

附赠光盘

腾飞科技 肖瑞奇 编著



巧学巧用 Dreamweaver CS5 制作网页

- 采用最新版网页设计软件全程制作
- 直击网页设计与制作的方法与技巧
- 光盘配套多媒体教学视频、案例素材与源文件

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

腾飞科技 肖瑞奇 编著

巧学巧用 Dreamweaver CS5 制作网页

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

巧学巧用Dreamweaver CS5制作网页 / 肖瑞奇编著

— 4版. — 北京: 人民邮电出版社, 2010.7

ISBN 978-7-115-23099-7

I. ①巧… II. ①肖… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver CS5 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第089983号

内 容 提 要

本书从零开始, 逐步深入地讲解了 Dreamweaver CS5 制作网页和建设网站的方法与技巧。

全书分为 6 篇, 共 24 章。分为“基础入门”→“静态网页设计”→“动态数据库网站开发”→“商业网站案例”→“网站发布推广与安全维护”→“附录”。内容从 Dreamweaver CS5 详细功能介绍、网站制作基础知识开始, 逐步讲解创建文本网页、创建图像与多媒体网页、使用表格布局网页、使用框架灵活布局网页、CSS+DIV 布局网页、使用 CSS 美化网页、使用模板和库提高网页制作效率, 然后在动态数据库网站开发篇讲述了表单创建交互网页、动态网页基础知识、设计开发留言系统、设计开发会员注册系统、设计开发会员登录系统、设计开发调查投票系统、设计开发博客系统等。商业网站案例篇精选实际案例, 介绍了典型的企业网站和流行的购物网站的制作案例, 还讲解了网站的发布与推广、网站的安全等重要内容。

随书光盘中赠送视频教学录像, 并提供本书中案例的素材文件、源代码和结果文件。另外赠送 5 个附录, 包含 Dreamweaver 网页制作常见问题、HTML 常用标签、JavaScript 语法手册、CSS 属性一览和常见网页配色词典。

本书不仅适合作为网站设计与网页制作初学者的入门教材, 还可作为相关电脑培训班的培训教材。

巧学巧用 Dreamweaver CS5 制作网页

◆ 编 著 腾飞科技 肖瑞奇

责任编辑 杨 璐

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京隆昌伟业印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 25.75

彩插: 2

字数: 677 千字

2010 年 7 月第 4 版

印数: 28 001—32 000 册

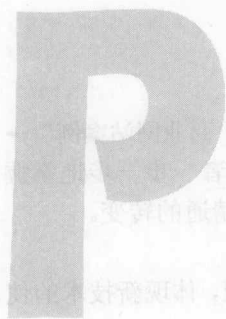
2010 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-23099-7

定价: 49.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154



Preface



前言

随着 Internet 技术及其应用的不断发展,网络对于我们的生活、学习和工作的影响越来越大。网站是 Internet 提供服务的门户和基础,网页又是宣传网站的重要窗口。内容丰富、制作精美的网页会吸引越来越多的访问者浏览,这是网站生存和发展的关键。

综观人才市场,各企事业单位对网站开发工作人员的需求也大大增加。但是网页制作与网站建设作为一项综合性的技能,对很多计算机技术都有着很高的要求。网站开发工作包括市场需求研究、静态网页设计、网站页面布局设计与色彩搭配、动态网站开发以及网站的发布推广与完全维护等。如此诸多方面的知识,使得很多初学者往往都会感到十分困惑,不知道各项技术之间的关系。本套丛书正是由此而来,并完美地解决了这个问题——为广大读者学习网页制作与网站开发技术提供一个完整的学习方案。

本书主要内容

Dreamweaver 是网页设计与制作领域中用户最多、应用最广、功能最强的软件之一,无论在国内还是国外,它都是备受专业 Web 开发人员喜爱的软件。本书通过最新版本 Dreamweaver CS5,讲述了网页制作与网站建设的方方面面。全书分为 24 章,从基础知识开始,以实例操作的形式深入浅出地讲解网页制作与网站建设的各种知识和操作技巧,并结合具体实例介绍商业网站的制作方法。

