



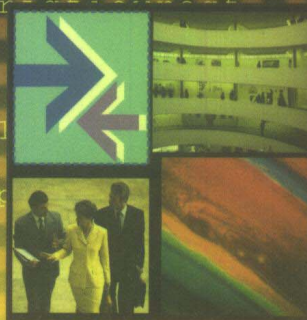
网页开发技术丛书

1

Macromedia Developer's Suite

Drumbeat 2000

精彩网页 / 网站开发高手



北京希望电脑公司 总策划
李巨宏 王培林
周克胜 张 铭 编写

光盘内容包括:
与本书配套的电子书



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press

www.bhpe.com.cn



TP393
454

网页开发技术丛书

1

Macromedia Developer's Suite

Drumbeat 2000

精彩网页 / 网站开发高手



北京希望电脑公司 总策划
李巨宏 王培林
周克胜 张 铭 编写
光盘内容包括：
与本书配套的电子书



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

你是否用过优秀的专业网页制作工具 Flash 4、Dreamweaver 3、Fireworks 3? 如果用过, 感觉一定很不错。现在又有一个新的网站开发工具 Drumbeat 2000 问世了, 它是 Macromedia 新近推出的当今最快捷、最好用的 Web 开发工具, 它主要利用 ASP 技术, 自动生成可与各种浏览器兼容的代码。

本书是关于 Drumbeat 2000 的开发技术书, 全书由概述和 21 章构成。概述部分介绍了 Drumbeat 2000 的主要特征, 环境要求, 安装, 升级等内容; 正文涉及: Drumbeat 基础, 站点管理, 素材管理, 导航, 布局, 文本, 图像, 发布, 目录, 智能元件, 元件库, 智能页面, 框架, 数据库驱动的页面集, 访问数据库和建立查询, 数据表单向导, 数据表单布局和表单元件, 表单和数据库交互操作, 交互操作中心, 合约, 脚本中心。

本书内容丰富, 图文并茂, 内容由浅入深, 每章都有对完成具体任务的详细步骤引导, 提供了开发 Web 的新概念和技巧。本书条理性强、技术含量高, 不但是当前从事网站开发与管理的广大从业人员重要的指导书, 同时也是大专院校相关师生教学、自学读物, 是各科研机构和图书馆的馆藏图书。

本书配套光盘内容包括与本书配套的电子书。

系 列 书 名: 网页开发技术丛书(1)

书 名: Drumbeat 2000 精彩网页/网站开发高手

总 策 划: 北京希望电脑公司 总策划

文 本 著 作 者: 李巨宏 王培林 周克胜 张铭 编写

责 任 编 辑: 苏静

C D 制 作 者: 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者: 希望多媒体测试部

出版、发行者: 北京希望电子出版社

地 址: 北京海淀路 82 号, 100080

网址: www.bhp.com.cn

E-mail: lwm@hope.com.cn

电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309

(发行和技术支持)

010-62613322-215 (门市) 010-62531267 (编辑部)

经 销: 各地新华书店、软件连锁店

排 版: 希望图书输出中心

C D 生 产 者: 北京中新联光盘有限公司

文 本 印 刷 者: 北京广益印刷厂

开 本 / 规 格: 787 毫米×1092 毫米 1/16 开本 18.25 印张 418 千字

版 次 / 印 次: 2000 年 8 月第 1 版 2000 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 0001-5000 册

本 版 号: ISBN 7-900049-13-4 / TP·13

定 价: 36.00 元 (1CD, 含配套书)

