

HTML + JavaScript

引领您走出初学阶段，步入成为
HTML+JavaScript 专业程序员的成功之路！

30日完全掌握

(韩) 沈文涉 / 著
邢宇虹 / 译

● 韩国著名电脑畅销图书，丰富的实例，新颖的内容架构，让您在 30 日内完全掌握 HTML 和 JavaScript 这一对动态网页设计黄金组合语言

● 制作同时支持 Netscape 和 IE 浏览器的主页

● 深入浅出的实例为您解决编制个人主页时遇到的各种难题

● 全书范例源程序请见：

[www.cgchina.com/chinayouth/
sourcecode/isbn7_5006_4328.zip](http://www.cgchina.com/chinayouth/sourcecode/isbn7_5006_4328.zip)



中国青年出版社

영진.com

00136912

HTML + JavaScript

30日完全掌握

(韩) 沈文涉 / 著
邢宇虹 / 译



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

(京)新登字 083 号

The original copyright © Youngjin.com Company

Original published in Korea by Youngjin.com Company (1623-10 Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul, 137-878, Korea,)

All rights reserved.

本书由韩国永进出版社授权中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部。

图书在版编目(CIP)数据

HTML+JavaScript 30 日完全掌握 / (韩) 沈文涉 著; 邢宇虹等译. —北京: 中国青年出版社, 2001

ISBN 7-5006-4328-4

I.H... II.①沈... ②邢... III.JAVA 语言—基本知识 IV.TP 312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 028747 号

版权贸易合同登记号: 01-2000-4250

策 划: 胡守文

王修文

郭 光

责任编辑: 江 颖

陈 赛

责任校对: 肖新民

书 名: 《HTML+JavaScript 30 日完全掌握》

编 著: 沈文涉

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100708

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 高唐印刷有限责任公司

开 本: 16 开

版 次: 2001 年 6 月北京第 1 版

印 次: 2001 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1-5000

定 价: 59.00 元



前言

目前，市面上已经有了很多关于JavaScript的书籍，但多以Netscape为基础。这与当前全世界使用最广泛的浏览器为Explorer的现实多少有些不符。其实Explorer支持J Script，且与JavaScript具有95%的兼容性，因此在HTML内多使用JavaScript(J Script)制作网页。当然，微软公司服务器端脚本语言ASP中也使用JavaScript。

本书以Explorer5.x和Netscape4.7版本为基础，对如何制作两种浏览器均能支持的网页进行了详细说明，同时对中文处理等事项也略有涉及。

完成本书的学习只需要30天。对于已经了解HTML的读者来说，只需一周便可掌握，而初次接触HTML的读者每日学习10页（一小时）便可打下坚实的基础。需要说明的是，本书并不是择要点缩写而成的书，相反，它对HTML及JavaScript进行了全面而详细的介绍，因此只要掌握此书，你便可成为JavaScript专家。

希望各位读者在阅读本书的过程中，对书中的内容有疑问或发现有错误时，能通过E-mail和我们联系，以便于我们在再版时改正这些错误。

最后，还要向为本书提供宝贵意见的孙准均先生表示感谢，并衷心感谢永进出版社企划者尹恩苏先生，感谢他对此书给予的关心和理解。

作者简介

Borland教育销售株式会社Basic研究员

（株）NewSoft技术程序设计员

（株）System SI队程序设计员

目前为KBTech代表

著作

EIS出版社《利用Turbo C制作实用程序》

大林出版社《Visual Basic6从入门到精通》

永进出版社《Delphi Programming Bible Ver 3.x, 4.x》

永进出版社《Visual Basic 6 30日完全掌握》

永进出版社《Delphi 5 30日完全掌握》



本书导读

本书课程分为30日，每日学习的内容都不会使学习者感到负担。通过一个月的学习，你便可以学会HTML及JavaScript。

为了帮助大家更加有效地学习,我们提供了几个学习板块，包括：



学习目标

在具体说明前介绍本日要学习的课程，了解学习的目标及内容。这对各位的学习会有很大的帮助。



学习整理

对所学的内容进行整理是学习过程中非常重要的一个环节。小结即是对一日所学内容进行整理与总结。通过这一部分，可以理清当日所学的内容。

练习

百问不如一答。只是看书是不能真正掌握知识的。只有通过练习才能巩固所学的内容。



请牢记!

