

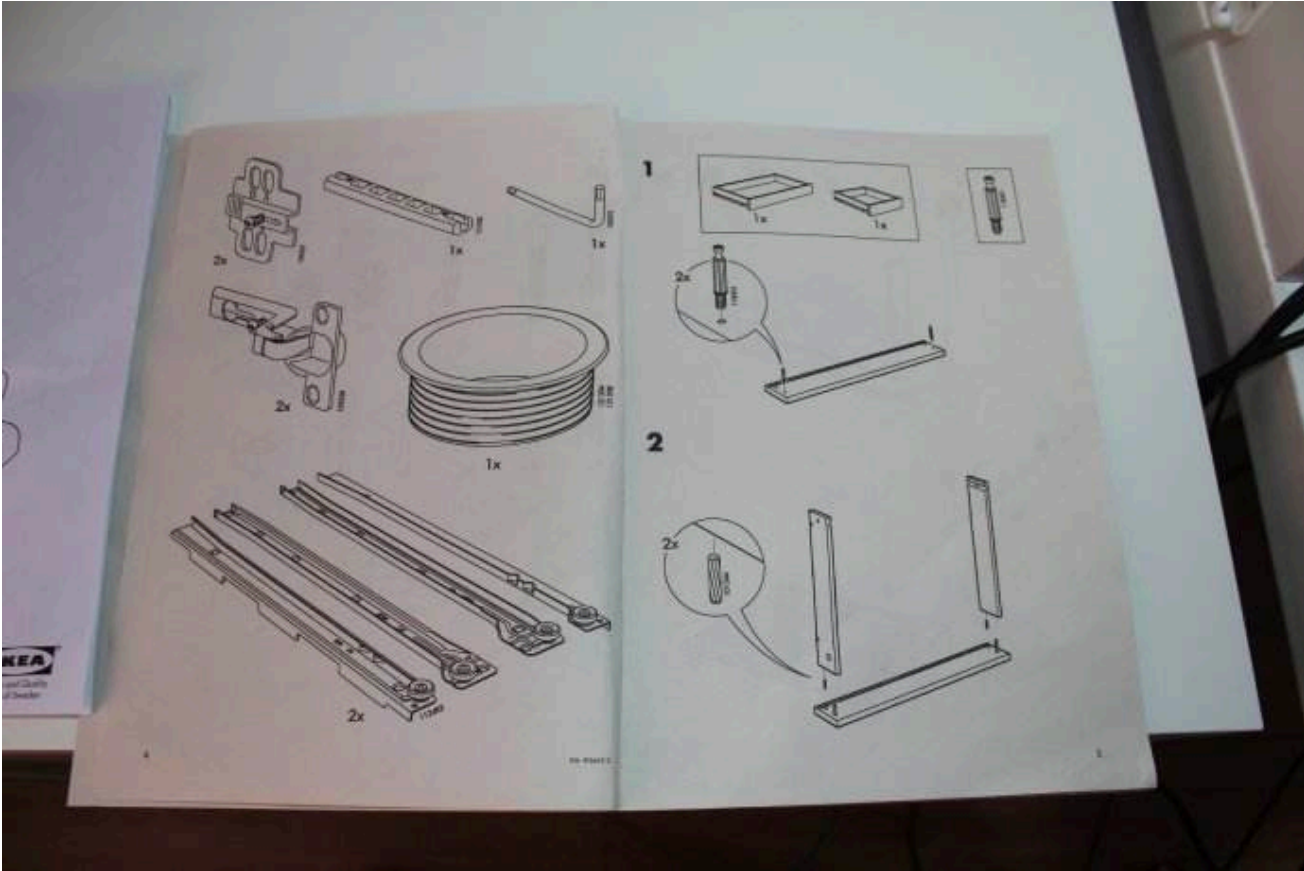
什么是技术预研？



扫码试看/订阅

《Node.js 开发实战》视频课程

什么是技术预研

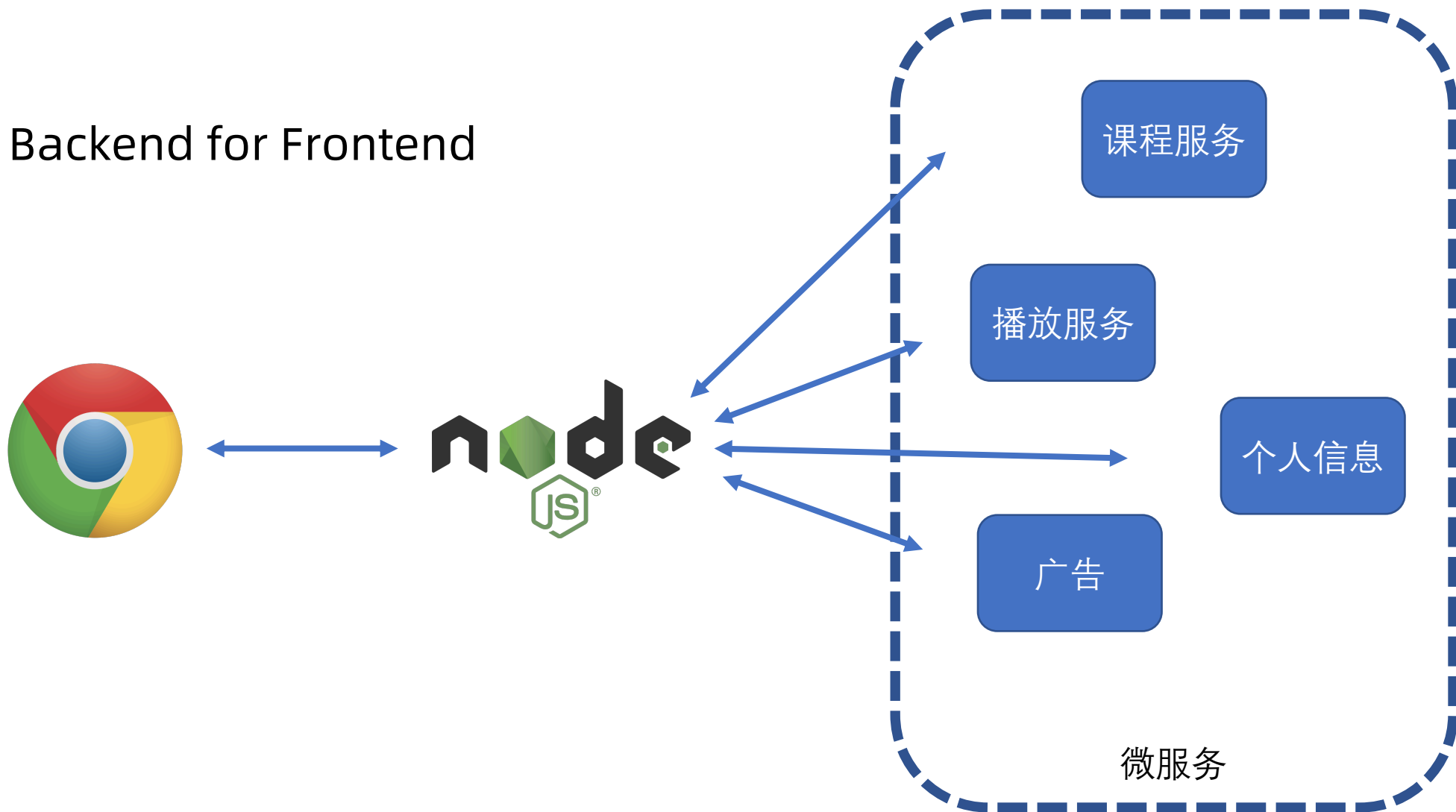


什么是技术预研

- 分析要做的需求，找出技术难点。
- 针对每个技术难点设计 demo 进行攻克。

