

JS 模块化课程



背景 - 历史：

1. 复杂度的提升 < = > 前端的变迁
2. 工程化的推进 < = > grunt gulp webpack
3. 服务化 < = > 胶水层 nodejs

语法基础：

IIFE (立即调用函数表达式)：

内容：

什么是 IIFE ?

IIFE 的使用场景

面试中的 IIFE

相关重点：

1. 作用域与控制
 - a. 作用域范围
 - b. 相关知识点： 闭包
2. 传参调配
3. 揭示模式 (Revealing module)

模块化分类：

传统型：

1. 无模块化（顺序依赖阶段）
 - a. 常见框架场景
 - b. 优化方案
2. CommonJS
 - a. 特征
 - b. 优缺点
 - c. 场景化（服务端）
3. CMD
 - a. 特征
 - b. 优缺点
4. AMD
 - a. 特征
 - b. 优缺点
5. ES6 module
 - a. 特征
 - b. 优缺点
6. 面试题考察重点 – 以对比为主

现代型：

拓扑组合 – webpack

常见方案层面面试考察点：

1. 工程化方案工具（gulp、grunt）
2. 工具对比与区别（重点结合业务）

整体概念梳理：

实际面试时，我们会遇到什么问题？

- 模块化与组件化

区别与联系、各自领域范畴工具

- 模块化与工程化

- 模块化与设计模式

理念与思想

-（更多结合自身业务）