

week7

前端：本周和下周任务合并

1. JavaScript进阶&高级
2. vue3基础
3. TS基础

后端：

1. Linux
2. Redis

作业：

服务器使用教程

[连接步骤](#)

[如何使用](#)

前端：本周和下周任务合并

1. JavaScript进阶&高级

相关课程：[JavaScript](#)

任务简介：JS观看78–134，152–199节。

不一定看这个视频，可以找更适合自己的课程，把这部分知识学会了即可

2. vue3基础

相关课程： [尚硅谷Vue3入门到实战，最新版vue3+TypeScript前端开发教程_哔哩哔哩_bilibili](#)

任务简介：观看1–28节。

这个课质量蛮高的，很适合vue3初学者，里面ts的知识可以找其他资料再学一学

3. TS基础

相关课程：  [20分钟学会TypeScript 无废话速成TS 学不会你来评论区_哔哩哔哩_bilibili](#)

任务简介：了解，足够写vue3就行

ts或者es这种，只是在js高级的基础上进行了语法升级，转变写法。挺适合找一些速成课，或者去掘金找点小册或者优质博客，很快就能理解

后端：

1. Linux

相关课程： [Linux](#)  [Linux命令大全\(手册\) — 真正好用的Linux命令在线查询网站](#)

任务简介：观看1-28节，配置好环境，学习基础的linux命令

Tips：

1. 使用虚拟机或者云服务器（[腾讯云教育优惠](#) 如果要买，买2核2G,112/年的版本就够子）都可以安装linux系统，然后使用finalshell或者xshell进行连接
2. 最新消息：已购入一台公有服务器供大家练习使用，使用教程：[连接步骤](#)

2. Redis

相关课程：[Redis数据库](#)

任务简介：观看1-23节，在linux上运行redis，学习redis基本数据结构，学习RedisTemplate

Tips：

1. Redis是运行在Linux上的，所以先学习linux再学redis
2. 这个课很顶级，后续还会做后半部分的项目。
3. Redis很重要，应用广泛（好像说了很多东西都很重要，但后端是这样的（扶额））

作业：

1. 建议时间充裕的同学学一学计算机网络，时间充足学这个 [湖科大教书匠-计算机网络](#)，时间不够可以学学这个 [计网速成](#) / [技术蛋老师 | 计网合集](#)
2. 后端：提交练习截图，能体现你调通了linux环境并练习linux命令
3. 前端：在课程中挑一个练习做完并上传（不需要太大，但最好能体现你的学习进度（用尽可能新的知识点））
4. 力扣算法题不想刷的可以不刷了，先学技术。（不刷题的话周报要**多**写技术学习的记录，字数不要太少）

