

Nodejs使用教程

▼ Nodejs使用教程

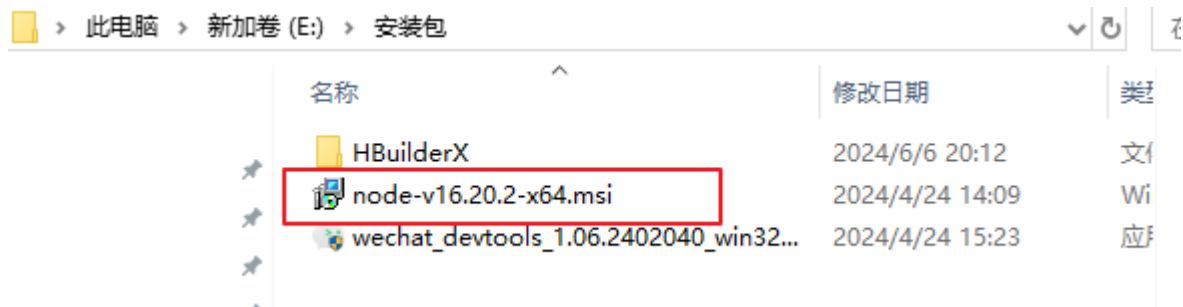
- 1、Nodejs介绍
- 2、安装Nodejs

1、Nodejs介绍

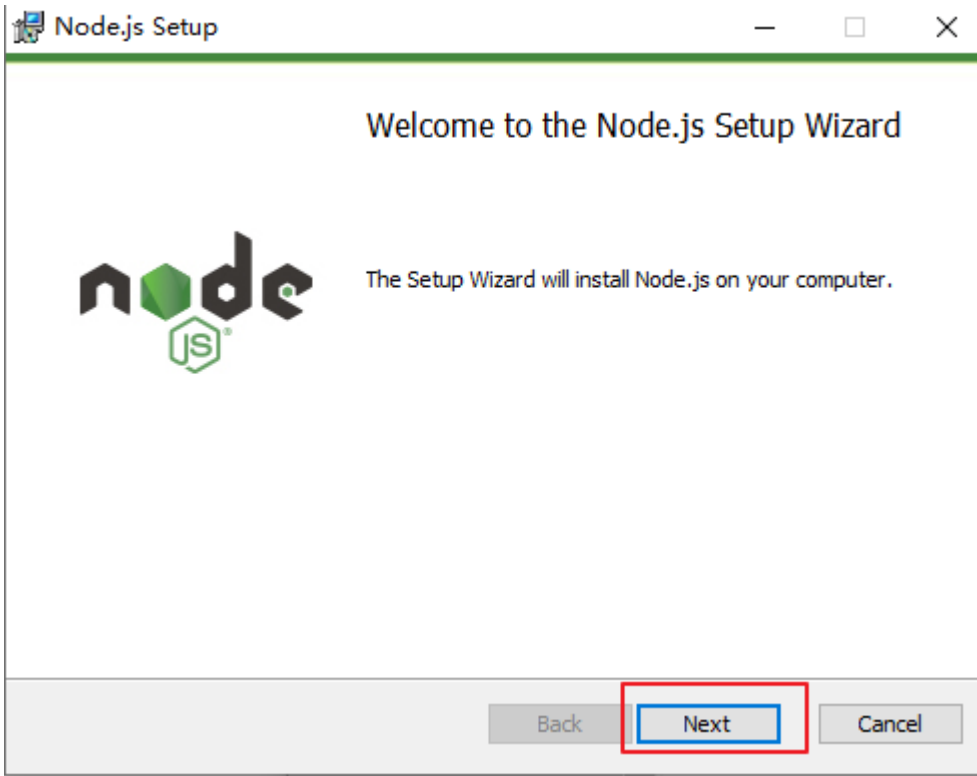
简单来说，Nodejs是运行在服务端的Javascript，它让JavaScript可以脱离浏览器运行在服务器端，这使得JavaScript成为前后端都可以使用的编程语言（Javascript是可以在网页浏览器运行的脚本语言）

