

详解

专业版

HTML & CSS & JavaScript 语法辞典

这本语法辞典详细讲解以下三方面内容
HyperText Markup Language
Cascading Style Sheets
JavaScript

一册在手，完全掌握
网页编程的全部
技术内容！！

- 本书内容支持当今所有平台上最流行的浏览器
- 书后附有颜色、字体样本以及网页尺寸一览表
- 书中源码可以从www.21books.com上免费下载

■ HTML 4.01
■ CSS 2
■ JavaScript 1.5

+

■ Internet Explorer
■ Firefox
■ Netscape
■ Mozilla
■ Opera
■ Safari

(日) 大藤幹 半场方人 / 编著



中国青年出版社
<http://www.21books.com> <http://www.cqchina.com>

秀和システム

详解

HTML&CSS& JavaScript 语法辞典

(日) 大藤幹 半场方人 / 编著
陈晓鑫 / 译



中国青年出版社
中国青年电子出版社
<http://www.zibooks.com> <http://www.cqchina.com>

秀和システム

律师声明

北京市邦信阳律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由日本秀和株式会社授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话：

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-64069359 84015588转8002

E-mail: law@21books.com MSN: chen_wenshi@hotmail.com

Shokai HTML & CSS & JavaScript Jiten, Revised Edition

Copyright©2005 by Miki OFUJI and Masahito HAMBA

Originally published in Japan by SHUWA SYSTEM CO., LTD, Tokyo

Chinese translation rights in simplified characters arranged with

SHUWA SYSTEM CO., LTD., Tokyo through Japan UNI Agency, Inc., Tokyo

版权登记号：01-2006-1510

图书在版编目(CIP)数据

HTML&CSS&JavaScript语法辞典/(日)大藤幹, (日)半场方人编著; 陈晓鑫译. —北京: 中国青年出版社, 2007.4

ISBN 978-7-5006-7363-7

I. H... II. ①大... ②半... ③陈... III. ①超文本标记语言, HTML—主页制作—程序设计—词典 ②主页制作—软件工具, CSS—词典 ③JAVA语言—程序设计—词典 IV. TP312-61 TP393.092-61

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第036949号

HTML&CSS&JavaScript语法辞典

(日)大藤幹 半场方人 编著

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

责任编辑: 肖 辉 丁 伦

封面设计: 张剑强

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

开 本: 880×1260 1/32

印 张: 21.25

版 次: 2007年4月北京第1版

印 次: 2007年4月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5006-7363-7

定 价: 48.00元

在全世界都被互联网大潮所席卷的今天,越来越多的人正在或打算投身于这片浪潮中来,打拼出自己在网络中的一片天地。这样,终于导致了“所见即所得”的网页设计软件面世,相应降低了网页设计的门槛,使得更多非专业的人员可以设计出符合自己要求和标准的网页作品。不过,由于“所见即所得”的网页设计软件虽然使网页设计工作变得更简单,但却忽视了HTML语言的重要性,局限了网页设计的弹性与自由性,使得每个人所设计的网页显得相似、雷同、公式化,缺少特点、个性及创新。

本书由日本资深网页设计专家精心编著,并由国内翻译者最大程度地将其本土化,使之符合国内读者的阅读和学习习惯。本词典详细讲解了超文本标记语言HTML(HyperText Markup Language 4.01)、层叠样式表CSS 2(Cascading Style Sheets, Level2)、JavaScript的基础内容、使用方法和应用技能。概括来说,本书有以下特点。

- **内容适用范围极其广泛,力求满足各方面需求。**本书全面讲解了HTML、CSS及JavaScript三种技术,考虑到一些初级读者的需求,对一些基础性的概念及知识单独提炼出来进行讲解;而对于一些中高级读者,除对每种技术作全方位的剖析,还将重点放在了对一些新增功能的讲解上。在参考国内同类书籍的同时,做到了充分尊重原著,力求术语准确的同时,尽可能使用通俗的语言,照顾到不同水平的用户。

