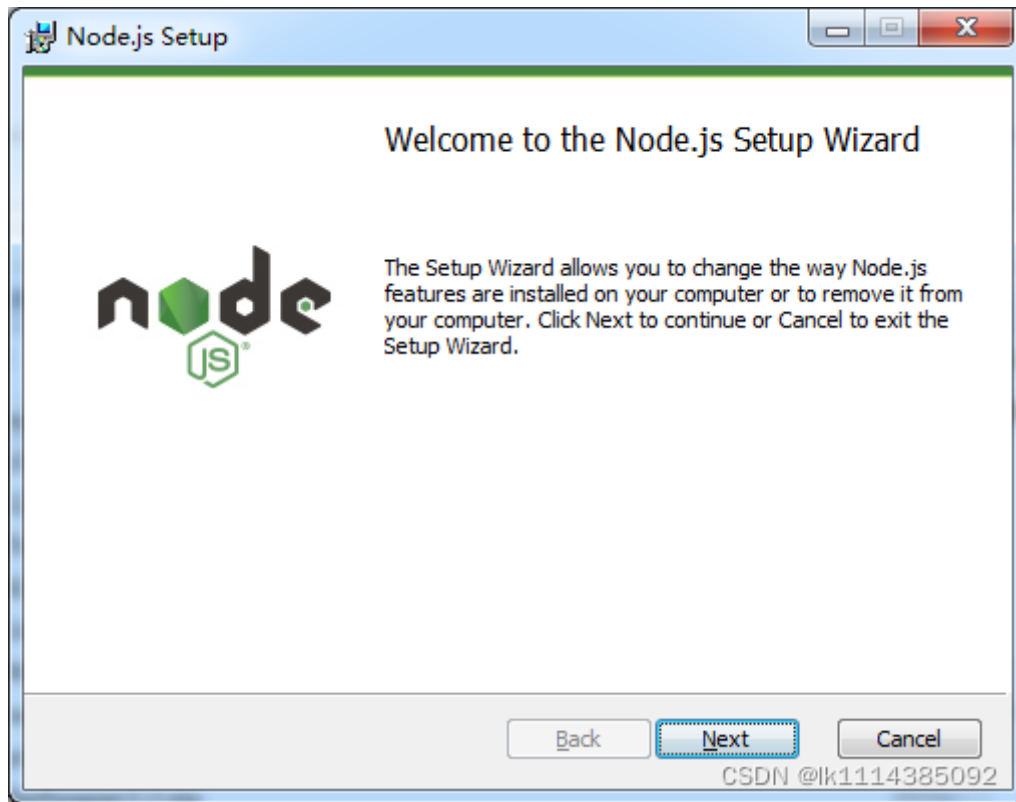


# node安装及环境变量配置详细教程

---

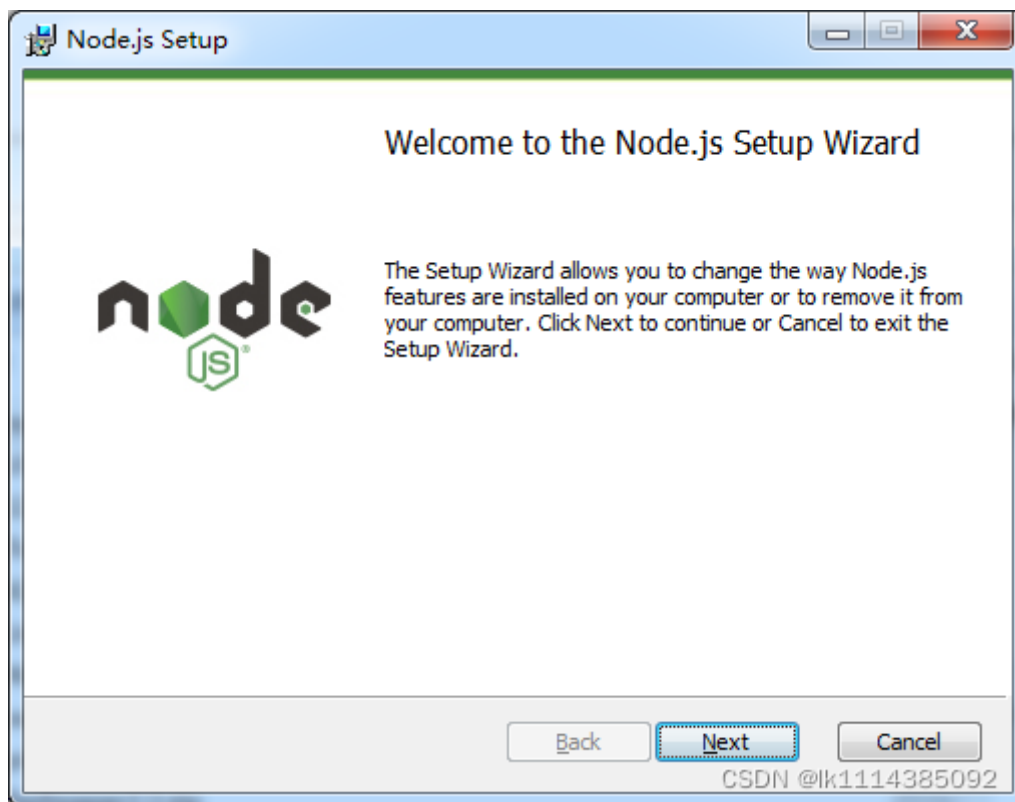


在很多前端项目中都需要配置node的环境变量,下面这篇文章主要给大家介绍了关于node安装及环境变量配置的相关资料,文中通过图文介绍的非常详细,需要的朋友可以参考下