BFF 层

- Backend for Frontend



BFF 层

- 对用户侧提供 HTTP 服务
- 使用后端 RPC 服务

BFF 层

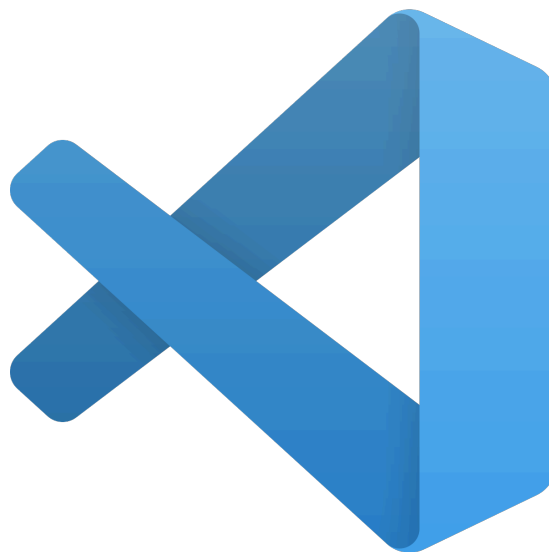
- 对用户侧提供 HTTP 服务
- 使用后端 RPC 服务
- 在这之前，需要了解 Node.js 怎么跑起来。