本书主要内容如下。

第 1 部分基础入门篇:讲述了网页制作基础知识、Dreamweaver CS5 工作环境和新增功能、站点的搭建与管理、网站建设规范和基本流程。

第 2 部分静态网页设计篇:讲述了文本网页的创建、绚丽多彩的图像和多媒体网页的创建、创建超级链接、使用表格排版网页、使用框架和 Div 灵活布局网页、使用 CSS 修饰美化网页、CSS+DIV 布局方法、使用模板和库提高网页制作效率、使用行为和 JavaScript 为网页增添活力、网站页面布局设计与色彩搭配。

第 3 部分动态数据库网站开发篇:介绍了用表单创建交互式网页、动态网页创建的基础知识、设计开发留言系统、设计开发会员注册登录系统、设计开发调查投票系统、设计开发博客系统。

第 4 部分商业网站案例篇:介绍了购物网站和企业网站的创建,可以帮助读者进一步掌握整个网站的创建。

第 5 部分网站发布推广与安全维护篇:介绍了站点的发布与推广、网站的安全。

第 6 部分附录篇:归纳了 Dreamweaver 网页制作常见问题、HTML 常用标签、JavaScript 语法手册、CSS 属性一览、常见网页配色词典。

本书特色

● 从零开始，逐步精通

本书以“基础入门”→“静态网页设计”→“动态数据库网站开发”→“商业网站案例”→“网站发布推广与安全维护”→“附录”逐步深入，通过大量实例，让读者一步一步地掌握 Dreamweaver 软件制作网页与建设网站的使用方法，真正完成了从入门到精通的转变。

● 讲解最新版软件

采用 Dreamweaver 的最新版本 Dreamweaver CS5 讲解网页的制作过程，体现新技术的使用。主要章节最后都有综合实例，是对本章知识点的综合应用。

● 来自实际环境的

全书由不同行业中的实例应用组成，书中各实例均经过精心设计，操作步骤清晰简明，技术分析深入浅出，实例效果精美实用。在讲解和分析实例的同时，引入 Dreamweaver 网页制作方法以及网页制作的技巧规范。每个功能都给出了详细的操作步骤，使读者轻松上手，并能举一反三。

● 配套视频多媒体教学光盘

教学光盘内容取自于本书的精华内容，采用语音讲解和真实操作演示，让读者一学就会。另外，配套光盘资源丰富，实用性强，提供了本书用到的范例源文件及各种素材。

本书读者对象

- 网页设计师；
- 网页制作与开发人员；
- 大中专院校相关专业师生；
- 网页设计培训班学员；
- 个人网站爱好者与自学读者。

本书由腾飞科技组织编写参加本书编写的人员还有晁辉、何翠平、王方、孙文记、孙良营、周泉、张亚、吴秀红、何立、何新起、张家志、葛伟、孙雷杰、王艳峰、乔海丽、何本军、何海娟、舒祖明、邓仰伟、何香连、杨丽丽、邓莹莹。他们均为从事 Dreamweaver 教学工作的资深教师或从事多年大型商业网站建设的资深网页设计师，有着丰富的教学经验和网页设计经验。由于时间所限，书中疏漏之处在所难免，恳请广大读者朋友批评指正。

编者

C Contents



目 录

第 1 部分 基础入门篇

1

第 1 章 网页制作基础知识 3

1.1 网页制作与网站建设基础	3
1.1.1 什么是静态网页	3
1.1.2 什么是动态网页	4
1.1.3 常见网站类型	4
1.2 网页的基本构成元素	8
1.2.1 网站 Logo	9
1.2.2 网站 Banner	9
1.2.3 导航栏	9
1.2.4 文本	9
1.2.5 图像	10
1.2.6 Flash 动画	10
1.3 网页制作常用软件和技术	11
1.3.1 网页编辑排版软件 Dreamweaver CS5	11
1.3.2 网页图像制作软件 Photoshop CS5 和 Fireworks CS5	12
1.3.3 网页动画制作软件 Flash CS5	13
1.3.4 网页标记语言 HTML	13
1.3.5 网页脚本语言 JavaScript	14
1.3.6 动态网页编程语言 ASP	14