## 第一步

---

安装node包 地址<http://nodejs.cn/download/>

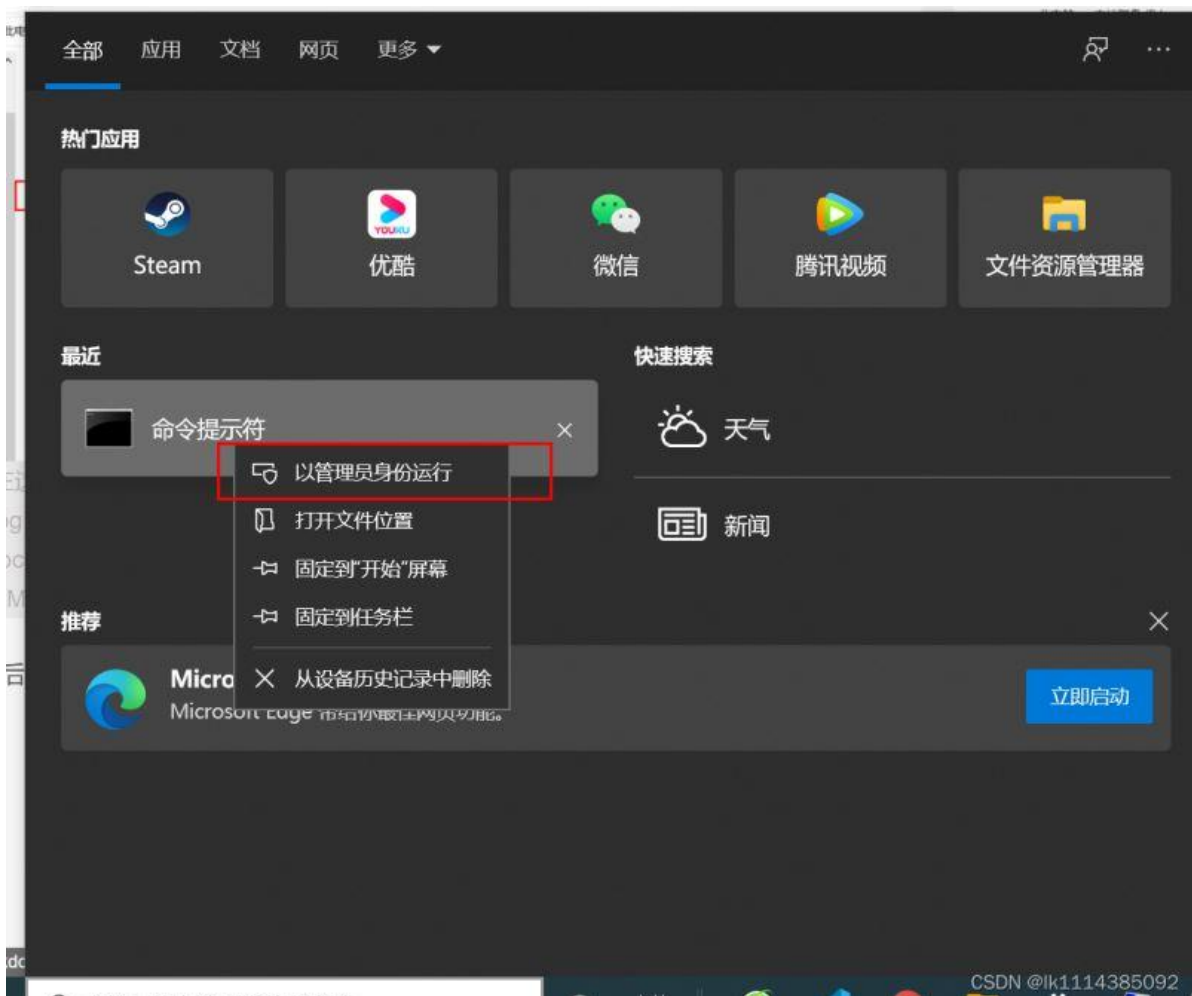


安装地址在D盘下的node文件夹

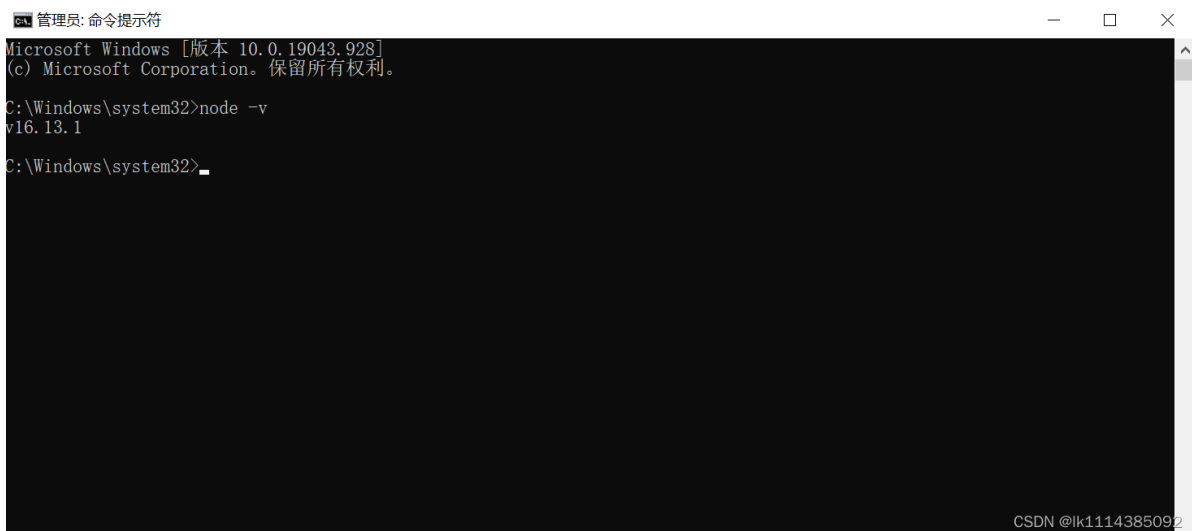
一直next直到安装结束



然后以管理员身份打开命令提示符



输入命令: `node -v`



有版本提示表示安装成功

## 第二步

安装环境变量

首先在D:\node下创建两个文件夹

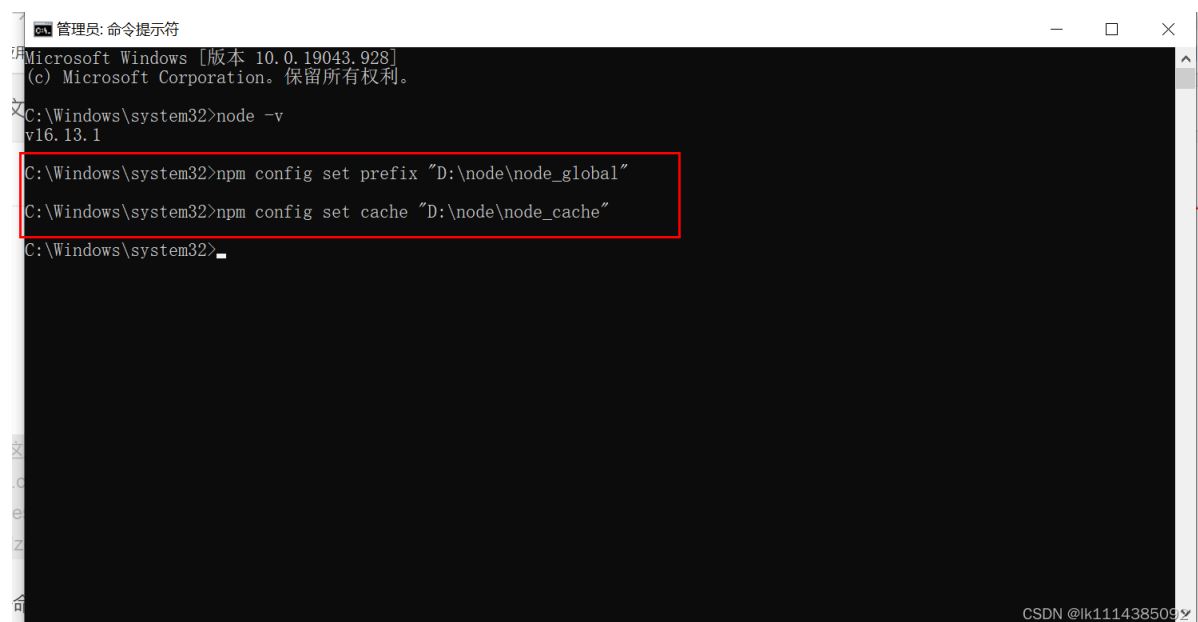
node\_cache(缓存目录) node\_global(全局包存放目录)

名称	修改日期	类型	大小
node_cache	2022/1/8 0:15	文件夹	
node_global	2022/1/8 0:15	文件夹	
node_modules	2022/1/7 23:40	文件夹	
corepack	2021/11/30 13:46	文件	1 KB
corepack	2021/11/30 13:46	Windows 命令脚本	1 KB
install_tools	2021/11/30 13:46	Windows 批处理文件	3 KB
node	2021/12/1 11:31	应用程序	57,994 KB
node_etw_provider.man	2021/10/14 0:30	MAN 文件	9 KB
nodevars	2021/10/14 0:30	Windows 批处理文件	1 KB
npm	2021/11/30 13:46	文件	2 KB
npm	2021/11/30 13:46	Windows 命令脚本	1 KB
npx	2021/11/30 13:46	文件	2 KB
npx	2021/11/30 13:46	Windows 命令脚本	1 KB

CSDN @Ik1114385092

打开命令提示符输入两段命令

```
npm config set prefix "D:\node\node_global" npm config set cache "D:\node\node_cache"
```



```
管理员: 命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.19043.928]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Windows\system32>node -v
v16.13.1

C:\Windows\system32>npm config set prefix "D:\node\node_global"
C:\Windows\system32>npm config set cache "D:\node\node_cache"
C:\Windows\system32>
```