说明: 凡我社光盘配套图书若有缺页、倒页、脱页、自然破损, 本社负责调换。



目 录

Drumbeat 2000 概述..... 1	第 3 章 素材管理 28
Drumbeat 主要特性..... 1	3.1 使用素材中心..... 28
系统运行环境要求..... 2	3.2 管理媒体素材..... 31
安装 Drumbeat..... 3	3.3 在素材中心管理智能元件..... 33
从 Drumbeat 2.0 升级到 Drumbeat 2000..... 3	3.4 在素材中心管理页面..... 36
学习指南..... 4	3.5 用素材中心管理合约和交互操作..... 36
Drumbeat Support Center (Drumbeat 支持中心) 4	3.6 管理样式..... 38
第 1 章 Drumbeat 基础..... 5	3.7 管理内容..... 38
1.1 关于 Drumbeat 文件..... 5	第 4 章 导航 40
1.2 Drumbeat 文件的存放位置..... 5	4.1 创建链接..... 40
1.3 Drumbeat 发布的文件的存放位置..... 5	4.2 链接样式和效果..... 46
1.4 Drumbeat 支持的浏览器..... 6	4.3 使用导航智能元件..... 48
1.5 使用站点向导生成一个新的站点..... 6	第 5 章 布局 53
1.6 发布设置向导..... 7	5.1 使用布局工具及可视化辅助手段..... 53
1.7 使用开始模板..... 7	5.2 布局技巧..... 56
1.8 站点命名与重命名..... 8	5.3 使用样式..... 60
1.9 保存文件..... 8	5.4 使用 AutoTables (自动表) 组织数据..... 61
1.10 制作快照..... 8	第 6 章 文本 65
1.11 Drumbeat 工作区..... 9	6.1 向布局添加文本..... 65
1.12 使用工具栏..... 10	6.2 使用 Text (文本) 智能元件..... 70
第 2 章 站点管理 13	6.3 编辑及指定文本格式..... 72
2.1 理解站点树..... 13	6.4 使用样式..... 75
2.2 使用站点管理器管理站点..... 14	6.5 在 Drumbeat 中进行文本编辑..... 82
2.3 使用模板管理器来加速站点设计..... 16	第 7 章 图像 89
2.4 创建 Drumbeat 页面和设置页面属性..... 18	7.1 管理图像文件..... 89
2.5 在站点结构中使用外部页面..... 21	7.2 放置图像..... 90
2.6 导入页面和站点..... 24	7.3 变换的图像按钮..... 94
	7.4 组合图像 (Composite images) 99



7.5 图像地图 (Image maps)	99	12.4 发布智能页面	155
7.6 动态图像 (Dynamimages)	100	12.5 还原智能元件	156
7.7 图像移动	101	第 13 章 框架	157
7.8 链接和激活图像	102	13.1 创建框架集	157
7.9 背景图像	103	13.2 修改框架集	161
第 8 章 发布	105	第 14 章 数据库驱动的页面集	167
8.1 在 Web 浏览器中预览页面	105	14.1 创建和管理页面集	167
8.2 改变浏览器和服务器应用程序支持	106	14.2 使用页面集	173
8.3 设置 Drumbeat 参数选项	106	第 15 章 访问数据库和建立查询	177
8.4 发布设置	107	15.1 设置数据库访问	177
8.5 远程发布	111	15.2 建立数据库查询	178
8.6 发布 Active Server Pages	112	15.3 使用 SQL Query 对话框	179
8.7 开发支持 Microsoft Internet Explorer 4.0 的站点频道	115	15.4 列表、排序和编辑查询	181
第 9 章 目录	119	15.5 建立一个 ODBC 目录	182
9.1 手动目录	120	15.6 编辑查询	183
9.2 来自外部文件的目录	121	15.7 建立 SQL 参数的动态查询	184
9.3 在目录中使用文本、图像、音频和 视频文件	122	15.8 使用储备程序	185
9.4 使用目录中的内容项	126	第 16 章 数据表单向导	193
第 10 章 智能元件	129	16.1 为 Active Server Pages 进行设置	193
10.1 标准元件	129	16.2 数据表单 (DataForm) 操作	194
10.2 已注册的智能元件	132	16.3 运行数据表单向导	195
10.3 使用标准和注册的智能元件	138	16.4 预览或浏览数据表单页面	202
10.4 页面和站点级智能元件	142	16.5 修订数据表单	203
第 11 章 元件库	144	16.6 使用记录集	205
11.1 使用元件库	144	第 17 章 数据表单布局和表单元件 ..	207
11.2 智能元件技术类别	145	17.1 利用 DataForm 布局开展工作	207
11.3 注册智能元件	148	17.2 自定义表单按钮	210
11.4 创建智能元件集合 (SmartElement collections)	151	17.3 使用表单元件	214
第 12 章 智能页面	152	17.4 使用一个数据循环	226
12.1 创建智能页面	152	第 18 章 表单和数据库交互操作	229
12.2 设置智能页面特性	154	18.1 表单和数据库合约	229
12.3 给智能页面添加智能元件和交互操作 ..	155	18.2 查看和编辑交互操作	229
		18.3 元件和交互操作的排序	230
		18.4 安全和验证	231
		18.5 自定义搜索	236