2

第 2 章 Dreamweaver CS5 轻松入门 15

2.1 Dreamweaver CS5 工作环境	15
2.1.1 菜单栏	16
2.1.2 【文档】工具栏	16
2.1.3 【属性】面板	17
2.1.4 面板组	17

2.2	【插入】栏	18
2.2.1	【常用】插入栏	18
2.2.2	【布局】插入栏	19
2.2.3	【表单】插入栏	19
2.2.4	【数据】插入栏	20
2.2.5	【Spry】插入栏	21
2.2.6	【文本】插入栏	21
2.2.7	【收藏夹】插入栏	22
2.3	体验 Dreamweaver CS5 的新功能	22
2.3.1	集成 CMS 支持	22
2.3.2	CSS 检查	23
2.3.3	与 Adobe BrowserLab 集成	23
2.3.4	PHP 自定义类代码提示	24

3

第3章 站点的搭建与管理 25

3.1	创建本地站点	25
3.1.1	使用【管理站点】向导搭建站点	25
3.1.2	使用【高级】面板创建站点	26
3.2	管理站点	28
3.2.1	打开站点	29
3.2.2	编辑站点	29
3.2.3	删除站点	30
3.2.4	复制站点	30
3.3	管理站点中的文件	30
3.3.1	创建文件夹和文件	30
3.3.2	移动和复制文件	31
3.4	管理文件链接关系	31
3.5	综合案例	32
	综合案例——创建本地站点	32

4

第4章 网站建设规范和基本流程 34

4.1	网站建设规范	34
4.1.1	组建开发团队规范	34
4.1.2	开发工具规范	35
4.1.3	超链接规范	35
4.1.4	文件夹和文件命名规范	35
4.1.5	代码设计规范	36
4.2	网站建设的基本流程	37
4.2.1	确定站点目标	37

4.2.2 确定目标浏览器	38
4.2.3 确定站点风格	38
4.2.4 收集资源	39
4.2.5 设计网页图像	39
4.2.6 制作网页	40
4.2.7 开发动态网站模块	40
4.2.8 申请域名和服务器空间	41
4.2.9 测试与发布上传	42
4.2.10 网站的推广	42

第2部分 静态网页设计篇

5

第5章 创建结构清晰的文本网页 45

5.1 文本的基本操作	45
5.1.1 插入文本	45
5.1.2 设置字体	46
5.1.3 设置字号	46
5.1.4 设置字体颜色	47
5.1.5 设置字体样式	47
5.1.6 编辑段落	48
5.2 插入其他元素	48
5.2.1 插入特殊字符	49
5.2.2 插入水平线	50
5.2.3 插入注释	51
5.3 创建项目列表和编号列表	51
5.3.1 创建项目列表	51
5.3.2 创建编号列表	52
5.4 插入网页头部内容	52
5.4.1 设置 META	53
5.4.2 插入关键字	53
5.4.3 插入说明	53
5.4.4 插入刷新	54
5.4.5 设置基础	54
5.4.6 设置链接	54
5.5 综合案例	55
综合案例——创建基本文本网页	55

6

第6章 创建绚丽多彩的图像和多媒体网页

57

6.1	网页中常用的图像格式	57
6.2	插入图像	58
6.2.1	插入普通图像	58
6.2.2	设置图像属性	59
6.2.3	插入图像占位符	61
6.2.4	插入鼠标经过图像	62
6.3	编辑图像	64
6.3.1	使用 Photoshop 优化图像	64
6.3.2	裁剪图像	64
6.3.3	重新取样图像	65
6.3.4	调整图像亮度和对比度	65
6.3.5	锐化图像	66
6.4	插入多媒体	66
6.4.1	插入 SWF 动画	67
6.4.2	插入 FLV 视频	68
6.4.3	插入背景音乐	70
6.4.4	插入 Java Applet	72
6.5	综合案例	74
	综合案例 1——创建图文混排网页	74
	综合案例 2——创建精彩的多媒体网页	75

7

第7章 创建超级链接

77

7.1	关于超链接的基本概念	77
7.2	创建超级链接的方法	77
7.2.1	使用【属性】面板创建链接	77
7.2.2	使用指向文件图标创建链接	78
7.2.3	使用菜单创建链接	78
7.3	创建各种类型的链接	78
7.3.1	创建文本链接	78
7.3.2	创建图像热点链接	79
7.3.3	创建 E-mail 链接	81
7.3.4	创建下载文件链接	81
7.3.5	创建锚点链接	83
7.3.6	创建脚本链接	86
7.3.7	创建空链接	86
7.4	管理超级链接	87
7.4.1	自动更新链接	87