2、安装Nodejs

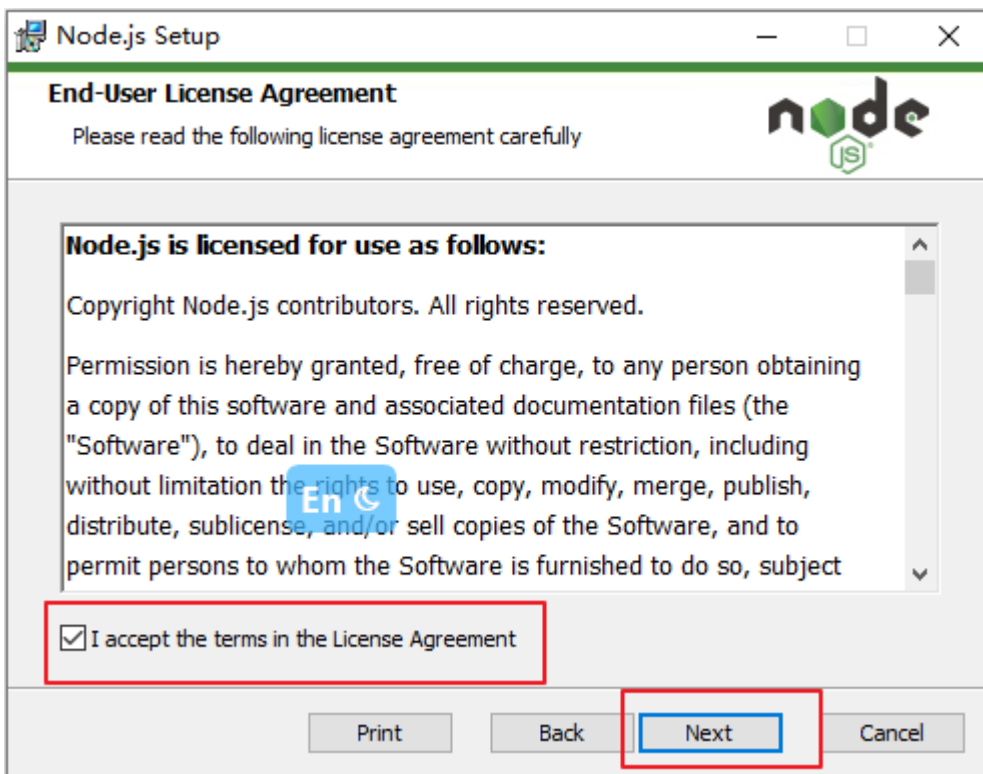
在安装包文件里找到(.msi)安装包



