

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



安逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

# JavaScript概述

JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言

JavaScript能用来干什么？

- 1.数据的验证。
- 2.将动态的内容写入到网页当中(ajax)。
- 3.可以对事件做出响应。
- 4.可以读写html中的内容。
- 5.可以检测浏览器
- 6.可以创建cookies
- 7.模拟动画

.....

总之，JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言，你可以利用JavaScript轻易的做出亲切的欢迎讯息、漂亮的数字钟、有广告效果的跑马灯及简易的选举，还可以显示浏览器停留的时间。让这些特殊效果提高网页的可观性，和用户更好的交互。是web2.0时代不可或缺的客户端语言。

## ➤ 故事的开始

Nombas 和 ScriptEase 1992  
(浓咖啡般的页面)

## ➤ 故事的发展

Netscape 发明了 liveScript 1995  
Netscape\sun和javascript 1995  
微软和Jscript

## ➤ 故事的高潮

三足鼎立Netscape Navigator 3.0 中的 JavaScript、IE 中的  
JScript 以及Nombas的 ScriptEase。

## ➤ 故事的尾声

1997 年，JavaScript 1.1 作为一个草案提交给欧洲计算机制造商协会  
( ECMA )。从此，Web 浏览器就开始努力（虽然有着不同的程度的  
成功和失败）将 ECMAScript 作为 JavaScript 实现的基础。  
故事还在继续着.....

## 基于对象 和 事件驱动的 松散型的 解释性语言

1. JavaScript面向对象开发的

2. 事件驱动

3. 松散型 弱类型 `var a="asc";`

`var a=123;`

4. 解释型语言。由宿主环境(浏览器)解释执行



## ➤ ECMAScript(语法)

— 数据类型、运算符、流程控制、函数、面向对象等

## ➤ BOM (浏览器对象模型) Browser Object Model

## ➤ DOM (文档对象模型) Document Object Model

- 语法的松散、自由性
- 各个浏览器的兼容性





## 1.编辑器

EditPlus、Sublime Text、Deramweaver等

## 2.浏览器

IETester、Firefox、Chorme等

## 3.调试工具

Firbug、ie8自带调试工具等



谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.