**JavaScript简介**

1. **JavaScript发展史**

1.1992年前后，Nombas公司发明了一种嵌入式脚本语言(C--)。

2.1995年，JavaScript诞生。由Netscape(网景)的 Brendan Eich开发。布兰登 艾奇

3.JavaScript也叫JScript。JScript是由微软(IE)开发的。

4.1997年，由ECMA(欧洲计算机制造商协会)定义了名为 ECMAScript 的全新脚本语言(规范)。

1. **什么是JavaScript**

JavaScript是一种专门为与网页交互而设计的脚本语言。

JavaScript 是一种非常松散的面向对象语言 ==> 弱类型语言

JavaScript是前端三大语言中的一门：

HTML 定义了网页的内容 ==> **结构**

CSS 描述了网页的布局 ==> **样式**

JavaScript 网页的行为 ==> **行为**

1. **JavaScript的组成：**
2. **ECMAScript：JavaScript的核心**，描述了语言的基本语法、数据类型、语句、关键字、保留字、操作符以及对象。
3. **文档对象模型（DOM）**：DOM 将把整个页面规划成由节点层级构成的文档。**提供访问和操作网页内容的方法和接口。**

**3.浏览器对象模型（BOM）：提供与浏览器交互的方法和接口。**

# **JavaScript的用法**

1. 直接方式：在head或body标签中，通过

<script type=“text/javascript”>...</script>嵌入

1. 引用方式：引入外部js文件

<script src="url" type="text/javascript"></script>

1. **JavaScript能做什么**

1. JavaScript可以将动态的文本放入html页面

2. JavaScript可以读写html元素

3. JavaScript可被用来验证数据

4. JavaScript可以对事件做出响应

1. **常用输出语句**

\* alert() 系统弹出框 一般用于调试

\* console.log() 控制台输出 用于调试程序 报错信息的收集

\* document.write() 打印到页面（文本或标签）