

Web 前端开发核心词汇总表

分类	英文术语	中文含义	记忆方法	示例/常见值
基础概念	HTML	超文本标记语言	HyperText Markup Language 的缩写，“超文本”指包含链接的文本	<html lang="zh-CN">
	CSS	层叠样式表	Cascading Style Sheets，“层叠”指样式规则的优先级叠加	style.css
	JavaScript	脚本编程语言	简称 JS，注意与 Java 无直接关系，可联想“网页动态效果的引擎”	<script src="app.js"></script>
	DOM	文档对象模型	Document Object Model，将 HTML 文档抽象为树形结构，便于 JS 操作	document.getElementById("header")
	BOM	浏览器对象模型	Browser Object Model，控制浏览器窗口行为（如跳转、刷新）	window.location.href = "https://example.com"
HTML 标签	<div>	块级容器	“division”的缩写，联想“页面分区的盒子”	<div class="container">内容</div>
		行内容器	无固定含义，用于包裹小块文本，联想“文本的跨度”	<p>姓名：张三</p>
	<a>	超链接	“anchor”的缩写，href 属性指定链接目标，target="_blank"新窗口打开	百度
		图片	src 指定路径，alt 为替代文本（图片加载失败时显示）	
	<input>	输入框	根据 type 属性变化：text 文本、password 密码、radio 单选框等	<input type="text" placeholder="请输入用户名">
	//	无序列表/有序列表/列表项	ul (Unordered List) 前有圆点，ol (Ordered List) 前有数字	苹果香蕉
	<table>	表格	包含<tr>（行）、<td>（单元格）、<th>（表头）	<table><tr><th>姓名</th><td>张三</td></tr></table>
CSS 属性	width/height	宽度/高度	联想“元素的宽高尺寸”，单位常用 px(像素)、%	width: 100px; height: 50%;

分类	英文术语	中文含义	记忆方法	示例/常见值
			(百分比)	
	margin/padding	外边距/内边距	margin 是元素外部间距, padding 是内部内容与边框的距离	margin: 10px auto; padding: 5px 10px;
	background	背景	可设置颜色 (background-color)、图片 (background-image) 等	background: #f5f5f5 url("bg.jpg") no-repeat center;
	position	定位方式	relative(相对定位)、absolute(绝对定位)、fixed(固定定位)	position: fixed; top: 0; left: 0; /* 固定在页面顶部 */
	display	显示模式	block(块级元素)、inline(行内元素)、flex(弹性布局)	display: flex; justify-content: center; /* 子元素水平居中 */
	color	文本颜色	可使用颜色名 (red)、十六进制 (#ff0000)、RGB (rgb(255, 0, 0))	color: #333333; /* 深灰色文本 */
JavaScript	variable	变量	存储数据的容器, 用 let (可修改) 或 const (常量) 声明	let age = 20; const PI = 3.14;
	function	函数	可重复执行的代码块, 联想“实现特定功能的工具”	function add(a, b) { return a + b; }
	array	数组	存储多个数据的有序集合, 用 [] 表示	let fruits = ["apple", "banana", "orange"];
	event	事件	用户或浏览器的操作 (如点击、加载), 可绑定处理函数	button.addEventListener("click", () => alert("点击了!"));
	if/else	条件语句	根据条件执行不同代码块, 联想“如果... 否则...”	if (score > 60) { console.log("及格"); } else { console.log("不及格"); }
颜色值	#ffffff	白色	十六进制颜色, RGB 均为 255 (最大值)	background-color: #ffffff;
	#000000	黑色	RGB 均为 0 (最小值)	color: #000000;
	#ff0000	红色	红色通道 (R) 为 255, 绿蓝 (G/B) 为 0	border: 1px solid #ff0000;
	rgb(0, 255, 0)	绿色	RGB 值直接对应红、绿、蓝通道强度	background: rgb(0, 255, 0);
	rgba(0, 0, 255, 0.5)	半透明蓝色	RGBA 的 A 为透明度 (0~1), 0.5 表示 50%透明	background: rgba(0, 0, 255, 0.5);

跨语言歧义词汇对比表

英文术语	HTML 中的含义	CSS 中的含义	JavaScript 中的含义
class	元素属性，用于归类（如 <code><div class="box"></code> ）	选择器，匹配指定类名的元素（如 <code>.box { ... }</code> ）	类，面向对象编程中的模板（如 <code>class Person { ... }</code> ）
id	元素唯一标识（如 <code><p id="intro"></code> ）	选择器，匹配唯一 ID 的元素（如 <code>#intro { ... }</code> ）	无直接对应概念，可作为变量名（不推荐，易混淆）
style	行内样式属性（如 <code><p style="color:red"></code> ）	样式规则集合（如 <code>style.css</code> 文件）	元素的样式对象（如 <code>element.style.color = "red"</code> ）
value	表单元素的值（如 <code><input value="默认值"></code> ）	CSS 属性的取值（如 <code>font-size: 16px</code> 中的 <code>16px</code> ）	变量或表达式的结果（如 <code>let sum = a + b</code> 中的 <code>sum</code> ）
display	无直接对应标签	控制元素显示模式（如 <code>display: none</code> 隐藏元素）	无直接对应概念，JS 中通过 <code>element.style.display</code> 操作