服务器使用教程

有部署项目需求的同学可以联系我或者万荣涛

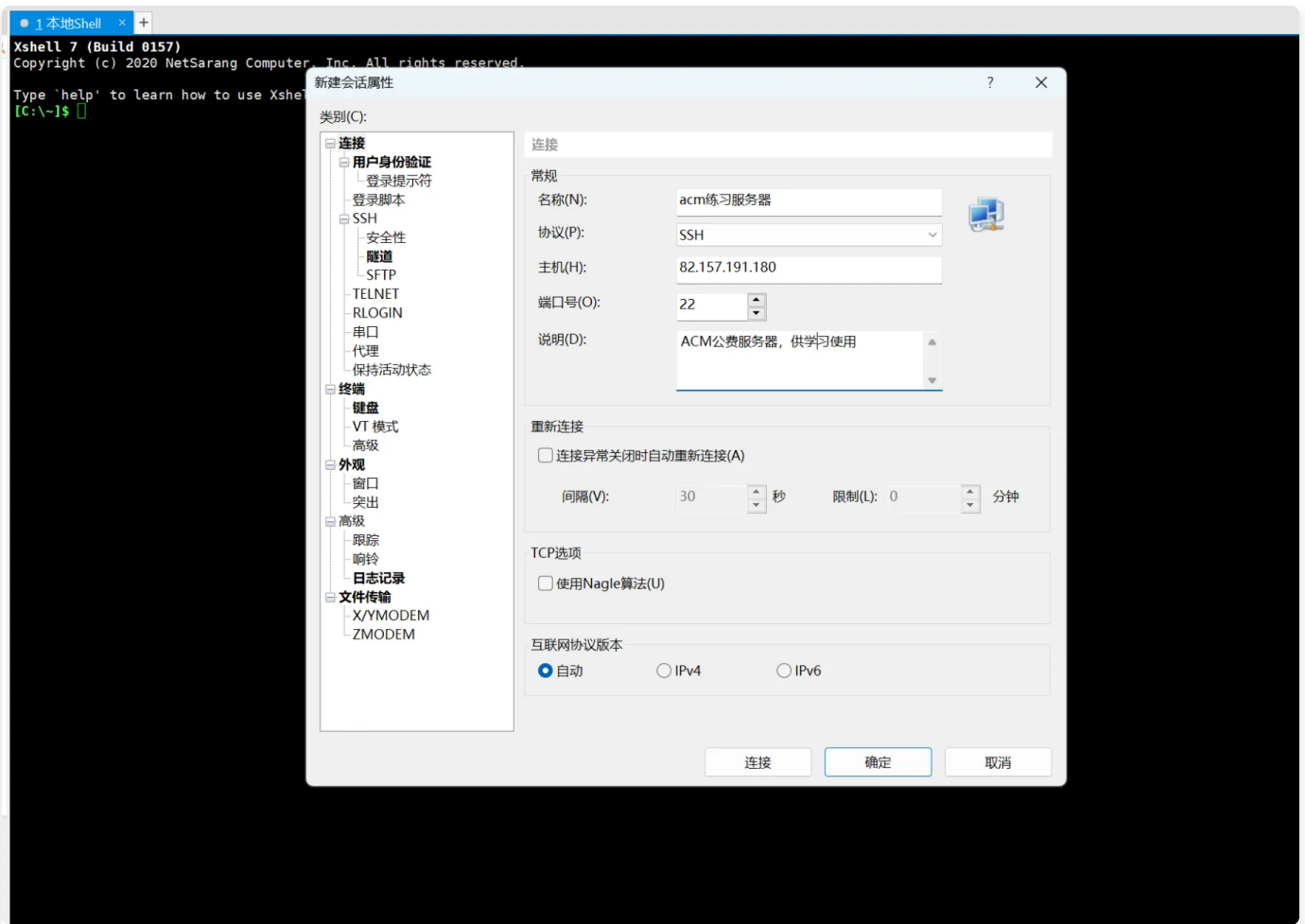
IP: 82.157.191.180

username: root

password: 8QAw;HuCf`)4{29

使用xsheel进行连接，新建连接，按下面图文流程输入上面那三个信息即可连接

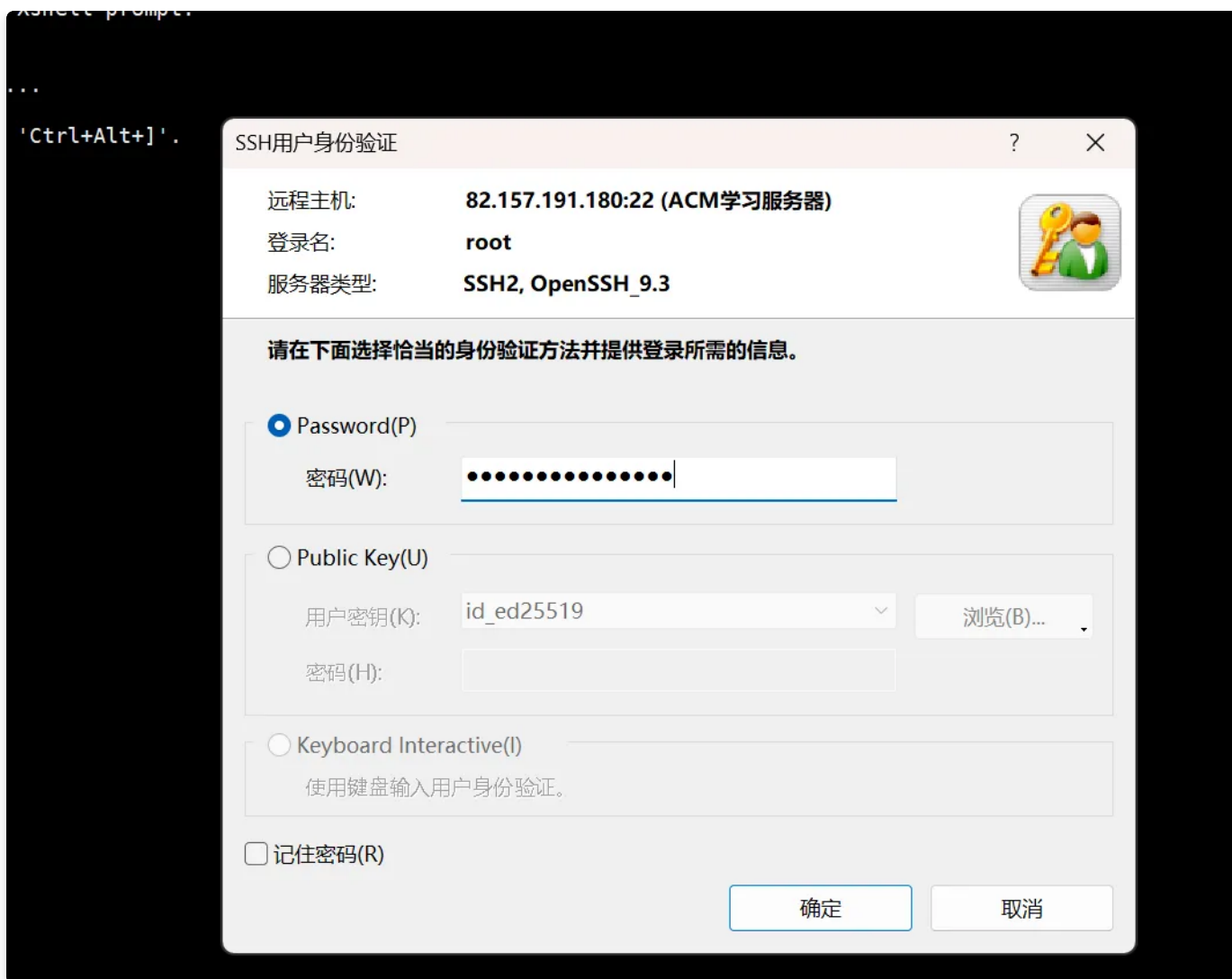
连接步骤



点击确定

输入要登陆的账户，输入root

选择密码验证身份，输入密码



如何使用

连接后进入的默认路径是/root

就在这里建一个属于自己的文件夹，每个人在自己的文件夹下进行操作，练习指令，命名：test-姓名缩写

使用ls命令可以看到当前目录下的文件名，如果能看到test-dyx和test-wrt，那这个位置就没错

```
1 ACM学习服务器 X +
Xshell 7 (Build 0157)
Copyright (c) 2020 NetSarang Computer, Inc. All rights reserved.

Type 'help' to learn how to use Xshell prompt.
[C:\~]$

Connecting to 82.157.191.180:22...
Connection established.
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+J'.

WARNING! The remote SSH server rejected X11 forwarding request.
Last login: Mon Jul 15 10:03:24 2024 from 117.133.151.134
[root@VM-24-13-opencloudos ~]# ls
cosfs.sh dnspod.sh install_6.0.sh txcdn.sh
[root@VM-24-13-opencloudos ~]# pwd
/root
[root@VM-24-13-opencloudos ~]# mkdir test-dyx
[root@VM-24-13-opencloudos ~]# ls
cosfs.sh dnspod.sh install_6.0.sh test-dyx txcdn.sh
[root@VM-24-13-opencloudos ~]# mkdir test-wrt
[root@VM-24-13-opencloudos ~]# ls
cosfs.sh dnspod.sh install_6.0.sh test-dyx test-wrt txcdn.sh
[root@VM-24-13-opencloudos ~]# cd test-dyx/
[root@VM-24-13-opencloudos test-dyx]# ls
[root@VM-24-13-opencloudos test-dyx]#
```