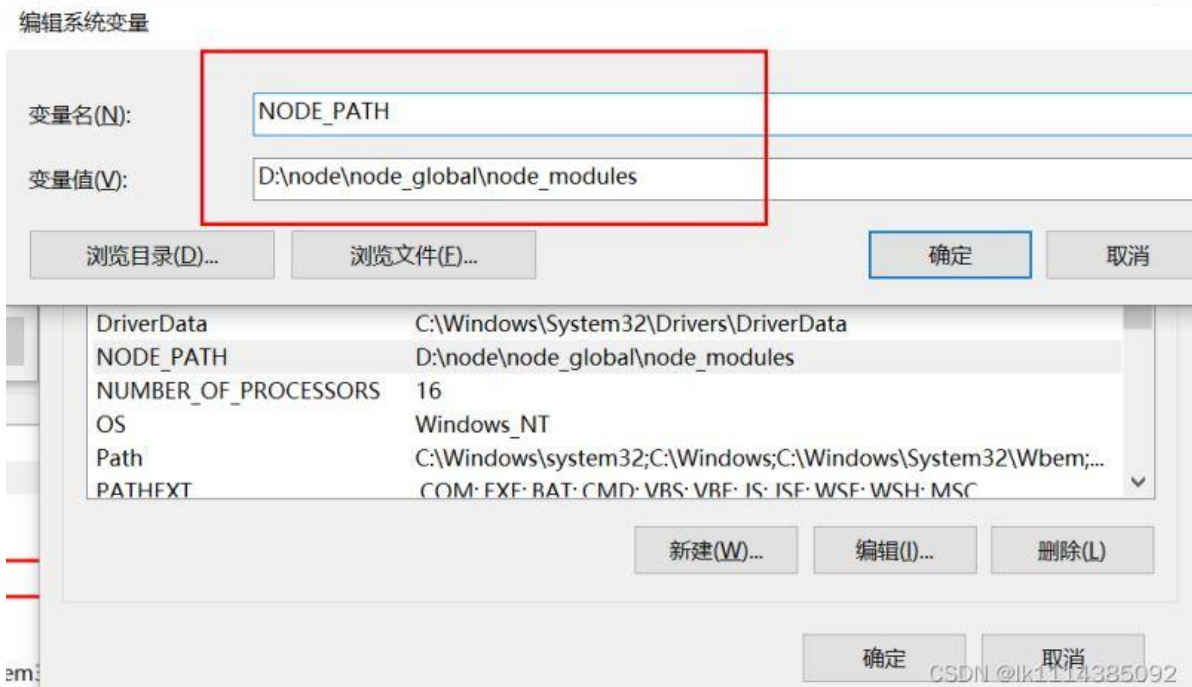
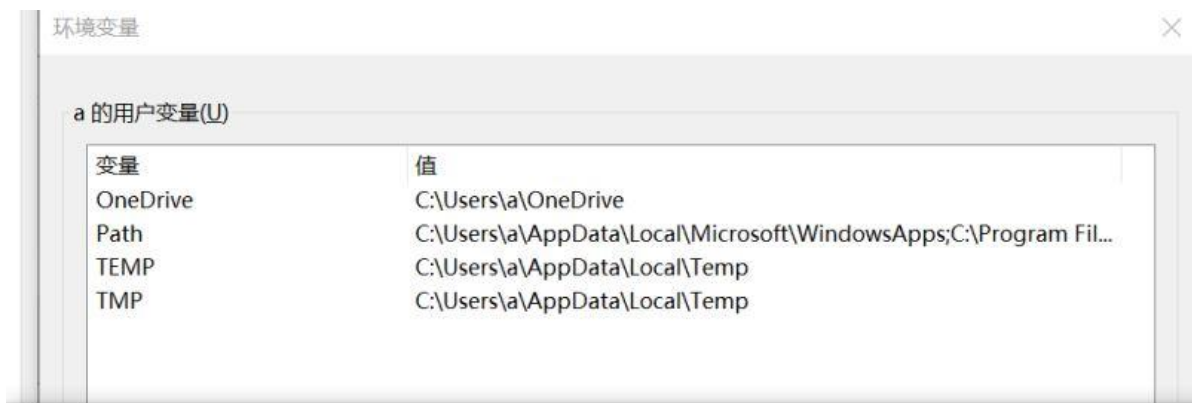
CSDN @Ik1114385092

