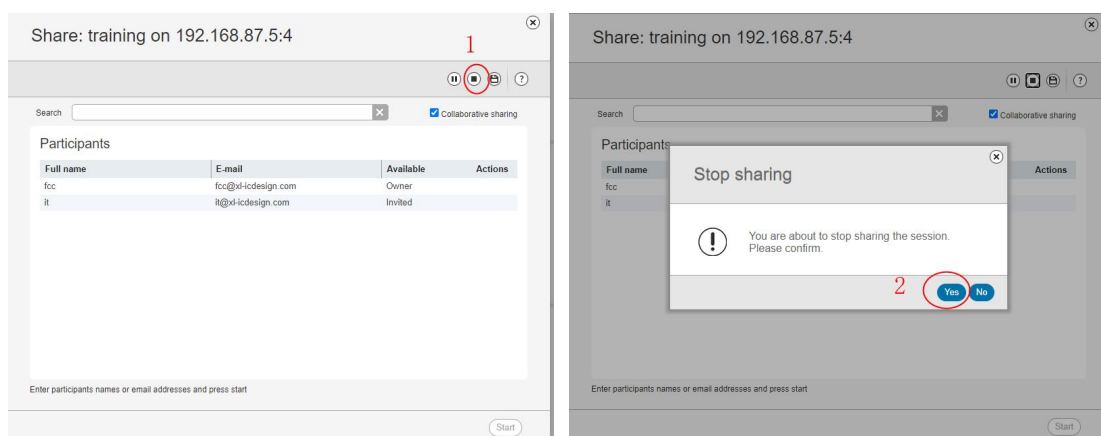


按照以下 4 步操作：



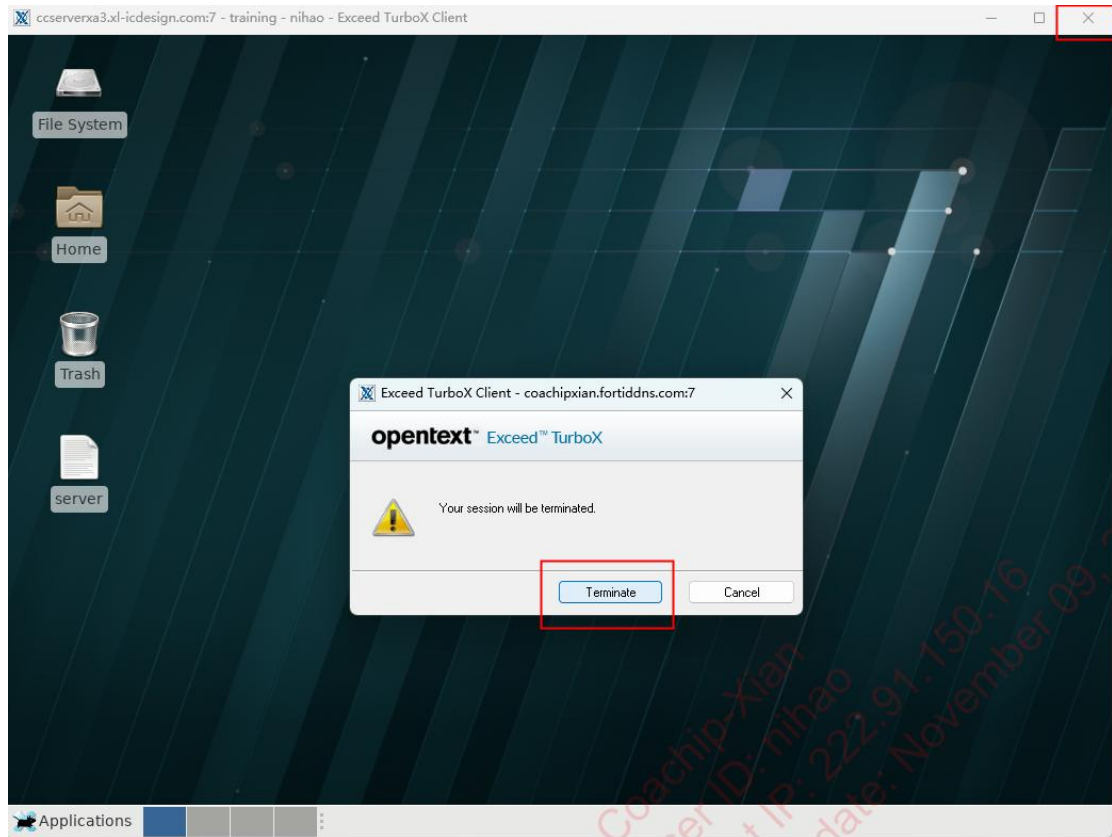
按照以上步骤操作对方即可收到 share 的页面。

共享结束后，按下图所示标号顺序停止共享。



● 服务器退出

当使用完服务器时，一定要手动退出操作系统，否则进程会占用后台空间，影响他人的使用。先点击操作系统界面右上角“x”，在弹出的命令窗口选择“**Teminate**”即可正常关闭服务器。



● 常见问题解决方案

1. 清除关闭不了的程序

出现类似以下问题

```
rm: cannot remove 'simv.daidir/.nfs000000000175a243000150ab': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/.nfs000000000175a24a000150ac': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/debug_dump/.nfs00000000017226e9000150a9': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/debug_dump/.nfs00000000017226ec000150aa': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/.nfs00000000002f237eb000150ad': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/.nfs00000000002f237ed000150ae': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/.nfs00000000002f237f5000150af': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/.nfs0000000001f631c1000150b0': Device or resource busy
rm: cannot remove 'simv.daidir/.nfs0000000001f631c4000150b1': Device or resource busy
```

在命令行输入: `top -u` 自己的用户名

```
[heyan@ccserver2 sim]$ top -u heyan
```

出现如下图所示内容: 按 `ctrl+alt+4`

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
7921	heyan	20	0	316320	179400	37636	R	99.7	0.1	37568:36	simv
44674	heyan	20	0	328512	191088	37108	R	99.7	0.1	24283:53	simv
77641	heyan	20	0	315912	135524	37552	R	99.7	0.1	4136:40	simv
226893	heyan	20	0	298400	160936	35228	R	99.7	0.1	37283:34	simv
228407	heyan	20	0	317168	115832	37712	R	99.7	0.1	1292:12	simv
