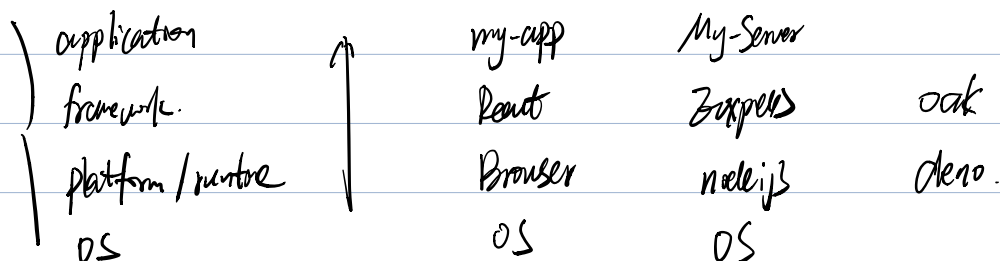


1. node.js 是什么

node 是 js 的运行环境。运行时。



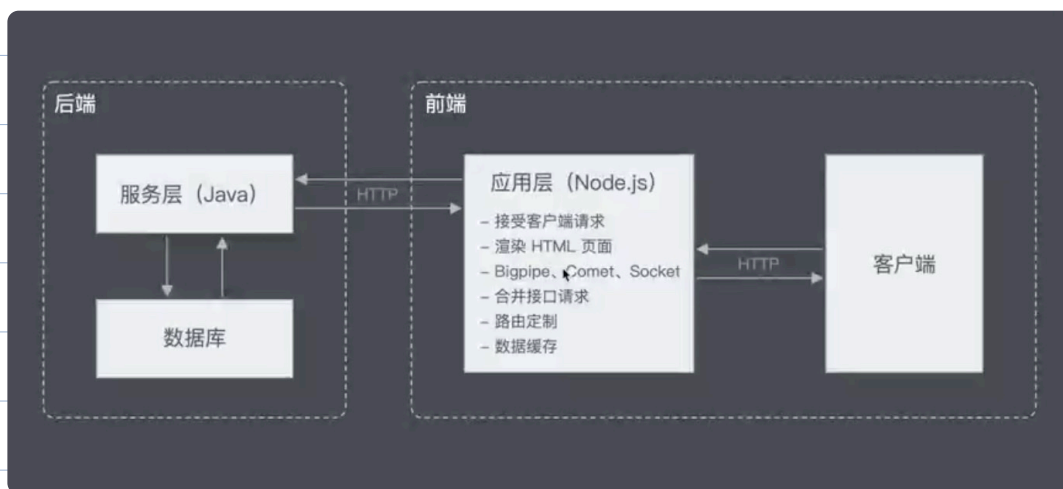
2. 什么是运行时/运行环境。

1) 定义: 指运行环境。

3. Node 可以做什么?

1) 特点: 非阻塞 IO: 适于处理高并发请求。

1) 使用 JS. 适合前端开发者 Backend for Front-end. BFF.



4. Demo 是什么?

1) A secure runtime for JS and TS

↓ 运行时。

2) 原因: node 设计有许多不合理的地方 <Design Mistakes in Node>

侧面证明: 独立的 JavaScript 运行时是有必要的。

5. 标准库. `fs/http`  
standard library.

6. 第三方模块.

去中心化, 单点认证. 任何服务器都可以 (npm 是放在官方服务器上的)

7. 特点.

默认支持 ES Module

支持 TS

尽可能与 Web 标准

无缝兼容.

提供标准库