7.4.2 在站点范围内更改链接	87
7.4.3 检查站点中的链接错误	88
7.5 综合案例	88
综合案例 1——创建锚点链接网页	88
综合案例 2——创建图像热点链接	91

8

第 8 章 使用表格排版网页 93

8.1 创建表格	93
8.1.1 表格的基本概念	93
8.1.2 插入表格	94
8.2 设置表格及其元素属性	95
8.2.1 设置表格属性	95
8.2.2 设置单元格的属性	95
8.3 表格的基本操作	96
8.3.1 选择表格	96
8.3.2 调整表格和单元格的大小	97
8.3.3 添加或删除行或列	97
8.3.4 拆分单元格	98
8.3.5 合并单元格	99
8.3.6 剪切、复制、粘贴表格	100
8.4 表格其他功能	100
8.4.1 导入表格式数据	100
8.4.2 排序表格	102
8.2 综合案例	104
综合案例 1——制作网页细线表格	104
综合案例 2——利用表格排列网页	105

9

第 9 章 使用框架和 Div 灵活布局网页 111

9.1 框架网页概述	111
9.2 创建框架和框架集	111
9.2.1 创建框架集	111
9.2.2 插入预定义框架集	112
9.2.3 保存框架和框架集文件	112
9.3 选择框架和框架集	113
9.3.1 在【框架】面板中选择框架或框架集	113
9.3.2 在文档窗口中选择框架或框架集	114
9.4 设置框架和框架集属性	114
9.4.1 设置框架属性	114
9.4.2 设置框架集属性	115

9.5	插入 AP Div	115
9.5.1	创建普通 AP Div	116
9.5.2	创建嵌套 AP Div	116
9.6	设置 AP Div 的属性	117
9.6.1	设置 AP Div 的显示/隐藏属性	117
9.6.2	改变 AP Div 的堆叠顺序	118
9.6.3	为 AP Div 添加滚动条	118
9.6.4	改变 AP Div 的可见性	119
9.7	使用 Spry 布局对象	119
9.7.1	使用 Spry 菜单栏	119
9.7.2	使用 Spry 选项卡式面板	120
9.7.3	使用 Spry 折叠式	121
9.7.4	使用 Spry 可折叠面板	121
9.8	综合案例	122
	综合案例 1——创建浮动框架	122
	综合案例 2——创建完整的框架网页实例	123
	综合案例 3——利用 AP Div 制作网页下拉菜单	127

10

第 10 章 使用 CSS 修饰美化网页

130

10.1	CSS 入门	130
10.1.1	CSS 的基本概念	130
10.1.2	CSS 的类型与基本语法	131
10.2	使用 CSS	132
10.2.1	建立标签样式	132
10.2.2	建立类样式	133
10.2.3	建立复合内容样式	133
10.3	设置 CSS 样式	134
10.3.1	设置文本样式	134
10.3.2	设置背景样式	135
10.3.3	设置区块样式	135
10.3.4	设置方框样式	136
10.3.5	设置边框样式	137
10.3.6	设置列表样式	137
10.3.7	设置定位样式	137
10.3.8	设置扩展样式	138
10.4	CSS 滤镜设计特效文字	138
10.4.1	滤镜概述	139
10.4.2	光晕 (Glow)	139
10.4.3	模糊 (Blur)	140

10.4.4	遮罩 (Mask)	141
10.4.5	透明色 (Chroma)	141
10.4.6	阴影 (Dropshadow)	141
10.4.7	波浪 (Wave)	142
10.4.8	X 射线 (Xray)	143
10.5	综合案例	143
	综合案例 1——应用 CSS 固定字体大小	143
	综合案例 2——应用 CSS 改变文本间行距	145
	综合案例 3——应用 CSS 创建动感光晕文字	147
	综合案例 4——应用 CSS 给文字添加边框	149

