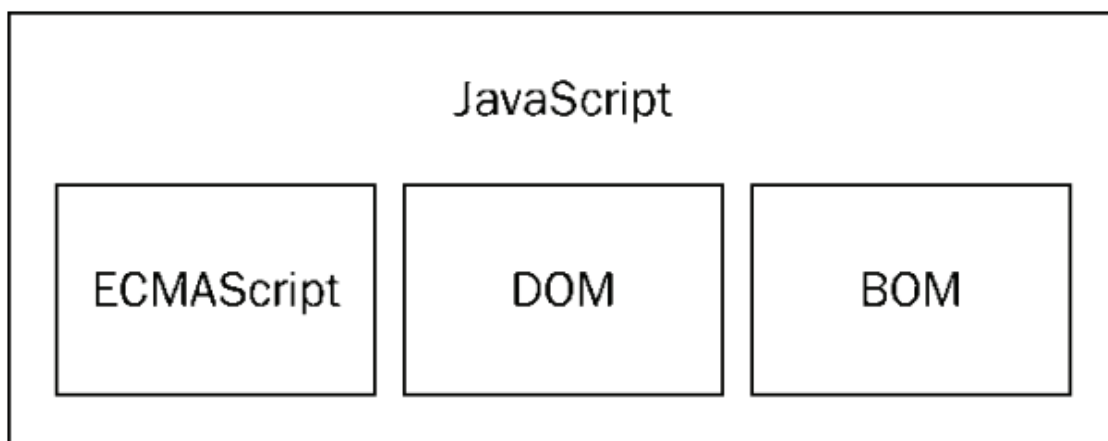


# 1. JavaScript简介

---

## 1. 什么是JavaScript?

- JavaScript 是一种客户端脚本语言（脚本语言是一种轻量级的编程语言）。
- JavaScript 通常被直接嵌入 HTML 页面，由浏览器解释执行
- JavaScript 是一种解释性语言（就是说，代码执行不进行预编译）。
- 特点：弱类型和基于对象。（因为面向对象需要具有封装、继承、多态的特征）
- JavaScript语言中包含三个核心：ECMAScript基本语法、DOM、BOM



## 2. 前端Web技术的组成：HTML、CSS、JavaScript

- HTML是一种标记语言，用来结构化我们的网页内容并赋予内容含义，例如定义段落、标题和数据表，或在页面中嵌入图片和视频。
- CSS 是一种样式规则语言，可将样式应用于 HTML 内容，例如设置背景颜色和字体，在多个列中布局内容。
- JavaScript 是一种脚本语言，可以用来创建动态更新的内容，控制多媒体，制作图像动画，还有很多。（虽然它不是万能的，但可以通过简短的代码来实现神奇的功能。）