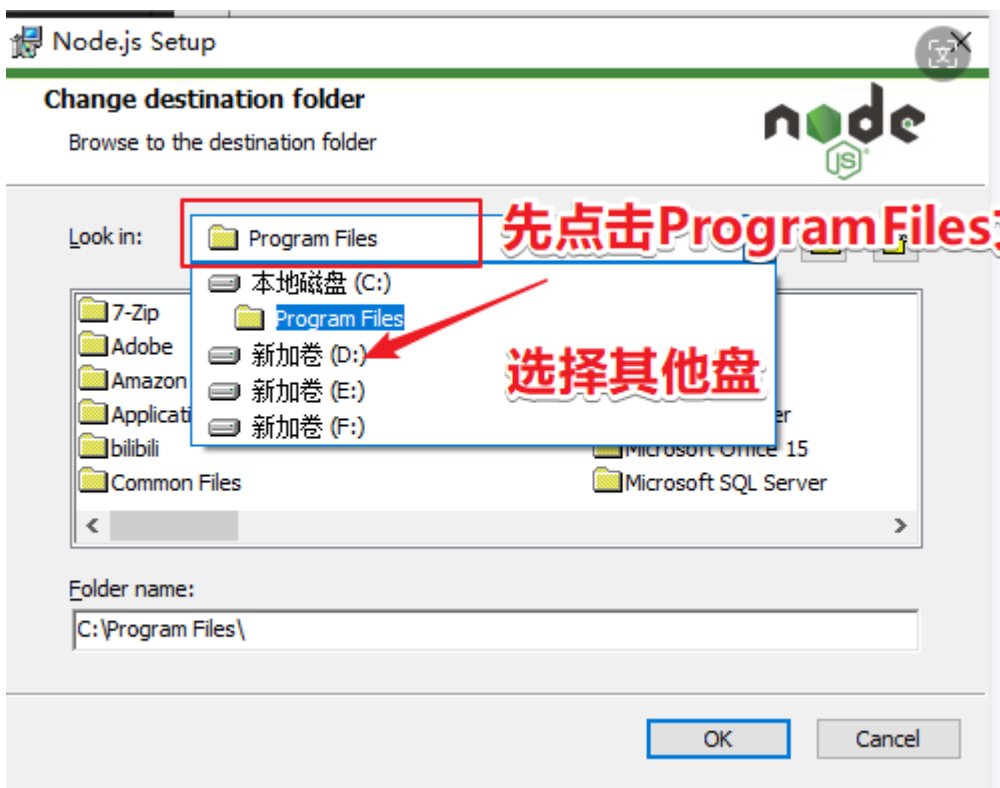
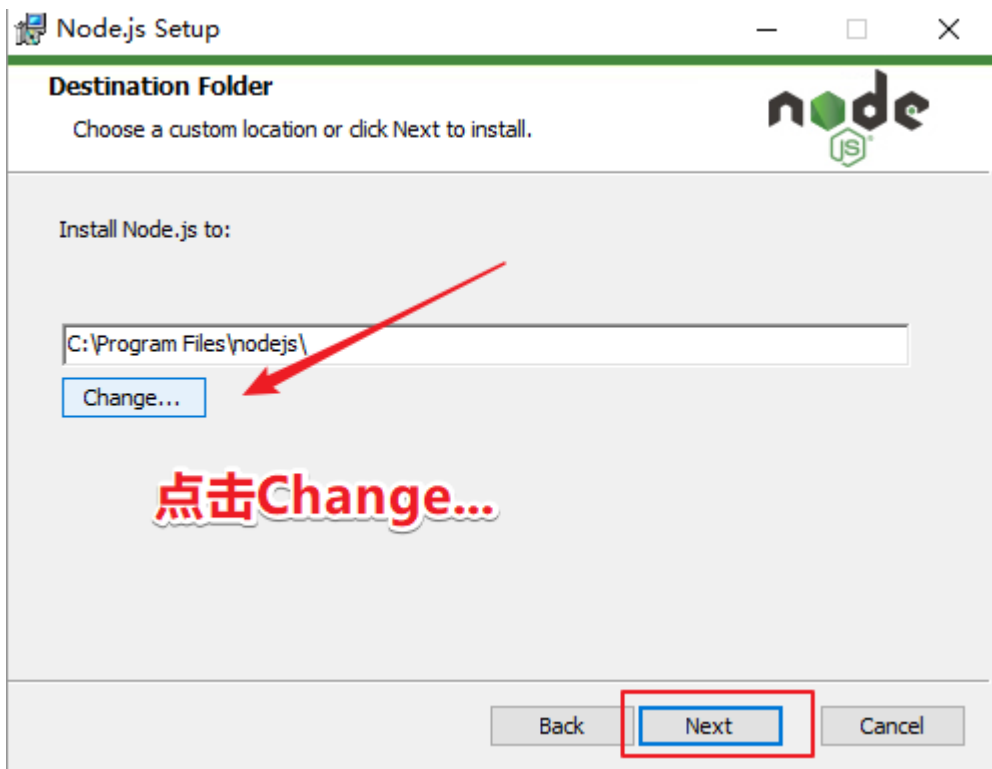
双击安装包，点击next

