

# 前端面试知识点目录整理

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/157c3a297233850ac1875d24eff52d9a.html>

范文网，为你加油喝彩！

写在前面：

金三银四，又到了一年一度的跳槽季，相信大家都在准备自己面试笔记，我也针对自己工作中所掌握或了解的一些东西做了一个目录总结，方便自己复习；详细内容会在之后一一对应地补充上去（有些在我的个人主页笔记中也有相关记录），这里暂且放一个我的面试知识点目录；大家有兴趣可以自己根据目录去扩展，欢迎在评论下方指点一二，看还有哪些没考虑到的，互相交流一哈...

## 基本功考察

关于html

1. html语义化标签的理解；结构化的理解；能否写出简洁的html结构；seo优化
2. h5中新增的属性；如自定义属性data，类名classname等，新增表单元素，单色凌拖拽drag
3. h5中新增的api，修改的api，废弃的api 稍作了解（离线存储，audio，video）

关于css

1. css选择器（三大特性）
2. bfc机制
3. 盒模型
4. css模块化开发（封装）；scss和less的使用
5. 屏幕适配 以及 页面自适应
6. css3中新增的选择器
7. css3中新增的属性，transform transition animation等...

关于布局

1. 标准文档流(padding + margin + 负margin) + 浮动float + 定位 left + right + top + bottom
2. 百分比布局：px单位用 %num代替，占父级元素的百分比
3. flex弹性布局：主轴 辅助轴的几个属性
4. grid栅格布局：使用框架中的类名来替代：本质上还是百分比布局

关于js基础

1. 变量数据类型及检测：基本 + 引用
2. 运算符：算术 + 条件 + 逻辑 + 位 + 短路，隐式转换等
3. 黑色五月暴动条件，循环，异常处理 if switch(){case xxx:} try catch finally throw
4. 函数定义，调用

方式(apply, call, 直接调用), 传参: 实参给形参赋值 5. 字符串, 数组, 对象常用api,  
6. 正则表达式

## 关于js高级

1. 作用域, 作用域链, 闭包 2. 原型, 原型链, 继承 3. 函数上下文, this指向 4. js的运行机制, 事件队列和循环 5. ajax原理, axios库 6. 同步, 异步编程 7. jquery源码学习

## 关于

1. 浏览器的构成和运行机制, 2. 浏览春晚评价器内核 3. 浏览器交互: bom和dom相关webapi, 监听事件 4. 浏览器缓存机制 5. 浏览器的渲染原理 6. 浏览器的安全性: 跨域 和 攻击

## 关于网络协议

1. http协议 2. cookie, session, token

## 关于es6语法

1. 字符串, 数组, 对象 扩展的api 2. 变量扩展: let const 解构赋值 块级作用域 3. 函数扩展: 箭头函数 默认参数, rest参数 4. 展开运算符, 模板字符串 5. set 和 map数据结构 6. 迭代器和生成器函数 next 和 yield的理解 7. proxy对象 属性代理器: 属性的读取 (get) 和设置 (set) 相关操作 8. promise 对象, 异步编程的解决方案 9. async + await: 异步编程的终极方案 promise + generator的语法糖 10. class语法 构造函数的语法糖 11. 模块化编程 export + import 的 导出和导入

## vue基础

1. 基本指令 2. 实例的 属性和 方法 3. 实例的生命周期 4. 组件基础: 创建,注册,添加属性方法,套用等... 5. 组件通信传值 父子, 兄弟, 跨级 6. 插槽slot 等...

## vue高级

1. vue-router: 搭建spa 路由,组件的配置 路由间的传值 路由跳转 路由的导航守卫 记住在router.js 和 组件页面中的使用方式 2. vuex: 状态管理: 数据仓库store 实例化仓库的5大属性的使用 state, getters, mutations, actions, modules 辅助函数mapstate等..., 仓库中计算属性的映射, 方便操作 记住在 store.js 和 组件中 使用方式

## vue深入, 源码

1. 数据响应式原理 2. virtual dom 3. diff 算法 4. nexttick等等...

## 工程能力考察:

### 项目能力

1. vue-cli脚手架搭建 和功能配置 vue.config.js 2. webpack的常用配置 3. 项目构建 打包 4. 熟悉各类框架的文档... 5. ui框架: bootstrap, mui, element-ui等 6. 常用的插件整理, 整理一个自己插件库, 封装自己的方法库, 组件库 7. 常用的工具熟练度 8. pc端 和 移动端开发注意事项 9. 经验总结: 快速确定项目的技术选型 10. 坑点总结: 项目遇到坑坑坑!!! 11. 项目中的性能优化记录 (都是细节点...多记录) 12. 需求文档的理解, 可以结合项目流程图, uml图 13. 问题解决能力: (bug定位调试, 查找文档, 寻求他人...) 14. 记录习惯养成

### 模块化, 组件化开发能力

1. 项目分类; 各类文件整理, 分类 2. 各类功能封装 3. 组件和功能模块的抽离, 解耦, 复用

## 内功考察:

### 面向对象的编程思想

1. 类的抽象 2. 对象的封装, 继承 为了更好的去管理数据, 分类数据 实现高内聚, 低耦合

### 设计模式

设计模式感觉也是 将面向对象思想 再度抽象成现实中 某些特定模式

### 数据结构和算法

学习常用的排序搜索算法, 顺序表, 链表, 栈, 队列, 树, 堆 结构等等... 考验你的抽象思维和 数学功底了 将现实需求 抽象成 计算机代码 的思维能力

## 附加技能考察:

1. 学习能力 1. 持续学习的态度--博客, 笔记记录 2. 技术论坛活跃度高, 问答多 3. github开源项目参与 2. 了解一门后端语言 1. python, node.js, php等... 2. 数据库mysql, redis, mongodb. sql的操作语句, mongo的操作语句, redis操作语句 3. node + express 搭建本地服务等 4. python + django + request + scrapy 3. 系统编程 1. here comes the rain again linux命令行操作, 系统文件管理 2. 多任务, 多线程, 多进程, 协程, 并发, 并行, 串行, 同步, 异步等概

念的理解

更多作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发