18.6 过滤数据.....	238	20.2 在素材中心中合约列表.....	262
第 19 章 交互操作中心	246	20.3 使用 Contract Properties (合约特性) 对话框.....	262
19.1 活动 (Activation) 和交互操作 (Interaction)	246	20.4 构建新合约.....	265
19.2 使用交互操作中心.....	247	20.5 使用支持脚本.....	270
19.3 单个元件的活动.....	249	第 21 章 脚本中心	272
19.4 多元件的交互操作.....	253	21.1 脚本中心.....	272
19.5 失效的交互操作.....	257	21.2 脚本树.....	273
19.6 扩展交互操作和合约.....	259	21.3 脚本中心的脚本.....	274
第 20 章 合约	261	21.4 使用脚本中心改编现有合约.....	278
20.1 global.dgd 和 Drumbeat 文件.....	261	21.5 服务器上的脚本.....	280

Drumbeat 2000 概述

Drumbeat 2000 是当今最快捷、最轻松的 Web 数据库开发工具。它充分利用了 Microsoft 的 Active Server Pages (ASP) 技术的优势, 而且可以自动生成与各种浏览器兼容的代码。不用手工编写代码, 你就可以生成 Internet/Intranet 应用系统, 更有效地管理你的商业数据, 更好地服务于你的客户。

Drumbeat 是专门为 Web 站点和应用系统开发者设计的强大高效的工具。利用它, 我们可以快速开发和发布基于数据库的实时存取/更新数据的 Web 应用系统。使用 Drumbeat, 我们可以:

- 将现有系统及企业数据库转变为 Web 应用系统。
- 利用可重用的 Web 构件快速生成 ASP 程序。
- 快速生成 Web 应用系统。
- 所生成的系统兼容多种浏览器。
- 在一个环境系统中协调管理所有内容。

Drumbeat 主要特性

当你使用 Drumbeat 后, 你就会发现 Drumbeat 有很多非常好的特性:

数据表单向导 (DataForm wizard) 可以生成用于搜索、更新、插入和删除 ODBC 兼容的数据库记录的网页。在用 Drumbeat 设计动态网页时, 在设计布局中看到的和在浏览器中看到的是完全一样的。你只需用鼠标拖放就可以完成强大的页面设计和数据库程序设计。

你可以不写一行代码, 用数据表单向导就能生成 ASP 程序, 程序中可以包括所有小组件, 如下拉列表、复选框、单选钮和编辑框等等。还有一个新的数据循环组件可以用来设计在一个页面中显示多个数据库记录。

智能元件 (SmartElements) 使你能拖放 Web 组件, 比如 HTML, DHTML 标签, Java Applets, ActiveX 控件, Scriptlets 等等。在 Drumbeat 中设计网页时, 你只需将智能元件放在你想放的地方, 它自己会根据不同浏览器自动调节交互操作功能。

点击交互操作 (Point-and-click interactions) 利用它不需写代码就能产生动态、交互、数据库驱动的 Web 站点。对于智能元件的任意组合, Drumbeat 能产生一个元件之间的相互关系列表, 你只要使用点击交互操作就可以定义多个元件之间的关系, 以便完成你想要完成的各种功能, 比如多媒体效果、媒体控制器、表单确认和数据查询等等, Drumbeat 会自动产生相关代码。

智能页面 (SmartPages) 能使你的网页自动适应多种浏览器, Drumbeat 能利用智能页面来自动生成与浏览器无关的网页, 它能很好的利用大部分浏览器的高级特性, 并自动支持旧的浏览器。

页面集 (PageSets) 能简化具有相同布局的页面的生成及管理。

布局继承 (Layout Inheritance) 对于只要少数地方需要改变的页面或模板, 我们可以利用特性继承来生成, 它会自动记住与父页面模板的父子关系。

素材中心 (Asset center) 用来收集、管理、查看和分配所有网站所需的素材。可以管理诸如媒体、查询、链接、applets 及其它组件。

一键发布 (One-button publishing) 不需脱离 Drumbeat 环境, 也不用使用 FTP, 在 Drumbeat 内我们就可以发布设计好的页面。