之后右键我的电脑-属性-高级属性配置-系统属性-环境变量

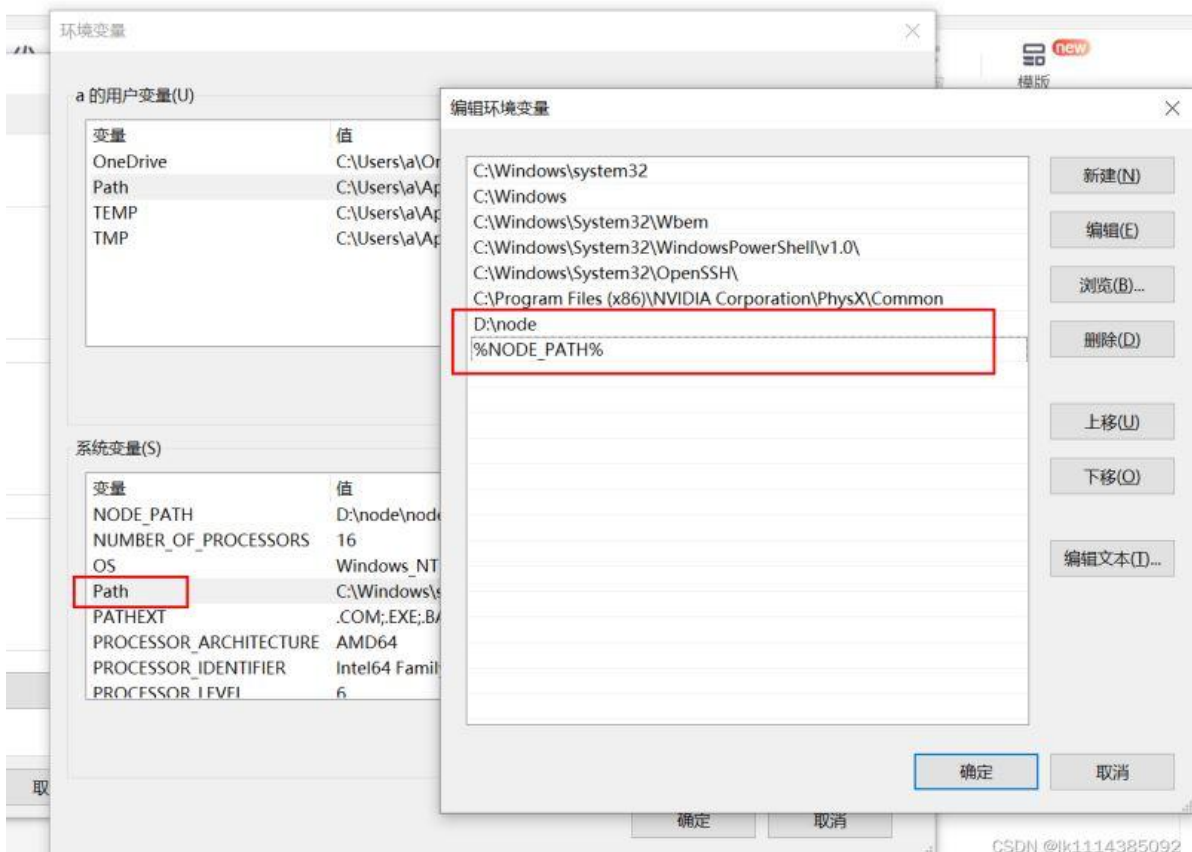


在系统变量里新建

NODE\_PATH D:\node\node\_global\node\_modules



在系统变量path里添加D:\node和%NODE\_PATH%



在用户变量Path上新增D:\node\node\_global

环境变量