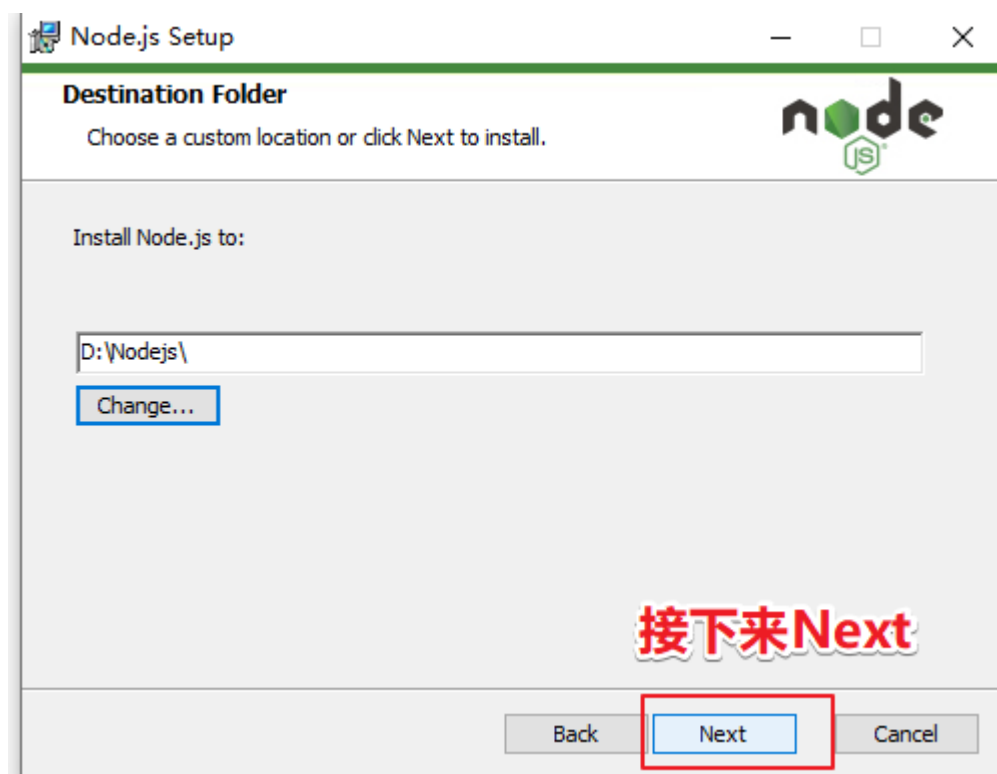
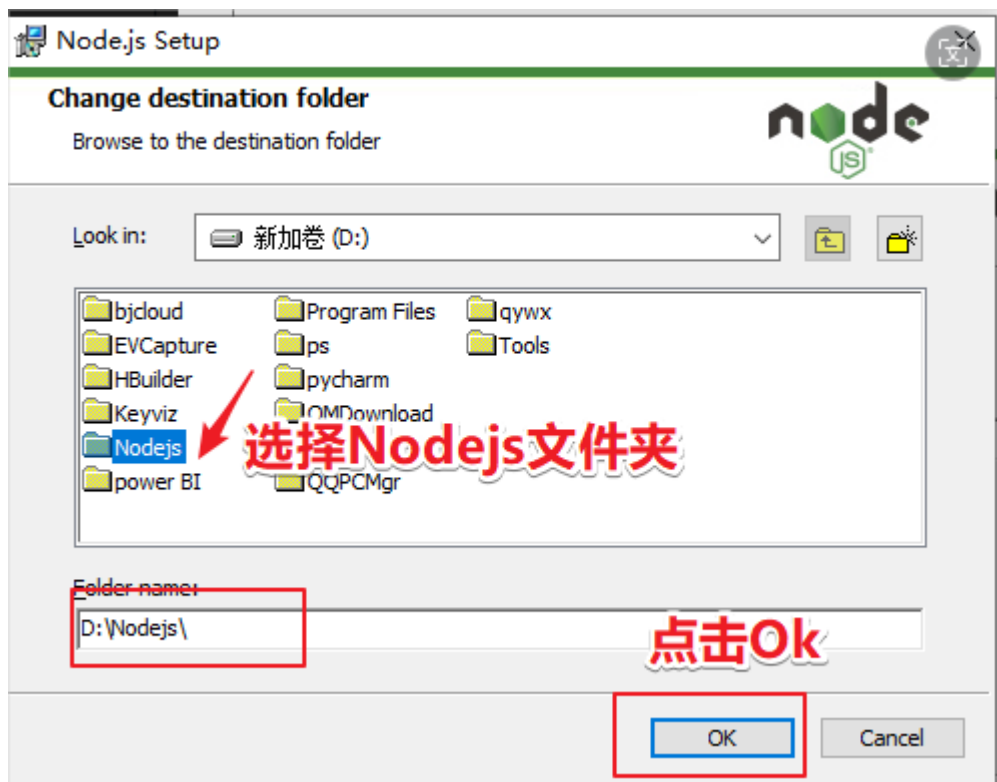