介绍关于JavaScript必须了解的事项。这一部分的内容比较重要，希望各位能够牢记。



小常识

虽与JavaScript没有直接关系，但却是最基本的常识。了解它对于编制程序大有帮助。



你知道吗?

通过初级程序员恩苏和文涉的对答，帮助大家学习JavaScript。

CONTENTS

Day 1

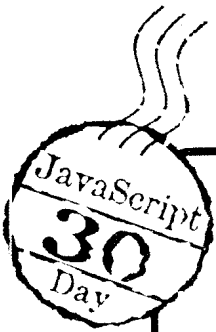
HTML入门

STEP 1	HTML的介绍及定义	2
	网页浏览器 (Web Browser)	4
	URL (Uniform Resource Locators)	5
	制作HTML的程序	7
STEP 2	HTML的基本结构	8
STEP 3	第一个HTML文件	8
STEP 4	熟悉HTML标记	10
	文本中使用的标记	10
	注释标记	11
	<H # >标记	11
	标记	12
	<BASEFONT SIZE= # >标记	14
	<CENTER>标记	15
	关于CSS	15

Day 2

基本HTML标记

STEP 1	熟悉基本的HTML标记	18
	<HR>标记	18
	设定字号及字形的标记	19
	制作条列式清单	22
	分层显示项目	24
	链接到其他主页	25
	将当前页移至特定位置	26
	插入图像	28



CONTENTS

Day 3

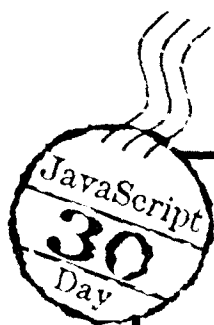
背景设置及制表

STEP 1	背景转换	34
	设置背景颜色	35
	使用图像作为背景	36
STEP 2	制表标记	37
	<TABLE>标记	37
	制表标记	37
	表内添加标题	40
STEP 3	活用制表	42
	利用颜色制表	42
	在表内插入图像	42
	合并单元格	44
	选择表格内文字，移动网页	44

Day 4

文本输入样式

STEP 1	<FORM>标记	46
STEP 2	文本输入样式	47
STEP 3	密码输入样式	49
STEP 4	复选框 (Checkbox) 样式	50
STEP 5	单选框(Radio)样式	51
STEP 6	重置 (Reset) 按钮	52
STEP 7	递送 (Submit) 按钮	53
STEP 8	隐藏输入样式	54
STEP 9	文本区块	55
STEP 10	<SELECT>标记	56
STEP 11	图像输入样式	57



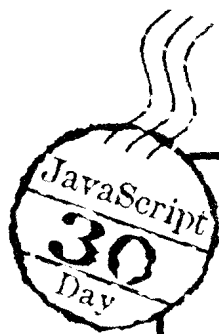
CONTENTS

Day 5 HTML中特殊文字的使用及窗口的分割

STEP 1	特殊字符的使用.....	60
	设置句子中的空格.....	61
STEP 2	超链接颜色的设定.....	62
STEP 3	分割窗口.....	63
	将框架分割为3个.....	66

Day 6 JavaScript

STEP 1	JavaScript.....	72
	Java同JavaScript的区别.....	72
	JavaScript的优点.....	73
	JavaScript的缺点.....	73
STEP 2	JavaScript标记.....	74
	插入利用注释标记的JavaScript.....	75
STEP 3	变量.....	77
	变量名的规则.....	78
STEP 4	数据类型 (Data type).....	79
	整数.....	79
	浮点数.....	79
	Boolean.....	80
	字符串.....	80
	NaN.....	82
	Null.....	82
STEP 5	注释语句.....	82



CONTENTS

Day 7

运算符

STEP 1	算术运算符.....	84
STEP 2	连接运算符.....	86
STEP 3	关系运算符.....	87
STEP 4	逻辑运算符.....	88
STEP 5	条件运算符.....	90
STEP 6	位运算符.....	91
STEP 7	递增和递减运算符.....	94
STEP 8	赋值运算符.....	96
STEP 9	运算符的先后顺序.....	97
	应该注意的运算符先后顺序.....	99