打开 (OPEN) 该功能使我们可以方便地输入一个静态的网站并转变成动态的、数据库驱动的商业网站。

基于技巧的协作 (Skill-based collaboratin) 它使得在开发应用程序时大家可以相互协作、共享资源。

Drumbeat 扩展 (Drumbeat Extensibility) 是支持通过标准组件或客户化组件来组装 Web 应用系统和整合多种附加功能的开放环境。

SQL 查询生成器 (SQL Query builder) 用于输入 ODBC 数据库中生成的视图 (VIEWS) 和查询, 这样就不用在 Drumbeat 中重新生成一次。还可以在 Drumbeat 中使用存储过程, 或代参数的动态查询, 它们在服务器端运行, 可大量节省时间。

VBScript 支持 (VBScriptSupport) 支持站点的 ASP, 你可以选择服务器端运行 VBScript 或 JavaScript。脚本中心 (Script Center) 允许你方便的编写脚本代码, 包括相关的对象, 属性和事件等。

交互操作中心 (Interactions Center) 让你在布局上的扩展窗口查看、过滤并应用交互操作于 Web 程序。服务器端的 COM 和 ASP 对象现在也已包括在了点击交互操作 (Point-and-click interactions) 中。

站点生成及发布向导 使用向导 (Wizard), 引导你生成一个新的站点并提供多种发布选项。

链接选项 可让你在自动表 (AutoTable) 列、页面集 (PageSets) 和记录集 (Recordsets) 之间产生链接。

系统运行环境要求

Drumbeat 运行环境如下:

- Intel Pentium 133M (推荐 200M), Win95/98/NT 4.0 或以上版本
- 30M 硬盘空间 (推荐 60M)
- 32M 内存 (推荐 64M)
- Microsoft Internet Explorer 4.0 或以上版本 (用于预览和输入功能, Personal Web Server 本身也需安装 IE4.01)
- Microsoft Internet Information Server(IIS)3.0 for Windows NT 或以上版本, Chili!Soft 或其他 Web 服务器的 ASP 解释器 (Drumbeat 本身并不要求该项, 只是为了产生 ASP)。

- Personal Web Server (PWS) for Windows NT 或 WINDOWS 95, 用来在你的机器上生成和查看数据库驱动的应用程序 (PWS 已包含在 WIN98 中了)。

如果你直接发布到 IIS 或支持 ASP 的 Web 服务器, 那你就不需要 PWS 了。PWS 可从 Microsoft 的网站免费下载。网址为: www.microsoft.com/windows/ie/pws/default.htm。

注意: FrontPage 98 中的 PWS 已不是最新版本了, 要得到完整的版本, 你必须到微软网站去下载。

安装 Drumbeat

请按以下步骤安装 Drumbeat。

安装步骤如下:

1. 将 Drumbeat 2000 CD 放入 CD-ROM 中, 安装程序会自动启动。
2. 从画面选项中选择 “Install Drumbeat”。
3. 按屏幕提示继续。系统会让你选择安装目录。如果你的电脑已经安装了 Drumbeat 2.0, 最好不要选择覆盖原系统, 请参考下面的如何从 2.0 升级的信息。

安装完系统后, 在你开始设计第一个网站前, 最好跟着快速开始指南 (Quick Start guide) 先熟悉一下 Drumbeat 和它的强大功能。

注意: 为了能正常访问数据库生成 Active Server Pages, 你必须有足够新的数据库驱动程序 (3.51 或以上版本), Drumbeat 2000 内包括了一些数据库驱动程序, 而且在安装时会自动更新你的老的驱动程序, 如果你怀疑数据库驱动程序发生了干扰, 使你的旧的系统程序不能正常工作, 请参考安装说明 (Installation Notes) 中关于数据库驱动程序部分的说明。

从 Drumbeat 2.0 升级到 Drumbeat 2000

在安装 Drumbeat 2000 时, 系统会创建一个另外的目录存放 Drumbeat 2000, 而不覆盖 Drumbeat 2.0, 在安装结束之前, 不要把 Drumbeat 2.0 卸载。在安装过程中, 系统会提示你将旧系统移植到新系统中, 建议你选择移植。这样的话, 你在 2.0 中的全局数据库 (global.dg) 可以继续使用。全局数据库中包含自定义合约 (Contracts)、新注册的智能元件、全局样式、全局查询合约、全局 JavaScript 程序以及用 Drumbeat 2.0 创建的站点中使用的全局媒体路径等。如果你在安装 2000 前卸载了 2.0 或选择了覆盖, 那么以上这些就都丢失了。

