



链滴

每天 30 秒系列之前端面试

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1544793046274>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

```
<p align="center">
<a href="https://hacpai.com/article/1544793046274?r=Vanessa"></a>
</p>
```

```
<p align="center">
<b>精选常见面试题，帮助您准备下一次面试</b>
</p>
```

HTML

- 图片标签中的 alt 有什么作用?
- 清缓存的目的是什么，如何实现?
- HTML 中可以包含多个 <header> 或者 <footer> 元素吗?
- 简单描述 HTML5 语义元素中 <header>、<article>、<section>、<footer> 的正确用法
- 简述 <script> 标签中的 defer 和 async 属性
- 什么是 DOM?
- HTML 规范和浏览器实现存在什么区别?
- XHTML 和 HTML 有什么不同?
- rel="noopener" 应在什么场景下使用，为什么?
- 什么是 HTML5 存储？解释一下 localStorage 和 sessionStorage
- 解释 MIME type 及其作用

CSS

- 介绍一下 CSS 的 BEM
- CSS 预处理器有什么优势?
- 使用 flexbox，创建一个 3 列布局，其中每列占据容器的 col-{n} / 12 比率
- 简述一下 @media 的媒体类型
- 描述 CSS 盒子模型布局并简要描述其每一个部分
- focus 有什么效果？应该怎么正确处理他们？
- em 和 rem 有什么区别?
- CSS sprites 的优点及如何使用?
- + 和 ~ 选择器有什么区别?
- CSS 优先级是如何计算的?

JavaScript

- ['1', '7', '11'].map(parseInt) 的输出结果是?
- 等于操作符 == 和 === 有什么区别
- 后置递增 i++ 和前置递增 ++i 操作有什么区别?

- Promise 有哪些状态?
- 根据食谱和已有食材计算可烹饪的最大次数
- 实现一个功能和 `Function.prototype.bind` 相同的函数
- 请举例说明什么是回调?
- 如何克隆一个 JavaScript 对象?
- JavaScript 中如何对比两个对象?
- CORS 是什么?
- 介绍事件委托及其优点, 并说明如何使用?
- JavaScript 的表达式和语句有什么区别?
- JavaScript 中的真值和假值是什么?
- 生成一个包含 n 项的斐波那契数列
- `0.1 + 0.2 === 0.3` 的计算结果是什么?
- 数组方法 `map()` 和 `forEach()` 有什么区别?
- 变量提升
- 提升在 JavaScript 中是如何工作的?
- 立即执行匿名函数的原因是什么?
- 词法作用域和动态作用域的区别?
- 使用星号替换字符串且显示后四位
- `null` 和 `undefined` 有什么区别?
- 参数和 `arguments` 有什么区别
- 列举几种创建对象的方法, 并说明每种方法的使用场景
- JavaScript 通过值还是引用传递?
- 什么是 Promises?
- 原型继承和经典继承有什么区别?
- 原始值和引用值的比较
- ASI (automatic semicolon insertion) - 自动插入分号
- JavaScript 是否需要分号?
- 在 JavaScript 中同步和异步代码有什么区别?
- JavaScript 中的短路计算是什么?
- `typeof`
- 什么是 JavaScript 数据类型?
- `var`、`let`、`const` 和没有关键字的声明有什么区别?
- 什么是大 O 符号?
- 什么是闭包? 请给出一个有用的示例
- 什么是事件驱动编程?
- 什么是函数式编程?
- 命令式编程和声明式编程有什么区别?

- Memoization 是什么?
- 对比 Mutable 和 Immutable 及 Mutating 和 Non-Mutating
- JavaScript 中唯一自己不等于自己的值是谁?
- 复合函数
- 什么是纯函数?
- 解释递归及其使用场景
- 静态方法和实例方法的区别
- 解释 `this` 关键字并介绍他是如何工作的?
- React, Vue, Angular, Hyperapp 等 JavaScript UI 库或框架的目的是什么?
- `use strict` 的作用
- 虚拟 DOM 是什么, 库或者框架中为什么要使用他?
- 如何在 JavaScript 中实现单例?
- JavaScript 内存应在何时及如何使用?

React

- 什么是内联条件表达式?
- React 和 HTML 的事件处理有什么不同?
- React 中的元素和组件有什么不同?
- 状态提升在 React 中的作用
- React 中如何在 JSX 树中写注释
- React 中什么是有状态的组件?
- 什么是无状态组件
- `setState` 使用回调函数作为参数的目的是什么?
- 为什么 React 要使用 `className` 来代替 HTML 中的 `class`?
- `key` 是什么? 列表中使用时有何优点?
- React 生命周期的方法有哪些?
- React 组件生命周期有哪些不同的阶段?
- 如何将参数传递给事件处理或回调函数?
- `allback refs` 和 `findDOMNode()` 之间哪一个更好?
- 什么是 `children` 属性?
- React 中的 `context` 是什么?
- 什么是 React 中的错误边界?
- `fragments` 是什么?
- 什么是高阶组件?
- 在 React 组件类中如何保证 `this` 为正确的上下文?
- React 中的 `portals` 是什么?
- React 中如何使用 `prop` 检查?

- [介绍 React 中的 Refs 及其使用场景?](#)

Node

- [NodeJS 回调的错误处理方式及其优点](#)
- [什么是 REST?](#)
- [如何避免地狱回调?](#)
- [什么是 Node.js 中的事件循环?](#)

Security

- [什么是跨站点脚本攻击 \(XSS\) ? 应如何阻止他?](#)

返回总目录

[每天 30 秒系列](#)

部分译自

[30 Seconds of interviews](#)