- **不仅注重理论讲解,更将实践操作融入其中。**在基础理论知识中所涉及的菜单和面板等都配有逼真的图示和详细的说明,使读者可以轻松掌握。在实践技术环节中选择了大量实用的案例,以便使读者在通过动手操作后立即消化理论知识。其中的实例效果生动活泼,而且均采用简洁、可爱的卡通人物图片作为衬托,更在枯燥理论和复杂操作的基础上增添了几分趣味性。本书实践部分的素材可从www.21books.com上免费下载,从而帮助读者发挥想像力,制作出更为生动的网页效果。

- **设计巧妙的辅助学习板块,方便不同层次读者进行学习。**在本书中随处可见“专栏”、“注意”、“链接”及“重点”等项目,主要为读者提供了一些操作上的技巧,以及解答读者在制作过程中容易出现的问题,以便读者能够通过操作实例将理论与实践完美结合起来。对于初、中级用户来说,“链接”尤其实用,可以根据它来查找当前案例中的相关语法部分和需要应用部分;而对于高级用户来说,“专栏”非常有效,它可以使读者对技术与技巧的理解达到更高的层次。

- **配备丰富的附录信息内容,展示更多知识要点。**在每一种技术的最后部分,均设置了附录,其中总结出相应技术的属性、类型、对象以及对应状况等信息,方便读者在实际运用该技术时,进行快速的查阅,从而提高工作效率。

总体来说,与其他同类教材相比,本书采用了“剖析语法、说明用法、实际设计”的讲解方式,实例更生动、讲解更细致、操作更简单,而且面向所有用户。相信读者在使用了本书之后,在网页设计与制作方面的能力一定会更上一层楼。

由于时间仓促,水平有限,不足之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

译者

2007年4月

目录

HTML 篇

详解HTML

HTML 4.01 概述	2
标签和属性	3
Blocklevel (块级) 标签和inline (行内) 标签	5
颜色的指定方法	6
指定文件的位置——绝对URL 和相对URL	6
制作适用于iMODE的主页	8

基本内容

显示HTML的版本	9
必须使用的标签	11
设置页面的文字颜色	12
设置页面的背景颜色	13
设置页面的背景图像	14
按照目的设定范围	16
插入注释	17

文件信息

添加标题	18
显示文字编码	19
添加关键字、内容介绍及作者姓名	20
设置样式表和脚本语言种类	21
设置进入网页	22
设置标准URL	24
设置自动导入网页功能	25

文本类型

设置各级标题	27
设置段落	29
设置联系地址	30
设置强调内容	31
设置较短的引用文字	32
设置较长的引用文章	33
设置文字内容的出处 (参照处)	34
设置缩略语	35
设置添加的内容	36
设置需要删除的内容	37
突出显示段落中的术语	38
表示与程序关联的文本	39

添加说明文字	40
显示特殊符号	41

字体与版式

设置文字的换行	42
添加不同横线效果	43
设置文本格式	44
设置空格和换行	46
设置居中效果	47
设置行对齐方式	48
设置文字颜色	49
设置字体类型	50
设置字体字号	51
相对改变字体大小	52
设置字号的基本大小	54

链接

链接到其他页面	55
链接到当前页的特定位置	56
设置链接到其他页面的特定位置	58
设置链接文字的颜色	59
在新窗口中打开链接网页	61
通过设置链接来启动邮箱	63

列表

为列表添加不同类型的标记	64
更改列表标记	65
制作带序号的列表	66
改变序号的样式	67
改变序号的顺序	68
制作包含专用语和解释的列表	69

表格

表格的基本形式	70
为表格添加标题	72
指定表格大小	73
指定单元格大小	74
合并单元格	75
设置单元格之间的距离	77
设置单元格边框与内容之间的距离	78
设置单元格中的行对齐方式和列对齐方式	79
禁止在单元格内换行	81
设置表格和单元格的背景颜色	83
设置表格和单元格的背景图像	84
设置表格外框的宽度	85
设置表格外框的显示形式	86