Day 8

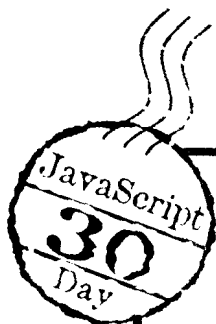
提示对话框和条件语句

STEP 1	提示对话框 (Prompt).....	100
STEP 2	If语句.....	101
	If语句.....	101
	If~else语句.....	103
	多重If语句.....	104
	理解If语句.....	106
STEP 3	Switch语句.....	106
	活用Switch语句.....	108

Day 9

循环语句

STEP 1	For语句.....	110
	双重for语句.....	112



CONTENTS

STEP 2	While语句.....	114
STEP 3	do while语句.....	116
	While语句和do while语句的区别.....	117
STEP 4	Continue.....	118
STEP 5	Break.....	119

Day 10

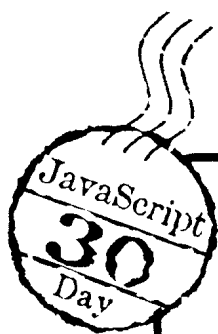
内置函数和函数设置

STEP 1	JavaScript的内置函数.....	122
	对话框.....	122
	eval函数.....	124
	parseFloat和parseInt函数.....	125
	escape和unescape函数.....	126
	其他.....	127
STEP 2	函数设置.....	127
	无返回值的函数.....	128
	有返回值的函数.....	130
	函数中使用变量时的注意事项.....	133

Day 11

函数和对象的使用

STEP 1	递归函数.....	134
STEP 2	JavaScript的对象.....	137
	对象的制作和使用.....	137
	在对象内设定方法.....	140
	将对象作为对象属性使用.....	142



CONTENTS

Day 12

数组对象

STEP 1	数组	144
	在数组中输入预设值	147
	数组对象的length属性	148
STEP 2	数组对象的方法	149
	join() 方法	149
	reverse() 方法	150
	slice() 方法	151
	concat() 方法	152
	sort() 方法	152

Day 13

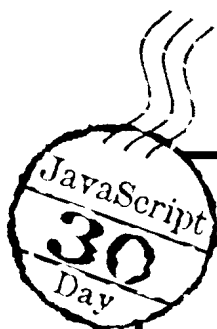
对象控制语句及内置对象

STEP 1	对象控制语句	154
	for 语句	154
	with 语句	157
STEP 2	typeof 关键字	158
STEP 3	JavaScript的内置函数	160
STEP 4	Function对象	160
STEP 5	Screen对象	161
STEP 6	Number对象	163

Day 14

内置对象 (1)

STEP 1	Date对象	164
	日期和时间的设置	167
	添加的Data对象方法	167



CONTENTS

Day 15

内置对象 (2)

STEP 1	Math对象.....	176
	Math对象的属性	177
	Math对象的方法	178
STEP 2	String对象.....	179
	length属性	180
	设定字体形状	181
	通过String对象的方法移动位置.....	182
	String对象的字符串处理方法.....	183
	删除字符串空格	190

Day 16

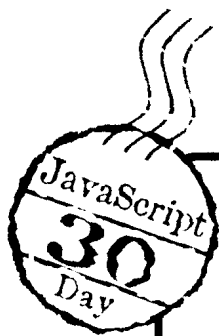
事件

STEP 1	JavaScript的事件.....	192
	<BODY>标记的事件.....	193
	Click事件	194
STEP 2	Event对象	195
	事件处理程序函数	196
	抓取事件	198
STEP 3	OnError事件	200

Day 17

浏览器内置对象 (1)

STEP 1	浏览器对象结构.....	202
STEP 2	Window对象的属性	203
	Window对象的属性.....	203



CONTENTS

	求出浏览器的宽度和高度	203
	使用status属性	205
	defaultStatus属性的使用	206
STEP 3	Window对象的方法	207
	alert/confirm/prompt方法	207
	open()方法	208
	close方法	215
	setTimeout/clearTimeout方法	217
	setInterval方法	219
	find()方法	221
	back/forward/stop/home方法	222
	resizeBy/resizeTo方法	223
	moveBy/moveTo方法	225
	print方法	226
	scrollBy/ScrollTo方法	227
STEP 4	Window对象的事件	227
	onMove事件	228
	onResize事件	229

Day 18

浏览器内置对象 (2)

STEP 1	History对象	230
	History对象的属性	230
	History对象的方法	231
STEP 2	Location对象	233
	Location对象的属性	234
	Location对象的方法	236
STEP 3	Navigator对象	237
	Navigator对象的属性	237
	Navigator对象的方法	241
	了解浏览器	242
	显示浏览器及版本信息	243



