

《HTML, CSS, JavaScript 整合详解》

王津涛 编著

韩秋明 李 微 李华锋 等编著

目 录

出版说明

前言

第 1 章 HTML 起步	1
1.1 HTML 简介	1
1.2 开发工具的选择	1
1.3 搭建专业的 Web 开发环境	2
1.3.1 JDK 的下载与安装	3
1.3.2 Eclipse 的下载与安装	4
1.3.3 Lombok 的下载与安装	5
1.3.4 Tomcat 的下载与安装	7
1.3.5 TomcatPlugin 的下载与安装	9
1.3.6 配置 Tomcat	9
1.4 创建 Web 页	10
1.4.1 创建 Tomcat 项目	10
1.4.2 创建 HTML 页面	11
1.4.3 发布 HTML 网页	11
1.5 本章小结	13
第 2 章 初识 HTML 语法	14
2.1 HTML 的文档结构	14
2.1.1 声明定义文档类型	14
2.1.2 HTML 头元素信息	15
2.1.3 详解 HTML 文档	16
2.1.4 标签的属性	17
2.1.5 标签的嵌套	17
2.2 HTML 的基本标签	18
2.2.1 标题标签	18
2.2.2 段落标签	20
2.2.3 部分标签	20
2.2.4 换行标签	21
2.2.5 水平分割线标签	22
2.2.6 注释标签	25
2.3 HTML 的输出格式	25
2.3.1 文字格式化标签	26
2.3.2 计算机输出标签	28
2.3.3 引文和定义标签	31

2.4	HTML 的字体设置	35
2.4.1	设置字体大小	36
2.4.2	设置字体颜色	37
2.4.3	设置字体样式	38
2.5	本章小结	40
第 3 章	HTML 列表	41
3.1	无序列表	41
3.1.1	无序列表的构建	41
3.1.2	标签属性值的混合使用	43
3.2	有序列表	44
3.2.1	有序列表的构建	44
3.2.2	改变有序列表项的前导编号	46
3.3	嵌套列表	49
3.4	定义列表	53
3.5	其他列表	54
3.6	本章小结	54
第 4 章	HTML 图片、背景和颜色	55
4.1	HTML 图片	55
4.1.1	在文档中直接插入图片	55
4.1.2	替换文本说明	58
4.1.3	边框的添加	59
4.1.4	调整图像大小	60
4.1.5	图像的悬浮	61
4.1.6	在图像周围添加空白区域	63
4.1.7	创建图像映射	64
4.1.8	在列表中使用图片	67
4.2	HTML 背景	68
4.2.1	添加背景图片	68
4.2.2	添加背景颜色	69
4.3	HTML 颜色	70
4.4	本章小结	72
第 5 章	HTML 超链接	73
5.1	锚点的命名	73
5.1.1	创建锚点	73
5.1.2	创建页面的链接	74
5.2	在同一网页中创建链接	74
5.3	创建电子邮件链接	78
5.4	其他链接技巧	80
5.4.1	在新窗口中打开链接	80
5.4.2	建立图片链接	81
5.4.3	利用键盘快捷方式实现链接	81
5.4.4	利用 Tab 键改变选择顺序	82
5.4.5	改变链接颜色	83
5.5	本章小结	83

第 6 章	HTML 框架	84
6.1	初识框架	84
6.2	创建基本框架	85
6.2.1	创建列框架	86
6.2.2	创建行框架	88
6.2.3	创建行、列混合框架	89
6.3	框架格式化	90
6.3.1	显示或隐藏边框	90
6.3.2	添加边界颜色	91
6.3.3	设置框架边距	92
6.3.4	设置框架滚动条	93
6.3.5	禁止调整框架尺寸	93
6.4	框架的嵌套	94
6.5	内嵌套框架	95
6.5.1	创建内嵌框架元素属性	95
6.5.2	创建内嵌框架的步骤	96
6.6	创建导航	97
6.6.1	创建网站链接导航	98
6.6.2	创建网页内链接导航	99
6.7	适应非支持框架的浏览器	101
6.8	本章小结	102
第 7 章	HTML 表格	103
7.1	创建基本的表格	103
7.2	设置表格边框	106
7.3	设置表格背景及表格单元背景	107
7.3.1	设置表格背景	107
7.3.2	设置表格单元背景	108
7.4	设置表格大小及表格单元大小	108
7.4.1	设置表格大小	108
7.4.2	设置表格单元大小	109
7.5	设置表格对齐方式及表格数据 对齐方式	110
7.5.1	设置表格对齐方式	110
7.5.2	设置表格数据对齐方式	111
7.6	cellspacing 属性与 cellpadding 属性	115
7.7	frame 属性与 rules 属性	116
7.7.1	frame 属性	116
7.7.2	rules 属性	118
7.8	横跨行和列	119
7.9	添加表格标题	120
7.10	表格的高级标签	122
7.11	使用表格进行网页布局	126
7.12	本章小结	127