11

第 11 章 CSS+Div 布局方法 151

11.1	初识 Div	151
11.1.1	Div 概述	151
11.1.2	Div 与 Span 的区别	151
11.1.3	Div 与 CSS 布局优势	153
11.2	CSS 定位	153
11.2.1	盒子模型的概念	153
11.2.2	float 定位	154
11.2.3	position 定位	155
11.3	CSS 布局理念	155
11.3.1	将页面用 Div 分块	156
11.3.2	设计各块的位置	156
11.3.3	用 CSS 定位	157
11.4	常见的布局类型	158
11.4.1	一列固定宽度	158
11.4.2	一列自适应	159
11.4.3	两列固定宽度	160
11.4.4	两列宽度自适应	161
11.4.5	两列右列宽度自适应	162
11.4.6	三列浮动中间宽度自适应	162

12

第 12 章 使用模板和库提高网页制作效率 164

12.1	创建模板	164
12.1.1	直接创建模板	164
12.1.2	从现有文档创建模板	165
12.2	使用模板	166
12.2.1	定义可编辑区	166
12.2.2	定义新的可选区域	167

12.2.3	定义重复区域	167
12.2.4	基于模板创建网页	167
12.3	管理模板	170
12.3.1	更新模板	170
12.3.2	从模板中脱离	171
12.4	创建与应用库项目	172
12.4.1	关于库项目	172
12.4.2	创建库项目	172
12.4.3	应用库项目	173
12.4.4	修改库项目	174
12.5	综合案例	174
	综合案例 1——创建网站模板	175
	综合案例 2——利用模板创建网页	178

13

第 13 章 使用行为和 JavaScript 为网页增添活力

183

13.1	行为的概念	183
13.2	行为的动作和事件	183
13.2.1	常见动作类型	183
13.2.2	常见事件	184
13.3	使用 Dreamweaver 内置行为	185
13.3.1	交换图像	185
13.3.2	弹出提示信息	186
13.3.3	打开浏览器窗口	187
13.3.4	转到 URL	189
13.3.5	预先载入图像	190
13.3.6	设置容器中的文本	192
13.3.7	显示-隐藏元素	193
13.3.8	检查插件	194
13.3.9	检查表单	195
13.3.10	设置状态栏文本	196
13.3.11	设置框架文本	197
13.4	使用 JavaScript	197
13.4.1	利用 JavaScript 函数实现打印功能	198
13.4.2	利用 JavaScript 函数实现关闭窗口功能	199
13.4.3	利用 JavaScript 创建自动滚屏网页效果	200

14

第 14 章 网站页面布局设计与色彩搭配

202

14.1	网页版面布局设计	202
------	----------	-----

14.1.1	网页版面布局原则	202
14.1.2	点、线、面的构成	203
14.2	常见的版面布局形式	205
14.2.1	“国”字型布局	205
14.2.2	拐角型布局	206
14.2.3	框架型布局	206
14.2.4	封面型布局	207
14.2.5	Flash 型布局	207
14.2.6	标题正文型	207
14.3	网页配色基础	208
14.3.1	红色	208
14.3.2	黑色	209
14.3.3	橙色	209
14.3.4	灰色	210
14.3.5	紫色	210
14.3.6	黄色	211
14.3.7	绿色	211
14.3.8	蓝色	212
14.4	网页色彩搭配知识	212
14.4.1	网页色彩搭配的技巧	212
14.4.2	网页要素色彩的搭配	214

第 3 部分 动态数据库网站开发篇

15

第 15 章	用表单创建交互式网页	219
15.1	表单概述	219
15.2	创建表单域	220
15.3	插入文本域	221
15.3.1	单行文本域	221
15.3.2	多行文本域	222
15.3.3	密码域	223
15.4	复选框和单选按钮	224
15.4.1	复选框	224
15.4.2	单选按钮	225
15.4.3	单选按钮组	226
15.5	列表和菜单	227
15.5.1	下拉菜单	227
15.5.2	滚动列表	228
15.6	跳转菜单的使用	229

