阶段概述

- 核心模块
- 模块系统
- Web开发框架: Express、Koa
- 实时通信Socket.IO
- Angular

WEB全栈架构师之我见

• 一专多能: 系统架构、程序架构

• 管理、沟通能力

node.js

1. 概述: 异步能力

2. 安装: 官网

3. 核心模块:文件系统-fs, Buffer-缓存, http, Stream

node.js中通常操作都有同步和异步,同步操作会阻塞进程,导致代码不往下面继续执行,建议大家使用异步版本

4. 文件系统-fs

```
fs.readFile(path,callback)
```

5. Buffer-缓存: 操作数据流

```
Buffer.alloc(10)
Buffer.from('str')
Buffer.toString()
```

6. http

```
7. const server = http.createServer((req,res)=>{
    ...
})
server.listen(3000);
```

Stream

```
req.on('data',(chunk)=>{})
req.on('end',()=>{})
```