设置表格内部边框线的显示形式	87
定义表格中的横行	88
定义表格中的纵列	90
利用纵列设置表格属性和样式表	92
设置表格居中	94
将表格嵌入到文本中	95
解除表格的嵌套	96
设置表格与嵌套文字之间的距离	98

图像与多媒体

插入图像	99
设置图像的边框	100
设置图像和文字的垂直位置关系	102
制作图像热区	103
将图像嵌套在文本中	105
解除图像的嵌套	106
设置图像与周围文字之间的距离	107
放置各种各样形式的数据	109
放置使用插件的数据	110
放置 Java 小程序	112

表单

制作填写表单	113
制作发送按钮	115
制作重置按钮	116
制作通用按钮	117
利用图像来制作发送按钮	118
制作不同功能的按钮	119
制作单行文本框	120
制作多行文本框	121
制作可以输入密码的文本框	122
插入隐藏域	123
制作单选按钮	124
制作复选框	125
制作菜单	126
组合菜单选项	127
制作下拉列表框	129
添加选择文件的功能	130
综合利用菜单选项	131
将标签文字与项目一体化	132
以邮件形式发送填写表单内容	133

框架

设置框架的整体结构	135
设置框架的显示方法	138

设置是否显示分割框架的边框	140
去除分割框架的边框	142
在不支持框架的环境中显示所需内容	143
指定链接目标在哪一个框架内显示	145
插入内嵌框架	147

关于脚本

在HTML中插入脚本	149
在不能执行脚本的环境中添加所需的内容	150

HTML 附录

HTML 4.01 全部标签和属性概述	151
HTML 4.01 对应状况概述	170
在iMODE末端能够使用的标签和属性概述	173
在HTML 4.01中定义的特殊符号	174

CSS篇

详解CSS

样式表概述	178
基本语法规则	178
关于单位	179
颜色的指定方法	180
关于边框线	181
样式表的优先级	182

导入CSS

导入用CSS编写的文件	183
导入style标签的内容	186
往任意标签中导入样式表作为style属性的值	188

应用CSS的各种对象

应用于特定标签	190
应用于多个标签	191
应用于全部标签	192
应用于指定了ID或者类的标签	193
应用于链接部分	195
应用于首行	197
应用于第一个文字	198
应用于包含在特定标签中的标签	200

字体

设置文字颜色	201
设置字体	202
设置字号	204

设置字体粗细	206
设置字体格式	208
综合设置字体属性	210

文本

设置行高	212
设置行对齐方式	214
设置垂直方向的对齐	215
设置文字间距和单词间距	217
设置首行缩进	219
按照原始版式显示空格和换行	220
不换行显示文本	221
全部使用大写字母或小写字母显示	222

背景

设置背景颜色	224
设置背景图像	227
设置背景图像的排列方式	230
设置背景图像的显示位置	232
固定背景图像	234
综合设置背景相关属性	236

边框

设置边距	237
设置文本周围的间距	239
设置边框线的粗度	241
设置边框线的颜色	243
设置边框线的样式	245
综合设置边框线	247
设置显示内容的宽和高	249

排列版式

设置图文的左右分布和环绕	252
解除环绕效果	254
设置内容居中	256
将标签放置在绝对位置上	258
将标签放置在相对位置上	260
将标签固定在绝对位置上	262
指定重叠顺序	264
隐藏	266
设置超出范围的处理方法	268

列表

改变列表的标记和序号的形式	270
利用图像制作列表标记	272

把列表标记显示在文字段落的内侧	273
综合设置列表标记	274

表格

将表格的边框线设置为单一线条	275
设置单元格之间的距离	277
将表格标题放在下面显示	278
设置是否显示空单元格的边框线	279

其他相关内容

设置指针形状	280
设置打印时进行修改	281
在标签的前后添加文字或图像	282
设置作为引号来使用的记号	283
添加注释	284

CSS附录

CSS 2全部属性概述	285
CSS 2对应状况概述	289

JavaScript篇

详解 JavaScript

JavaScript概述	294
JavaScript 的表示方法	299
对象、属性及方法	304
事件处理程序	306
用event对象获取事件	306
JavaScript能处理的类型的种类	306
函数	307
内联函数	307
变量与常量	308
设置对象、函数及变量等的名称	308
运算符号	309
JavaScript的条件语句（声明）	309