第 8 章 HTML 表单	128
8.1 创建单行文本框	128
8.2 创建口令文本框	130
8.3 创建提交按钮与复位按钮	130
8.4 创建单选按钮与复选框按钮	132
8.5 创建多行文本框	134
8.6 创建下拉框	135
8.7 上传文件表单	138
8.8 处理表单	139
8.9 定义域集合	140
8.10 使用 Tab 键与快捷键	141
8.11 本章小结	142
第 9 章 HTML 多媒体	143
9.1 制作滚动的文字	143
9.1.1 创建滚动文字标签	143
9.1.2 设置滚动文字的属性	143
9.2 背景音乐标签	145
9.3 创建背景音乐注意事项	148
9.4 创建视频	149
9.4.1 创建外部视频	149
9.4.2 创建内部视频	149
9.5 常见的视频格式	151
9.6 本章小结	151
第 10 章 HTML 与 XHTML	152
10.1 XHTML 简介	152
10.2 HTML 与 XHTML 的主要区别	152
10.3 XHTML 语法规则	154
10.4 XHTML 文档类型	157
10.5 将 HTML 转换为 XHTML	157
10.6 在 Eclipse 中创建 XHTML 文档	160
10.7 本章小结	161
第 11 章 初识 CSS 样式表	162
11.1 CSS 定义	162
11.2 CSS 语法	162
11.3 CSS 类型	167
11.3.1 行内样式表	167
11.3.2 内部样式表	168
11.3.3 外部样式表	168
11.3.4 多重样式表	170
11.4 本章小结	171
第 12 章 CSS 进阶	172
12.1 CSS 字体属性	172

12.1.1	font 属性	173
12.1.2	font-family 属性	174
12.1.3	font-size 属性	175
12.1.4	font-style 属性	176
12.1.5	font-variant 属性	177
12.1.6	font-weight 属性	178
12.2	CSS 文本属性	178
12.2.1	color 属性	179
12.2.2	direction 属性	180
12.2.3	letter-spacing 属性	181
12.2.4	text-align 属性	181
12.2.5	text-decoration 属性	182
12.2.6	text-indent 属性	183
12.2.7	text-transform 属性	184
12.2.8	layout-flow 属性	185
12.2.9	line-height 属性	186
12.2.10	white-space 属性	187
12.2.11	word-spacing 属性	187
12.3	CSS 背景属性	188
12.3.1	background 属性	189
12.3.2	background-attachment 属性	189
12.3.3	background-color 属性	190
12.3.4	background-image 属性	191
12.3.5	background-position 属性	191
12.3.6	background-repeat 属性	192
12.4	CSS 边框属性	193
12.4.1	border 属性	194
12.4.2	border-bottom 属性	195
12.4.3	border-bottom-color 属性	196
12.4.4	border-bottom-style 属性	196
12.4.5	border-bottom-width 属性	197
12.4.6	border-color 属性	198
12.4.7	border-left 属性	199
12.4.8	border-left-color 属性	200
12.4.9	border-left-style 属性	200
12.4.10	border-left-width 属性	201
12.4.11	border-right 属性	201
12.4.12	border-right-color 属性	201
12.4.13	border-right-style 属性	202
12.4.14	border-right-width 属性	202
12.4.15	border-style 属性	203
12.4.16	border-top 属性	203
12.4.17	border-top-color 属性	204
12.4.18	border-top-style 属性	204