282357	heyan	20	0	527524	86008	9580	S	25.8	0.0	0:38.65	etxproxy
288250	heyan	20	0	166528	8532	1572	R	4.1	0.0	0:01.01	top
282454	heyan	20	0	184272	5648	4100	S	2.2	0.0	0:01.66	ssh
282473	heyan	20	0	158020	3248	1356	S	2.2	0.0	0:01.74	sshd
283815	heyan	20	0	709868	24548	14664	S	2.2	0.0	0:01.06	xfce4-termina
3332	heyan	20	0	72472	776	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent
3335	heyan	20	0	121540	964	708	S	0.0	0.0	3:03.79	gpg-agent
23660	heyan	20	0	72472	776	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent
35768	heyan	20	0	72472	776	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent
39968	heyan	20	0	72472	776	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent
49650	heyan	20	0	72472	780	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent
80319	heyan	20	0	72472	780	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent
80858	heyan	20	0	72472	780	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent
84331	heyan	20	0	72472	780	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ssh-agent

输入 `kill -9` +要 kill 进程的 PID (PID 如上图第一列, 具体的 PID 需要看自己的, 一次可以杀多个用空格隔开)

要杀内容或进程的看最后一列如 `simv`、`dve` 这种类似的内容统统杀掉, 这里我们将前五个 `simv` 结尾的全部杀掉。

```
[heyan@ccserver2 sim]$ kill -9 7921 44674 77641 226893 228407
```

2. 账号问题

A.账号锁住

Welcome to Exceed TurboX!

Account is locked out after multiple failed login attempts. Please contact your administrator.

Username

Password

[Sign in](#)

解决方案:

反馈给 it 解决

B.账号开通失败

Welcome to Exceed TurboX!

Authentication failed. Credentials you provided are invalid.