浏览器对象

navigator 对象

获取浏览器的名称	310
获取浏览器的版本	311
获取浏览器的用户代理	312
获取platform的类型	312

获取浏览器的使用语言	313
辨别浏览器	314
判断是否能使用Java	316
获取能够使用的MIME类型	317
获取能够使用的插件	319
检查是否已安装插件	320
其他的navigator对象	321

screen对象

获取屏幕显示尺寸	322
获取显示器的显示信息	323

event对象

获取事件类型	324
获取发生事件的位置	326
确认是否可以拖曳	328
获取按下了哪一个按键	330
固定窗口的位置和大小	331

window对象

打开提示对话框	333
打开带有确定和取消按钮的对话框	334
打开带有输入文本框的对话框	336
打开新窗口	338
关闭窗口	341
在网页消失时打开新窗口	342
在打开的窗口中操作原窗口	343
将窗口显示在最前面	345
将窗口显示在最下面	347
在JavaScript 1.2中给open方法添加属性	348
获取窗口的外框和内框信息	350
把浏览器移动到指定位置	351
把浏览器以指定的幅度逐次移动	352
重新调整浏览器尺寸	354
把浏览器以指定的幅度逐次调整大小	355
滚动窗口	356
滚动框架	358
将浏览器滚动到指定位置	360
将浏览器的显示区域按照指定的幅度逐次滚动	362
在状态栏上显示信息	363
使文字在状态栏上滚动	364
加载网页时, 在状态栏中显示问候语	366
搜索窗口内的文字	368
制作控制浏览器的按钮	370
控制各种栏目	372

frame 对象

在其他框架中显示输入的 URL	374
使用按钮同时改变多个框架	376
使用链接同时改变多个框架	378
从打开的窗口中操作原窗口的框架	380

document 对象

输出文字	383
输出带有换行符号的文字	385
获取文档信息	386
获取文件的更新日期和时间	387
在打开的窗口中输入文字	388
以后打开的文档和图像	390
删除文字	392
指定文字和链接的颜色	393
制作改变背景颜色的按钮	395
制作改变文字颜色的按钮	396
改变文字颜色	398
改变背景图像	400
写入 cookie 文件	402
返回所选文字	403
其他 document 对象	404

history 对象

制作返回按钮	405
制作前进按钮	405
制作后退数页和前进数页的按钮	406
其他 history 对象	407

location 对象

获取本地网页的 URL	408
进入表单中输入的网址	409
当前网页加载完毕后开始另一网页的加载	410
把支持和不支持 JavaScript 的网页分开	411
分开各个浏览器专用的网页	412
设置锚	414
制作 reload 按钮	415
设置成不返回到原网页	416

Link 和 Anchor 对象

显示链接的 URL 信息	417
当指针移到链接上时打开窗口	419
将链接用作按钮 1	420
将链接用作按钮 2	422

Form对象

将单选按钮作为链接使用	424
将按钮作为链接使用	426
将菜单作为链接使用	428
使文字在表单中滚动	430
检查表单的内容变化	432
检查表单的内容	433
发送表单时自动生成memo	435
发送邮件时显示问候语	437
输入密码	440
确认是否可以重置	442
选择上传的文件	443
选择表单中的选项	444
察看表单类型	446

Area对象

单击映射区域外之后弹出对话框	448
在表单中显示说明信息	450
在链接以外的功能中使用图像映射	452

Image对象

获取图像信息	454
将图像做成动画	456
给动画添加开始按钮和停止按钮	458
当指向或单击图像时, 使图像发生变化	460
通过单击改变图像显示	462
改变其他框架中的图像	464
显示图像下载状态	466
确认是否下载图像	468
返回alt的值	469
改变图像和文字的水平对齐方式	470
改变图像和文字的垂直对齐方式	472
改变图像的高度和宽度	474