Node.js 开发环境安装

Chrome 的安装



Visual Studio Code 的安装



Node.js 的安装



Node.js 第一个实战 - 石头剪刀布游戏

Node.js 第一个实战 - 石头剪刀布游戏

- 运行方式
- Node.js 全局变量

CommonJS 模块规范

<script />

<script />

- 脚本变多时，需要手动管理加载顺序。

<script />

- 脚本变多时，需要手动管理加载顺序。
- 不同脚本之间逻辑调用，需要通过全局变量的方式。

<script />

- 脚本变多时，需要手动管理加载顺序。
- 不同脚本之间逻辑调用，需要通过全局变量的方式。
- 没有 html 怎么办？

CommonJS 模块规范

- JavaScript 社区发起，在 Node.js 上应用并推广。
- 后续也影响到了浏览器端 JavaScript。

npm 及 npm 包

npm

- npm 是什么
 - Node.js 的包管理工具

npm

- npm 是什么
 - Node.js 的包管理工具
- 包是什么
 - 别人写的 Node.js 模块

npm

- npm 上的著名大神
 - TJ Holowaychuk
 - Mafintosh
 - Dominictarr
 -

npm

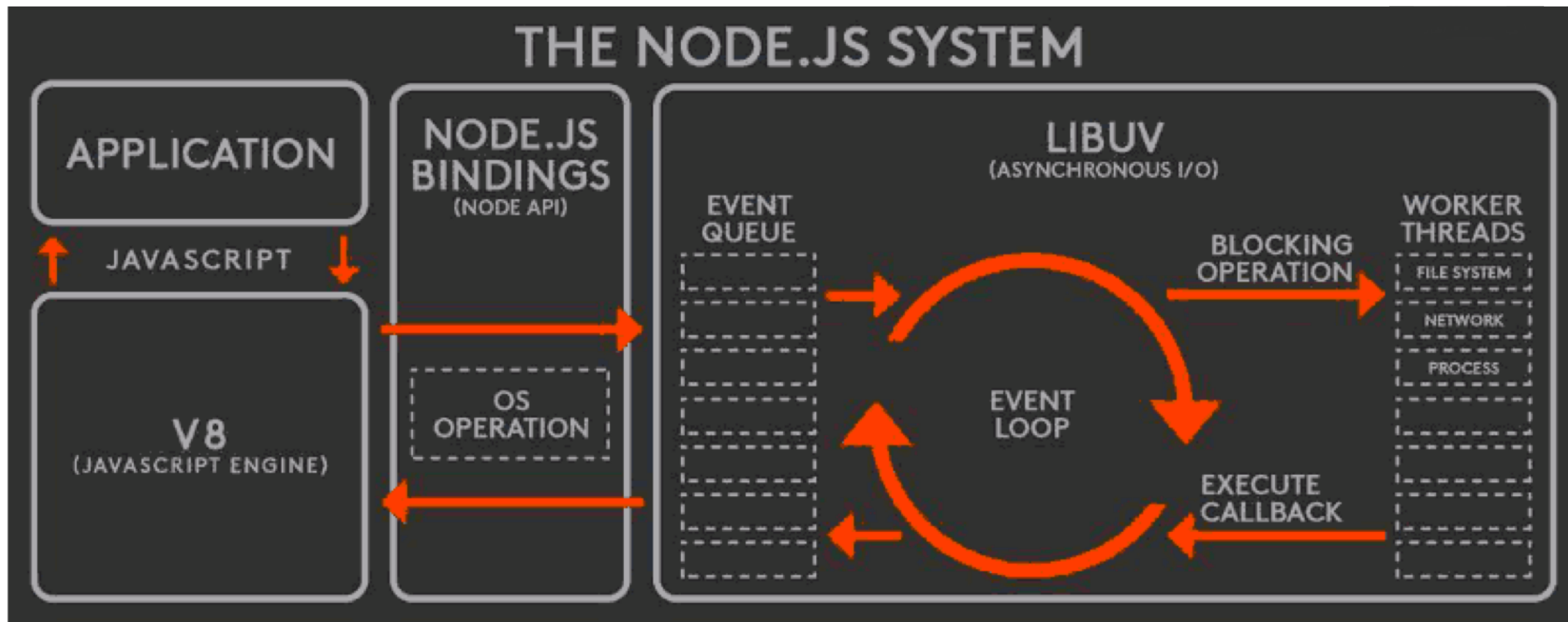
- npm event-stream 事件

npm

- 没有 npm, 也不会有现在这么繁荣的 JS 社区。

Node.js 内置模块

