

# 小结

把 JavaScript 插入到 HTML 页面中要使用 `<script>` 元素。使用这个元素可以把 JavaScript 嵌入到

HTML 页面中，让脚本与标记混合在一起；也可以包含外部的 JavaScript 文件。而我们需要注意的地方有：

- 在包含外部 JavaScript 文件时，必须将 `src` 属性设置为指向相应文件的 URL。而这个文件既可

以是与包含它的页面位于同一个服务器上的文件，也可以是其他任何域中的文件。

- 所有 `<script>` 元素都会按照它们在页面中出现的先后顺序依次被解析。在不使用 `defer` 和

`async` 属性的情况下，只有在解析完前面 `<script>` 元素中的代码之后，才会开始解析后面 `<script>` 元素中的代码。

- 由于浏览器会先解析完不使用 `defer` 属性的 `<script>` 元素中的代码，然后再解析后面的内容，

所以一般应该把 `<script>` 元素放在页面最后，即主要内容后面，`</body>` 标签前面。

- 使用 `defer` 属性可以让脚本在文档完全呈现之后再执行。延迟脚本总是按照指定它们的顺序执行。

- 使用 `async` 属性可以表示当前脚本不必等待其他脚本，也不必阻塞文档呈现。不能保证异步脚

本按照它们在页面中出现的顺序执行。

另外，使用 `<noscript>` 元素可以指定在不支持脚本的浏览器中显示的替代内容。但在启用了脚本

的情况下，浏览器不会显示 `<noscript>` 元素中的任何内容。