CONTENTS

Day 19

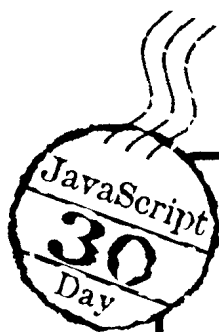
Document对象

STEP 1	Document对象的属性	246
	last Modified 属性	246
	BgColor/fgColor 属性	248
	LinkColor, aLinkColor, vLinkColor 属性	250
	Title/location/referrer 属性	251
STEP 2	Document的方法	253
	Write/writeln 方法	253
	GetSelection 方法	254
STEP 3	Document对象的事件	255

Day 20

Document中包含的对象

STEP 1	Document中包含的对象	258
STEP 2	anchor 对象	259
	anchors 属性	259
STEP 3	Link 对象	261
	Links 属性	264
	Link 属性	265
	Link 事件	266
STEP 4	Image 对象	267
	Images 属性	267
	Image 属性	268
	Image 事件	270



CONTENTS

Day 21

Cookie

STEP 1	Cookie	276
	set-Cookie的构造	276

Day 22

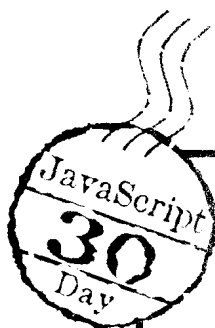
JavaScript的输入样式 (1)

STEP 1	Form对象	286
	Action/encoding/length/name/method/target属性	288
	Element属性	289
	Forms属性	292
	Reset()/submit()方法	293
	OnReset()/onSubmit()事件	294
STEP 2	样式中通用的方法	295
	Tostring()方法	295
	ValueOf方法	296
STEP 3	改变样式大小	297

Day 23

JavaScript输入样式 (2)

STEP 1	按钮对象	300
STEP 2	文本对象	302
	DefaultValue/name/type/value属性	303
	Blur/focus/select方法	305
	OnBlur/onFocus事件	307
	辨别数字变量和字符串变量	308
STEP 3	密码对象	310
STEP 4	hidden对象	313



CONTENTS

Day 24

JavaScript输入样式 (3)

STEP 1	重置(Reset)对象.....	314
STEP 2	递送(Submit)对象.....	316
STEP 3	复选框(Checkbox)对象.....	317
STEP 4	单选框(Radio)对象.....	320
STEP 5	文本区块(Textarea)对象.....	323
	根据浏览器而定的文本区块大小.....	324
	DefaultValue属性与select()方法.....	325
	移动字符串.....	327

Day 25

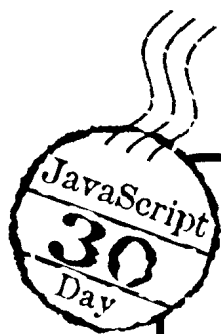
JavaScript输入样式 (4)

STEP 1	SELECT对象.....	330
	Length/name/selectedIndex/type属性.....	331
	Options属性.....	333
	Options属性的数组属性.....	334
	利用选项列表移动到其他网站.....	336
	在ComboBox中选择并转移网站.....	338
	选项的添加/删除/修改.....	339
STEP 2	FileUpload对象.....	341

Day 26

STYLE SHEET

STEP 1	Style Sheet (CSS).....	344
	CSS.....	344
	JavaScript CSS.....	349



CONTENTS

STEP 2	CSS属性和JavaScript属性	351
	字体相关属性	351
	颜色相关属性	352
	Text属性	353
	Box属性	354
	类型属性	359

Day 27

CSS的ID属性和CLASS

STEP 1	选择性地执行CSS	362
STEP 2	利用CSS制作ID属性	365
STEP 3	制作CSS的CLASS	368

Day 28

关于图层(LAYER)

STEP 1	图层 (Layer)	372
	开始学习图层标记	372
	设置图层区块	373
	读取其他文件	374
	在图层内嵌入图层	375
	决定图层的顺序	376
	改变图层顺序	377
STEP 2	Explorer的<DIV>标记	378
STEP 3	<ILAYER>标记	380
STEP 4	CSS和图层的结合使用	382
	设置图层的样式(STYLE)	382
	在图层内加入文件	384