12.4.19	border-top-width 属性	204
12.4.20	border-width 属性	205
12.5	CSS 边距属性	205
12.5.1	margin 属性	206
12.5.2	margin-bottom 属性	207
12.5.3	margin-left 属性	208
12.5.4	margin-top 属性	209
12.5.5	margin-right 属性	209
12.6	CSS 填充属性	209
12.6.1	padding 属性	210
12.6.2	padding-bottom 属性	211
12.6.3	padding-left 属性	212
12.6.4	padding-right 属性	213
12.6.5	padding-top 属性	213
12.7	CSS 列表属性	214
12.7.1	list-style-image 属性	215
12.7.2	list-style-position 属性	215
12.7.3	list-style-type 属性	216
12.7.4	list-style 属性	218
12.8	CSS 定位属性	219
12.8.1	position 属性	219
12.8.2	clip 属性	220
12.8.3	overflow 属性	221
12.8.4	z-index 属性	222
12.8.5	vertical-align 属性	223
12.8.6	bottom 属性	224
12.9	CSS 表格属性	225
12.9.1	border-collapse 属性	225
12.9.2	border-spacing 属性	227
12.9.3	caption-side 属性	228
12.9.4	empty-cells 属性	229
12.9.5	table-layout 属性	230
12.10	CSS 滚动条属性	231
12.11	CSS 类别属性	232
12.11.1	visibility 属性	233
12.11.2	float 属性	234
12.11.3	clear 属性	235
12.11.4	cursor 属性	236
12.11.5	display 属性	237
12.12	本章小结	238
第 13 章	CSS 伪类与伪元素	239
13.1	伪类语法	239
13.2	锚伪类	240
13.3	first-child 伪类与 lang 伪类	241

13.4	伪元素的语法与使用	242
13.5	本章小结	245
第 14 章	CSS 滤镜	246
14.1	Alpha 滤镜	246
14.2	Blur 滤镜	247
14.3	Glow 滤镜	249
14.4	Chroma 滤镜	250
14.5	Filph 滤镜与 Filpv 滤镜	251
14.6	Shadow 滤镜与 DropShadow 滤镜	252
14.7	Mask 滤镜	253
14.8	Gray 滤镜	254
14.9	Invert 滤镜与 Xray 滤镜	255
14.10	Wave 滤镜	256
14.11	本章小结	257
第 15 章	JavaScript 起步	258
15.1	JavaScript 简介	258
15.2	JavaScript 的功能特性	258
15.3	JavaScript 的使用	259
15.4	本章小结	261
第 16 章	JavaScript 语法基础	262
16.1	变量	262
16.2	运算符与表达式	265
16.3	流程控制	268
16.3.1	if 条件语句	268
16.3.2	switch 语句	270
16.3.3	for 循环语句	271
16.3.4	for...in 语句	271
16.3.5	while 语句和 do...while 语句	272
16.3.6	break 语句和 continue 语句	274
16.4	函数	275
16.4.1	定义函数	275
16.4.2	return 语句	276
16.4.3	函数的调用	276
16.5	消息对话框	279
16.6	异常处理	281
16.7	内置对象	283
16.7.1	字符串内置对象方法	283
16.7.2	布尔型内置对象方法	288
16.7.3	数组内置对象方法	288
16.7.4	数学内置对象方法	290
16.7.5	日期内置对象方法	292
16.8	校验	297
16.9	本章小结	300

第 17 章	JavaScript 事件	301
17.1	事件处理基本概念	301
17.2	几种常用事件	302
17.3	本章小结	305
第 18 章	高级应用	306
18.1	Cookie 脚本	306
18.1.1	Cookie 的属性	306
18.1.2	Cookie 的存储	307
18.1.3	Cookie 的读取	307
18.2	嵌入搜索引擎	308
18.2.1	嵌入 Google 搜索引擎	308
18.2.2	嵌入百度搜索引擎	310
18.3	鼠标跟随特效	313
18.4	计算器特效	315
18.5	嵌入 Google 日历	321
18.6	本章小结	322