15.7	使用按钮激活表单	230
15.7.1	插入按钮	230
15.7.2	图像按钮	230
15.8	使用隐藏域和文件域	231
15.8.1	隐藏域	231
15.8.2	文件域	232
15.9	综合案例	233
	综合案例——创建电子邮件表单	232
16	第 16 章 创建动态网页	237
16.1	创建动态网页开发环境	237
16.1.1	安装因特网信息服务器 (IIS)	237
16.1.2	设置因特网信息服务器 (IIS)	238
16.2	设计数据库	240
16.3	建立数据库连接	241
16.3.1	了解 DSN	241
16.3.2	定义系统 DSN	241
16.3.3	建立系统 DSN 连接	243
16.4	定义记录集 (查询)	243
16.4.1	简单记录集 (查询) 的定义	244
16.4.2	高级记录集的定义	245
16.4.3	调用存储过程	245
16.4.4	简单的 SQL 查询语句	246
16.5	其他数据源的定义	247
16.5.1	请求变量	247
16.5.2	阶段变量	248
16.5.3	应用程序变量	248
16.6	动态数据的绑定	249
16.6.1	绑定动态文本	249
16.6.2	设置动态文本数据格式	249
16.6.3	绑定动态图像	251
16.6.4	向表单对象绑定动态数据	251
16.7	添加服务器行为	252
16.7.1	显示多条记录	253
16.7.2	移动记录	253
16.7.3	显示区域	254
16.7.4	页面之间信息传递	254
16.7.5	用户验证	256

17

第 17 章 设计开发留言系统 259

17.1 程序设计分析	259
17.2 创建数据表与数据库连接	260
17.2.1 设计数据库	260
17.2.2 创建数据库连接	261
17.3 设计留言板的各个页面	263
17.3.1 留言列表页面	263
17.3.2 留言详细信息页面	266
17.3.3 发表留言页面	267

18

第 18 章 设计开发会员注册登录系统 270

18.1 需求分析与设计思路	270
18.2 创建数据库与数据库连接	271
18.2.1 创建数据库	272
18.2.2 创建数据库连接	272
18.3 制作会员注册登录系统各页面	273
18.3.1 注册页面的制作	274
18.3.2 注册成功与失败页面	278
18.3.3 会员登录页面的制作	280
18.3.4 登录成功与失败页面	283

19

第 19 章 设计开发调查投票系统 285

19.1 需求分析与设计思路	285
19.2 创建数据库与数据库连接	286
19.3 制作投票内容页	287
19.4 查看投票结果页	292

20

第 20 章 设计开发博客系统 301

20.1 需求分析与设计思路	301
20.2 创建数据库	303
20.3 具体页面制作	304
20.3.1 博客日志首页	304
20.3.2 日志内容	306
20.3.3 添加博客日志页面	308
20.3.4 删除日志页面	310

第 4 部分 商业网站案例篇

21

第 21 章 设计制作企业网站 317

21.1 企业网站设计概述	317
---------------	-----

21.1.1	企业网站分类	317
21.1.2	本例主要功能页面	318
21.2	创建本地站点	319
21.3	设计首页	320
21.4	模板页面的制作	323
21.4.1	创建顶部库文件	323
21.4.2	创建底部库文件	325
21.4.3	创建模板	326
21.5	利用模板创建网页	329

22 第 22 章 设计制作网上购物网站 332

22.1	购物网站设计概述	332
22.2	购物网站主要特点分析	333
22.2.1	大信息量的页面	333
22.2.2	页面结构设计合理	334
22.2.3	完善的分类体系	334
22.2.4	商品图片的使用	334
22.3	购物网站主要功能和栏目	334
22.4	设计数据库和数据库连接	336
22.4.1	创建数据库表	336
22.4.2	创建数据库连接	338
22.5	制作购物系统前台页面	338
22.5.1	制作商品分类展示页面	338
22.5.2	制作商品详细信息页面	343
22.6	制作购物系统后台管理	345
22.6.1	制作管理员登录页面	345
22.6.2	制作添加商品分类页面	348
22.6.3	制作添加商品页面	351
22.6.4	制作商品管理页面	353
22.6.5	制作修改页面	357
22.6.6	制作删除页面	359

第 5 部分 网站发布推广与安全维护篇

23 第 23 章 站点的发布与推广 365

23.1	测试站点	365
23.1.1	检查链接	365
23.1.2	站点报告	366
23.1.3	清理文档	367