

## 第一课 学习准备工作

### 学习先导介绍

#### ➤ 学习对象

1. 有一定的 html 与 css 的简单基础
2. 有一些 javascript 基础更好

### 一. 课程目录（学习步骤）

#### 1. 基础学习

①js 能做什么？

②js 基础知识

③js 应用知识

### 二. 课程介绍（javascript 介绍）

#### 1.js 是什么？

JavaScript 是 Web 的编程语言，其源代码在发往客户端运行之前不需经过编译，而是将文本格式的字符代码发送给浏览器由浏览器解释运行，主要是向使用 HTML 和 CSS 构建的网站添加用来给 HTML 网页增加动态功能。除了网页前端开发，js 还能进行网页后端开发、移动 app 开发、小程序开发、游戏开发、人工智能开发、桌面软件开发等等，几乎无所不能，我们这里只针对 web 前端应用 js 开发脚本进行讲解，web 前端开发 js 应用也是使用最多的应用模式。

#### 2. web 前端开发 js 基本组成

JavaScript 由三部分组成 ECMAScript（核心），DOM（文档对象模型），BOM（浏览器对象模型）。



学习前端，最快的进步是持续！

组成部分	作用
ECMA Script	构成了JS核心的语法基础
BOM	Browser Object Model 浏览器对象模型，用来操作浏览器上的对象
DOM	Document Object Model 文档对象模型，用来操作网页中的元素

### 三. 学习准备

1. 编辑器（推荐使用 vscode）
2. 笔记本（记录上课重点知识点）
3. 浏览器（常用浏览器即可，推荐使用 Chrome 谷歌浏览器）

### 谢谢观看！

如果你自己难以解决的问题，请发送邮件到 [xingxingclassroom@aliyun.com](mailto:xingxingclassroom@aliyun.com)，并备注[星星](#)

[课堂问题咨询](#)这几个字+问题介绍为邮件标题，谢谢。

我是星星课堂老师：周小周