Username

Password

[Sign in](#)

解决方案:

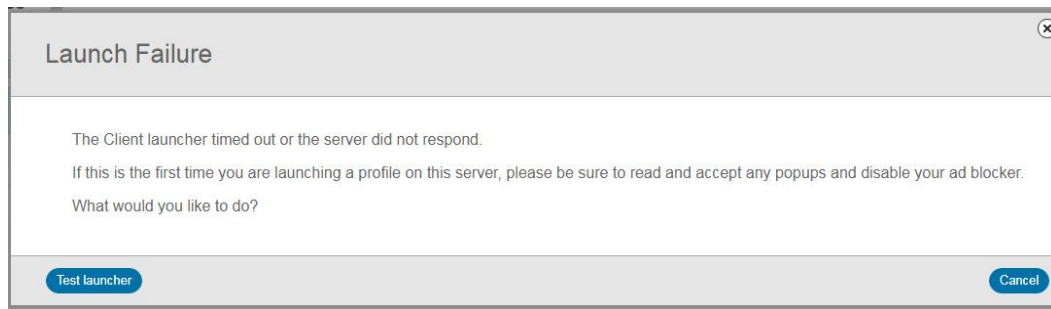
反馈给 it 解决

3. Launch Failed 问题

A.session 打不开

session 打不开分为以下三种情况：

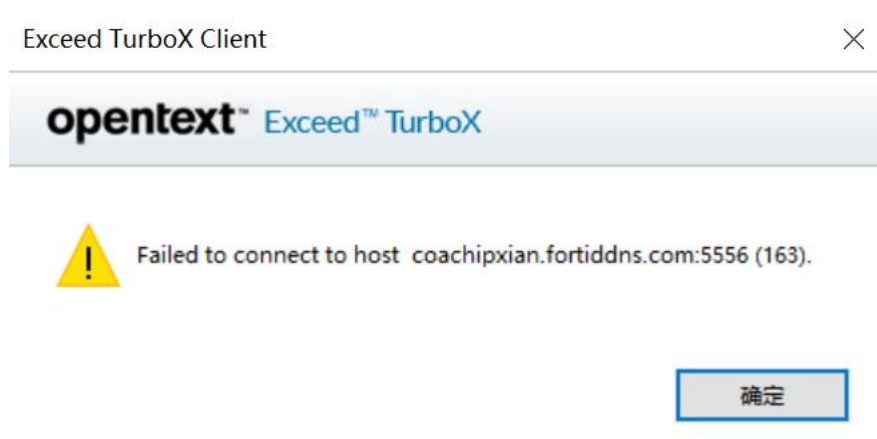
a、



b、



c、



解决方案 1:

