# Node简介

1. 为什么要学习Node?

增加就业

降低学习成本

语言本身存在价值

1. 什么是JavaScript?

是一门脚本语言

运行在浏览器(运行在V8引擎)

1. 什么是浏览器引擎?

转换 可移植性

双核浏览器 -> 移植了IE 和 Chrome

1. JavaScript在浏览器中能做什么?

表单校验

DOM操作

AJAX

5 . JavaScript在浏览器中不能干什么?

不能操作文件

不能访问计算机硬件

1. 哪些因素决定了编程语言的能力

Java -> 跨平台(操作系统)

Php -> 跨平台(既是语言又是环境)

C# -> mono

根据运行环境来决定

1. 什么是node.js

不是前端的框架

Node是一个运行JavaScript代码的环境,用JavaScript当语言

# Nodejs特点

1.单线程(但是底层是多线程)

2.非阻塞I/O

1. 事件驱动

# Nvm

nvm install 版本号

安装指定的Node版本

nvm use 版本号

切换指定的版本

nvm uninstall 版本号

卸载指定的版本

nvm ls

查看本机所装的Nodejs版本

# Node运行js文件

1. 运行代码

|  |
| --- |
| node 文件路径 |