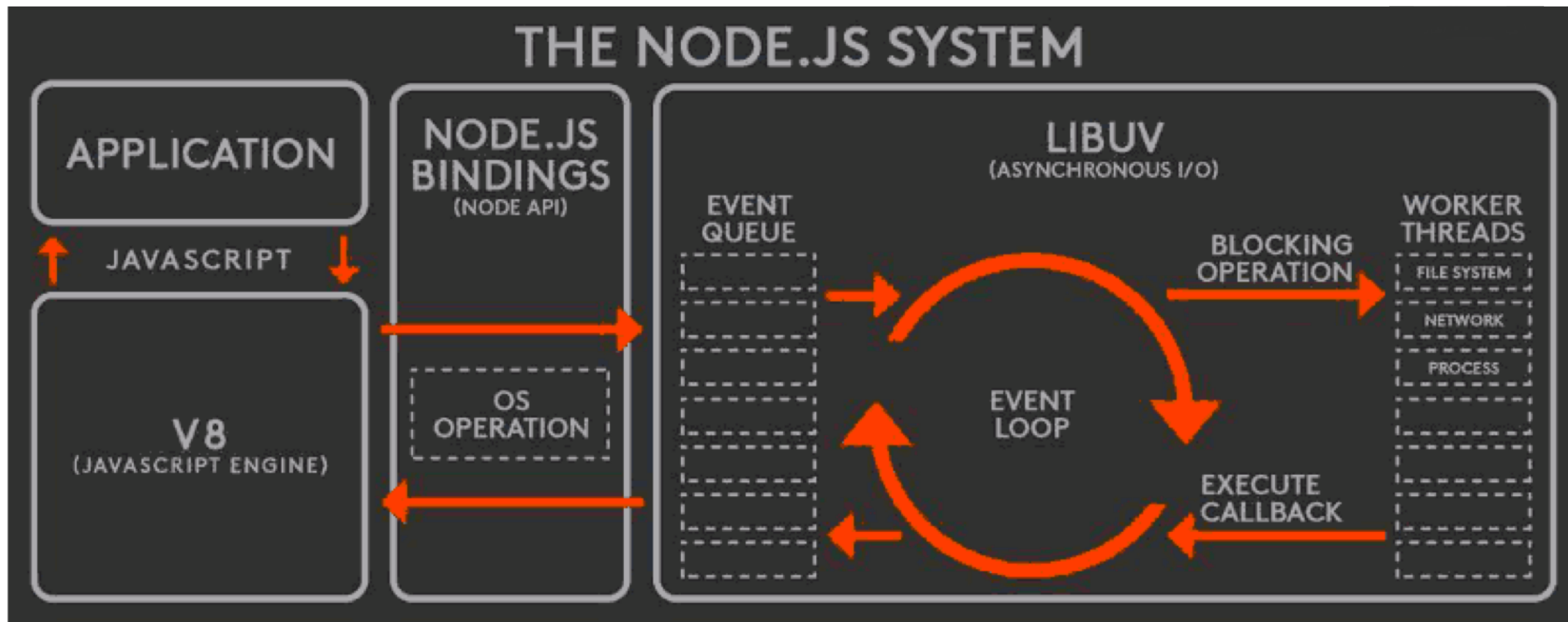
Node.js 内置模块



Node.js 内置模块

- OS 模块

Node.js 内置模块



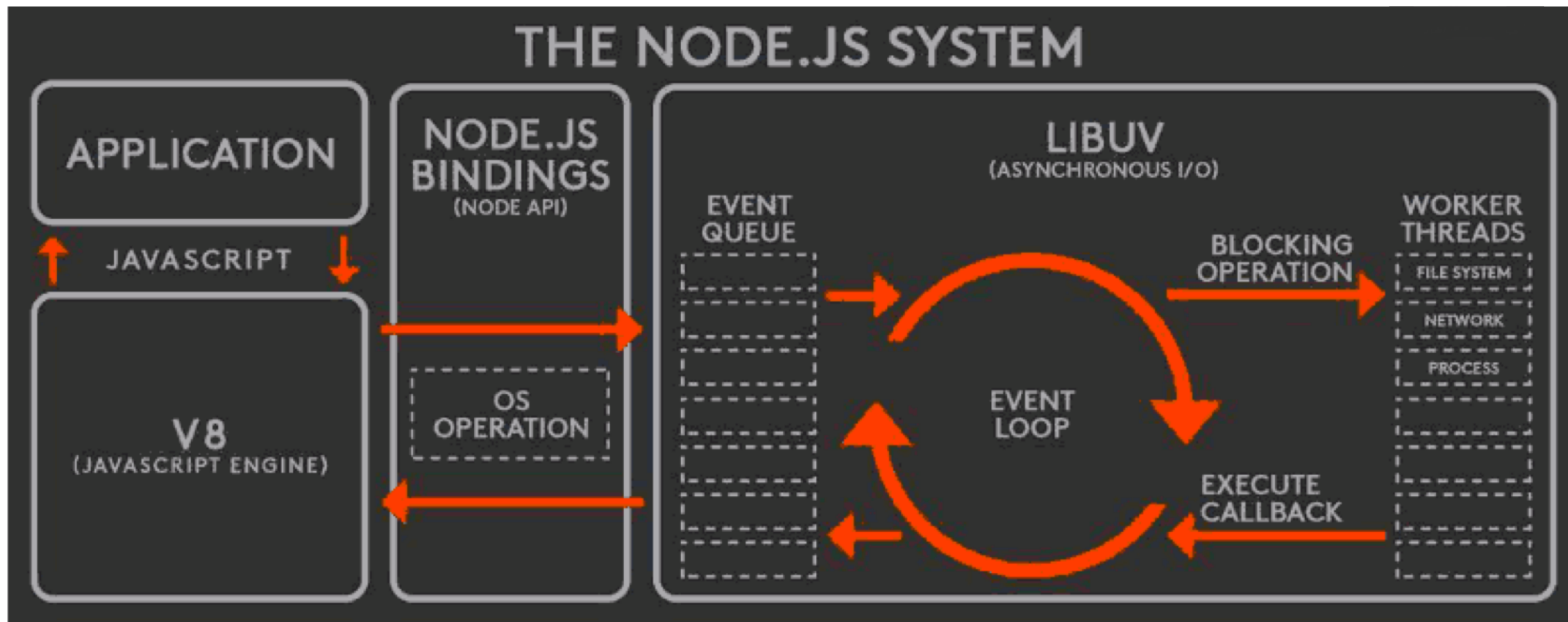
Node.js 内置模块

- EventEmitter
 - 观察者模式
 - addEventListener
 - removeEventListener

Node.js 内置模块

- EventEmitter
 - 观察者模式
 - 调用 vs 抛事件
 - 关键在于 “不知道被通知者存在”
 - 以及 “没有人听还能继续下去”

Node.js 内置模块





扫码试看/订阅

《Node.js 开发实战》视频课程