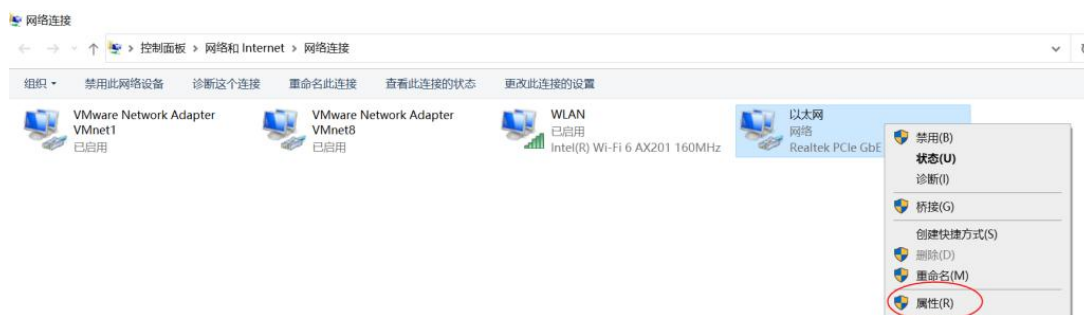
第一步：打开控制面板，选择网络，如图 1 所示：



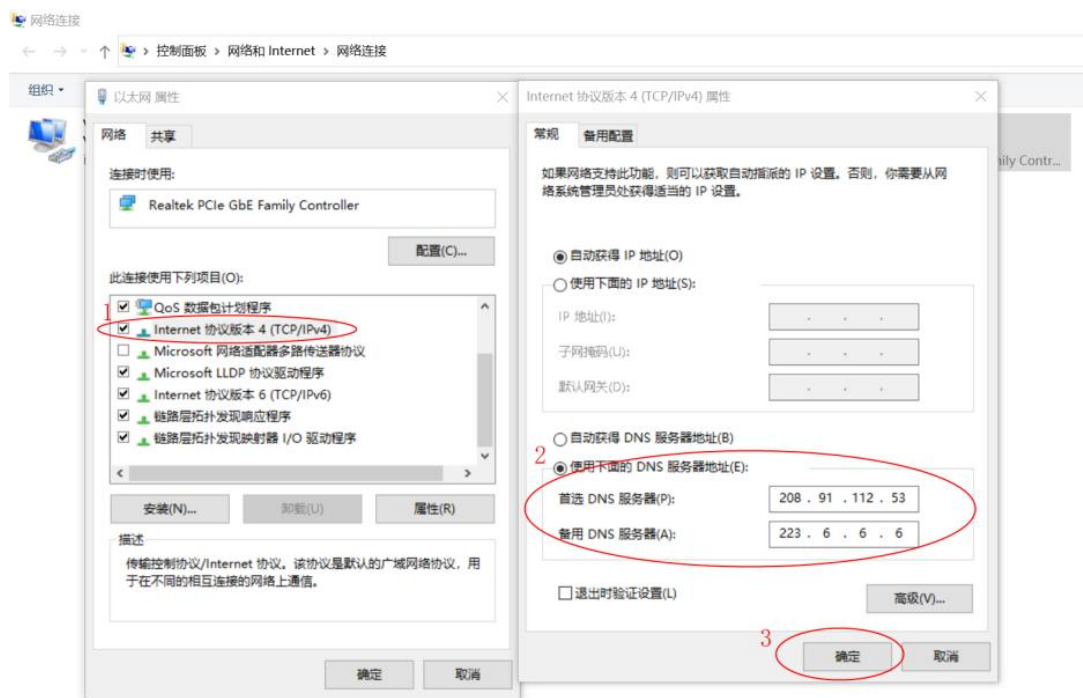
第二步：打开网络和共享中心后，选择更改适配器设置，如图 2 所以：



第三步：进入网络连接，右击网络选择属性，如下图 3 所示：



第四步：进入网络属性设置，如下图 4 所示，按 1、2、3 顺序进行设置。

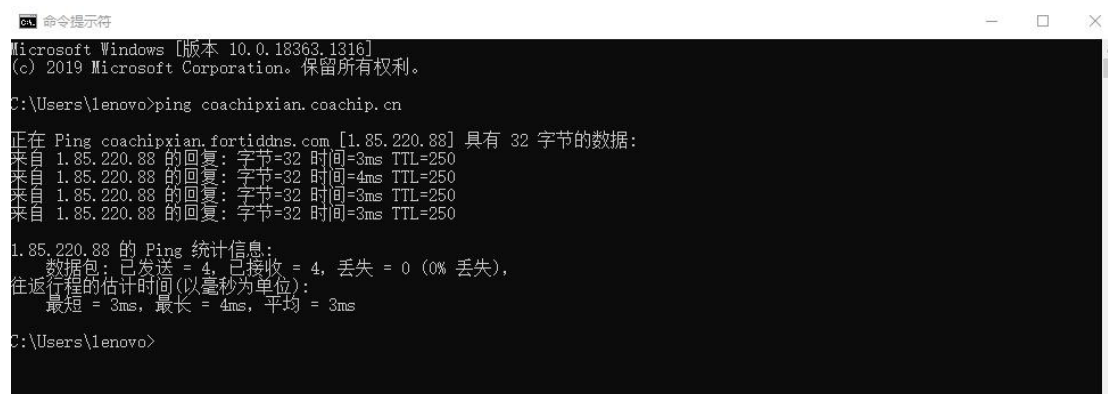


第五步：重新启动电脑，按照以前方式正常登陆服务器。

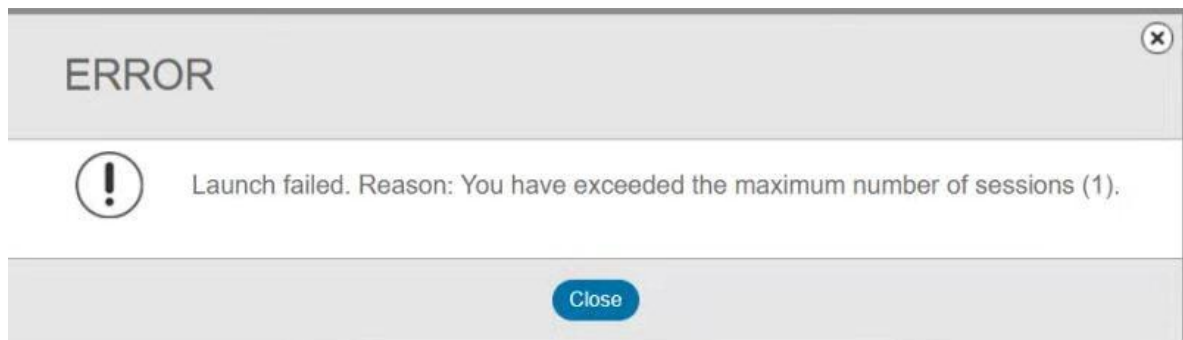
解决方案 2:

