

前端课程课前准备-必读

欢迎各位同学进入到丰富多彩的前端世界，我们会通过系列课程的讲解，让你入门 HTML, Angular, webpack, node.js, npm, VS Code 等在前端开发过程中广泛使用的技术及工具。

跟着我们的步骤开始前端之旅吧~

——以下内容是在上课之前一定要做好的准备——

硬件要求

操作系统: Windows10/11 64 位

内存: $\geq 8G$ 剩余磁盘空间: $\geq 10G$

上课过程中需要下载程序启动、运行所必须的依赖包，因此需要联网。

软件要求

1. 安装前端集成开发环境: VSCode

从官网 ([Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](#)) 下载适合的你电脑的版本，然后将它像安装正常的软件一样，安装到你的电脑中。

2. 安装 Git

参考【01.Git 安装及配置.pdf】

3. 安装 Node.js 及 Angular CLI

参考【02.Node.js 安装配置及 Angular CLI 的安装.pdf】

4. 保证本地可以启动运行 Angular 初始 Demo 项目

参考【03.Angular 初始 Demo 项目启动步骤.pdf】

5. 保证本地可以启动 mock sever

参考【05.启动 mock server.pdf】

需要提前了解的知识

请同学们提前了解 HTML, CSS, JavaScript 在网页应用程序中扮演的角色和起到的作用，这样有助于你理解我们的课程内容和快速上手。