勾选我同意这个协议，点击next

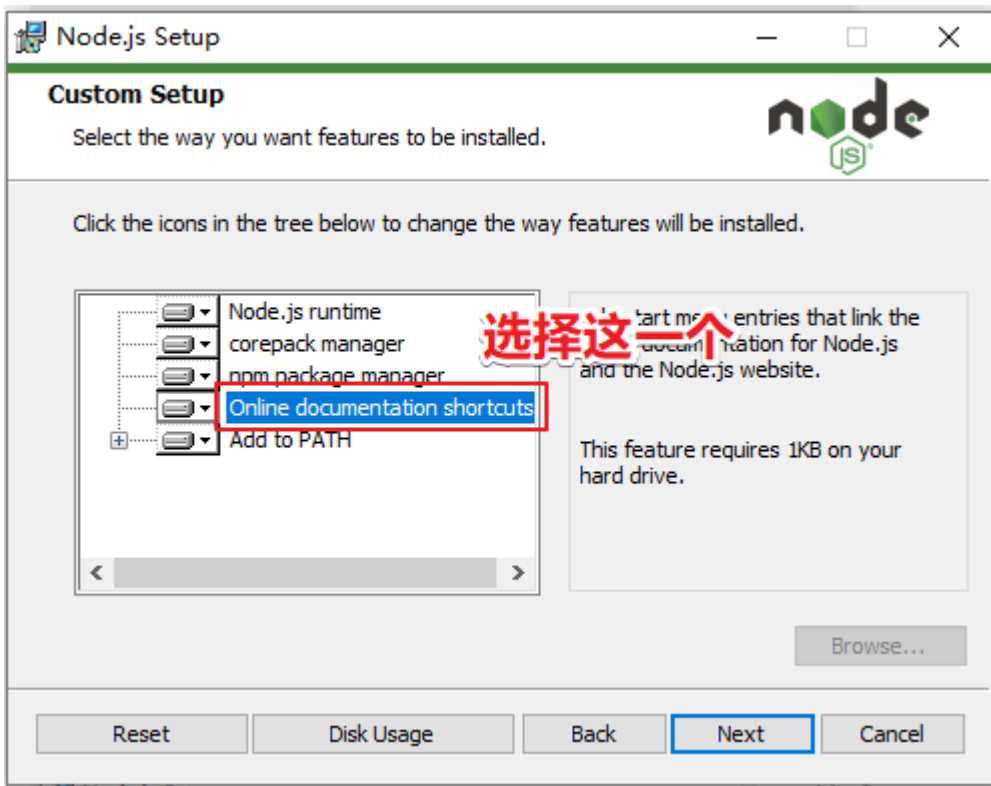


选择下载路径，建议不要直接下载在C盘，可以在D盘或者其他盘建立一个Nodejs文件夹，下载到该文件夹中，点击next

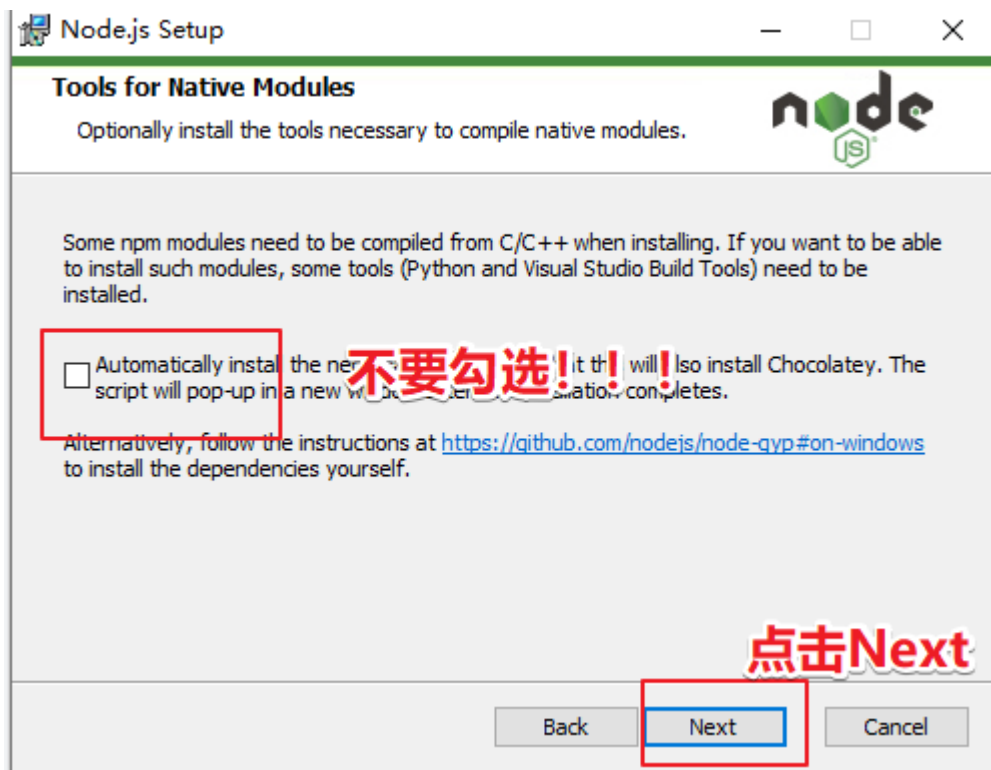




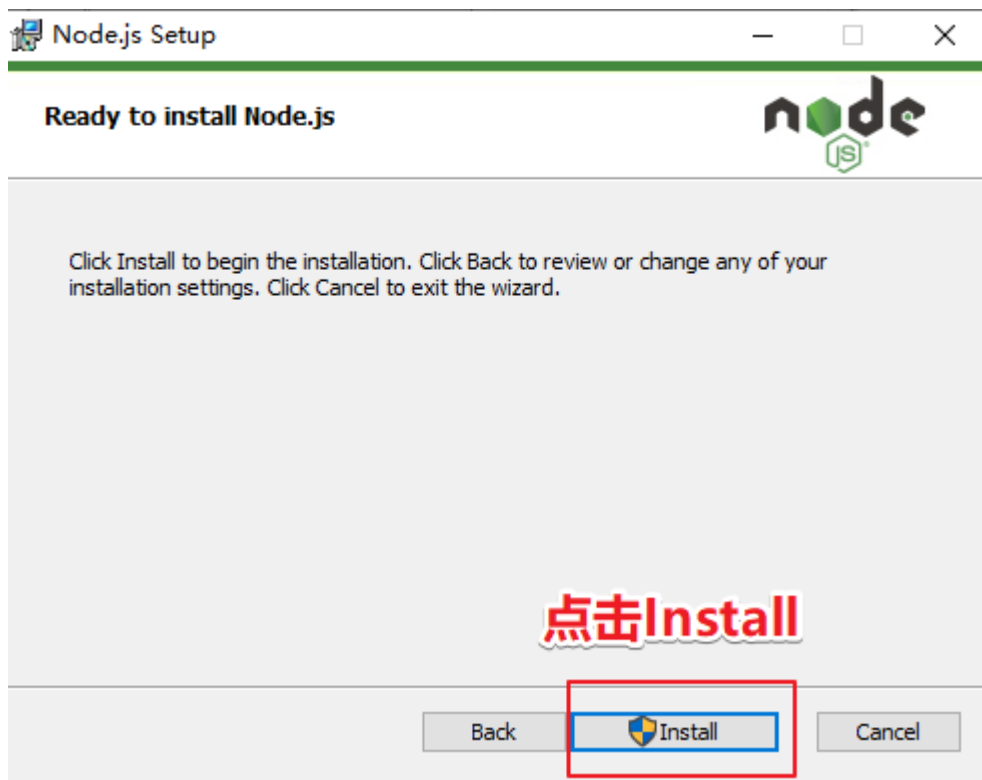
选择树形图标来选择需要的安装模式，然后点击下一步



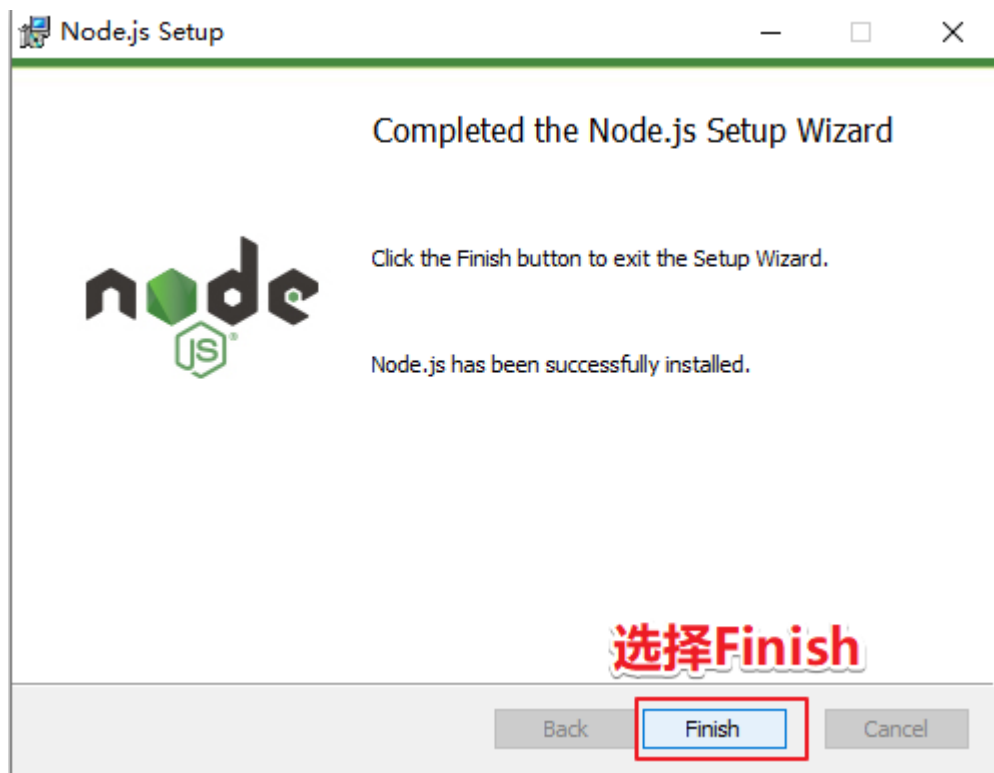
不要勾选，然后点击Next



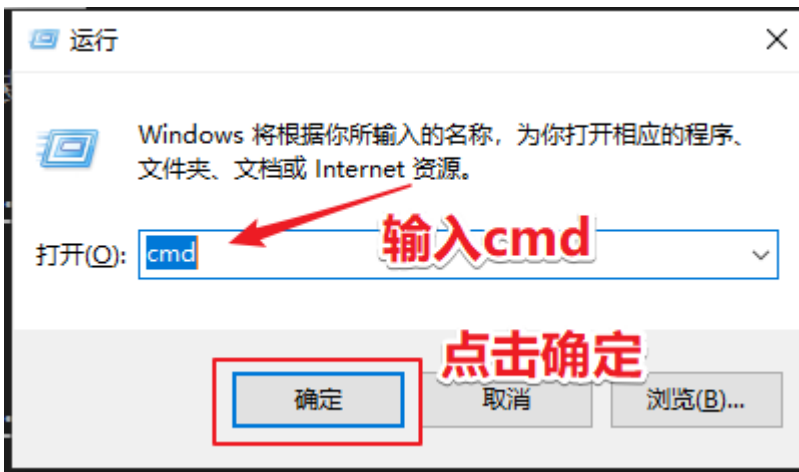
选择install安装



选择Finish



检查环境是否配置PATH环境变量Nodejs，点击开始，运行，输入cmd，或者通过快捷键Windows + R 打开命令提示符窗口



输入path，看到路径包含了D:\nodejs\表示已经配置成功

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ASUS>path
PATH=C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\Windows\System32\OpenSSH\;C:\ProgramData\chocolatey\bin;D:\Nodejs\;C:\Users\ASUS\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Scripts\;C:\Users\ASUS\AppData\Local\Programs\Python\Python311\;C:\Users\ASUS\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;C:\Users\ASUS\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\bin;E:\test\project\;E:\python test\;C:\Users\ASUS\AppData\Roaming\npm
C:\Users\ASUS>node --version
v20.14.0
C:\Users\ASUS>
```

查看一下Node.js和 npm 版本 输入Node --version 和 npm --version

npm是一个包管理工具，它也拥有一个庞大的在线仓库，称为npm仓库，里面包含了成千上万的Node.js模块，安装Nodejs模块时，就需要用npm命令安装，如 npm install +Module_name(模块名)

```
C:\Users\ASUS>node --version  
v20.14.0
```

输入查看Nodejs版本

```
C:\Users\ASUS>npm --version  
10.5.2
```

查看npm版本

```
C:\Users\ASUS>_
```

至此Node.js就安装成功了