打开 windows 的 cmd，输入：ping coachipxian.coachip.cn 回车，出现如下图所示界面说明网络正常。

如果 Ping 连接失败，说明是当地运营商的 dns 问题。可以尝试更换网络或者使用手机热点解决该问题。



B.session 提示已经超过一个



解决方案:

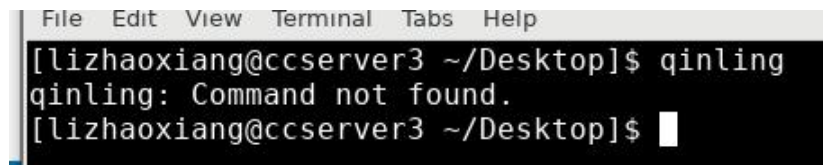
关闭服务器，选择 **terminate**，然后重新登录服务器即可。

4. 环境配置问题

A.输入 qinling, 进入项目失败

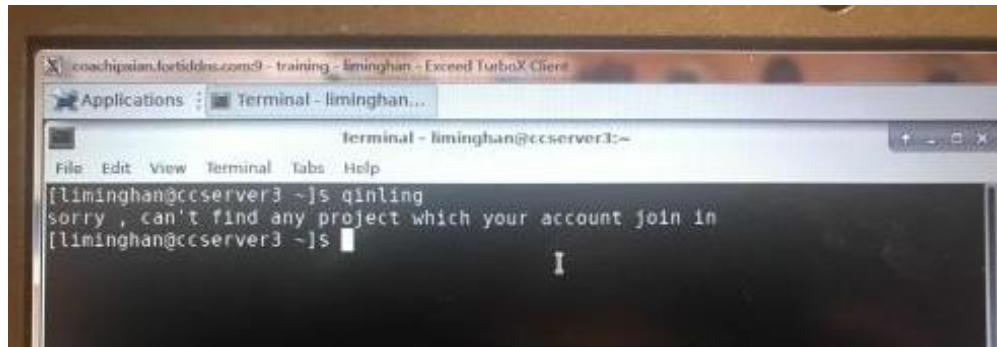
进入项目失败情况分类:

a、

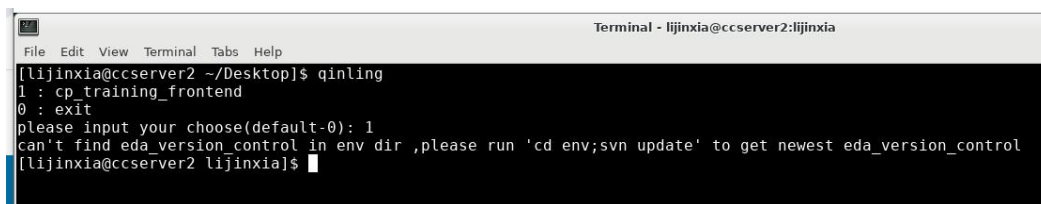


```
File Edit View Terminal Tabs Help
[lizhaoxiang@ccserver3 ~/Desktop]$ qinling
qinling: Command not found.
[lizhaoxiang@ccserver3 ~/Desktop]$
```

b、



c、



```
Terminal - lijinxia@ccserver2:lijinxia
File Edit View Terminal Tabs Help
[lijinxia@ccserver2 ~/Desktop]$ qinling
1 : cp training_frontend
0 : exit
please input your choose(default-0): 1
can't find eda_version_control in env dir ,please run 'cd env;svn update' to get newest eda_version_control
[lijinxia@ccserver2 lijinxia]$
```

解决方案:

反馈给 it 解决

5. 服务器界面问题

如果已经进入服务器，发现出现如下图所示的问题：



解决方案：

- 1、运行 `rm -frv ~/.config`
- 2、然后再 `terminate`，再重新进去就可以了。