Layer对象

获取图层信息	476
获取子图层信息	478
获取在图层上发生事件的位置	480

Style对象

获取样式表的相关信息	482
获取子样式表的信息	485
改变样式表的剪辑尺寸	488
显示和隐藏样式表	491
移动样式表	494
将样式表移动到单击的位置	497

内置操作对象

Date 对象

显示年、月、日、时、分、秒	500
显示上午和下午	501
显示星期	502
显示休息日	504
显示国际标准时间和本地时间	506
更改日期	507
设置年、月、日、时、分、秒	508
用四位显示阳历年份	510
用四位设置阳历年份	511
显示毫秒	512
设置毫秒	513
显示UTC	514
设置UTC	516
倒数日期	519
实时显示年、月、日	520
实时显示时、分、秒	522
每隔一段时间显示不同信息	524
按照时间改变背景图像	526

Math 对象

返回自然对数的底	528
返回以e为底的2的自然对数	528
返回以e为底的10的自然对数	529
返回以2为底的自然对数	529
返回以10为底的自然对数	530
返回圆周率	530
返回1/2的平方根	531
返回2的平方根	531
返回从0开始的绝对值	532
返回四舍五入后的数值	533
比较n, m并返回较小的值	534
比较n, m并返回较大的值	534
返回最近的最小整数	535
返回最近的最大的整数	536
返回n的m次方	537
以x, y坐标为基准返回角度	537
返回平方根	538
返回对数	538
返回自然对数	539
返回正弦	539
返回余弦	540
返回正切	540

返回反正弦	541
返回反余弦	541
返回反正切	542
产生随机数制作抽签	543

string 对象

设置文字颜色	545
增大字号	546
减小字号	546
指定字号	547
设置黑体字 (bold)	547
设置斜体字 (italics)	548
设置添加删除线的文字	548
设置上标文字	549
设置下标文字	549
设置等宽文字	550
设置文字忽隐忽现效果	550
制作链接	551
设置锚	552
将大写字母转换成小写字母	553
将小写字母转换成大写字母	553
分隔字符串	554
提取第 n 个文字	555
提取字符串中的文字	556
提取字符串中从第 n 个字开始的 m 个文字	557
从起始处开始搜索字符串	558
从结尾处开始搜索字符串	559
返回指定文字的 ISO-Latin-1 代码	560
将 ISO-Latin-1 代码转换成代码序号	561

Array 对象

利用 Array 对象显示星期	562
将序列标签以字符串形式输出	564
将序列标签逆向排列	565
给序列标签分类	566

function 对象

制作新函数	568
参照在什么位置调用函数	569
将函数内容作为序列	571
调用不同的对象	573

Object 对象

制作新对象 1	574
制作新对象 2	575
监控属性	576

Boolean 对象

设置真 (true) 和假 (false) 的值	577
--------------------------	-----

Number 对象

制作数值	578
调查可以使用的数值范围	579

其他

公共属性和方法

获取对象 (序列的数目)	580
给对象命名	581
制作新的属性	583
将对象转换成字符串	584
转换成 n 进制的数值	585
返回对象内的值	586
将对象内的值转换成字符串	587
打印窗口 (框架)	588
设置每隔一段时间重复程序	589
获取指针的位置	591
传递事件	593
释放事件	595

内联函数 (top-level 函数)

计算表单内输入的字符串	597
获取同一级的事件	598
判断是否是数值	599
判断是不是有限数	600
把字符串转换成整数	601
把字符串转换成浮点小数	602
把文字转换成 ASCII (URL) 形式	603
给 ASCII 码形式的文字解码	605
其他的内联函数	607

JavaScript 附录

能够利用 JavaScript 处理的数据类型	608
运算符号	609
JavaScript 的声明语句	613
事件处理程序	619
事件类型	622
浏览器对象	625
内置对象	642
Top-Level 属性	649
内联函数 (top-level 函数)	649
具备 JavaScript 功能的网页设计工具	651

DynamicHTML 概述	652
JavaScript 容易出现的错误	654