当你用 Drumbeat 2000 打开 Drumbeat 2.0 开发的网站时, 相关文件会自动转化成 Drumbeat 2000 格式。

学 习 指 南

<<Using Drumbeat>> (如何使用 Drumbeat) 是一本详细的参考资料, 也是一步步地进行系统学习的指导手册。<<Drumbeat Quick Start>> (Drumbeat 快速入门) 是一个短时间内让你熟悉 Drumbeat 的教程。

该手册假设你已经有了开发 Web 页面的基本知识, 你虽然不用对 HTML, 及其他 Web 开发语言有非常详细的了解, 但你必须对网站运作及网页的逻辑结构有一定认识。

Drumbeat Suport Center (Drumbeat 支持中心)

Drumbeat 支持中心会不断的发布有关 Drumbeat 的最新信息, 包括专家指导、高级论坛、示例、提示以及升级文件等。建议大家经常访问该网站:
www.macrodedia.com/support/Drumbeat/

第 1 章 Drumbeat 基础

欢迎使用 Drumbeat! 它是世界上最快、最易于使用的 Web 开发工具。我们可以用它方便地开发和管理动态的、数据库驱动的 Web 站点。

本章主要介绍 Drumbeat 使用界面。在你开发第一个 Web 站点之前,必须熟悉 Drumbeat 的界面、概念、名词和一些基本命令。

1.1 关于 Drumbeat 文件

Drumbeat 的文件就是整个站点的资源。Drumbeat 会帮你管理建立一个站点的所有资源,包括网站的页面、图片及其它媒体文件、链接、数据库组件、脚本、样式表等等。

用 Drumbeat 开发时,无论你的资源文件放在哪里,本地机或网络上,Drumbeat 都会使你觉得很方便的来控制这些资源,其中包括脚本及交互操作资源等。

当你用 Drumbeat 发布网页时,Drumbeat 会把需要的所有组件,包括数据库对象等资源正确地发布到 Web 服务器上。

1.2 Drumbeat 文件的存放位置

Drumbeat 文件后缀为 EDF。系统默认放在 Drumbeat 下 MY SITES 目录中。你可以更改默认目录,也可以把任意文件存储在你指定的地方。

改变默认站点目录:

1. 选择 File (文件) > Preferences (选项参数) > Drumbeat。
2. 键入你指定的站点默认路径名,或通过浏览查找到所需的目录。

1.3 Drumbeat 发布的文件的存放位置

当你开发站点时,每当你在项目中增加新的文件夹,Drumbeat 就会帮你记录下来。它会根据 Publish Settings (发布设置) 中的参数将它们发布到正确的 Web 服务器目录中。在站点发布前,你可以在 Publish Settings (发布设置) 中切换 Staging (预演) 或 Production (产品) 两种状态,来方便地测试网站。

设置 Publish Settings (发布设置):

1. 选择 Publish > Staging or Publish (预演或发布) > Publish (发布) 进行所需的设定。
2. 选择 Publish (发布) > Publish Settings (发布设置)。

1.4 Drumbeat 支持的浏览器

Drumbeat 包含内嵌的多浏览器支持。安装 Drumbeat 时，你可以选择一个目标浏览器。如果想让你的页面支持其他浏览器，你只需把页面转换为 SmartPage(智能页面)，Drumbeat 会根据不同的浏览器产生相应的版本。在你产生一个 SmartPage(智能页面)时，所有的重定向脚本都为你写好了，这样当浏览者访问站点时会指向与其浏览器相应的页面。而这一切都是 Drumbeat 自动完成的。

下表列出了每种浏览器组所支持的特性和 Drumbeat 所产生的相应代码。

浏览器	布局	字体和样式
普通浏览器 (Generic Browser) 和 IE	隐藏表格定位	字体标签, HTML 2.0 属性
Netscape Navigator 3.x 及以上版本 IE4.0 和 Navigator 4.x	隐藏表格定位 JavaScript CSS 定位, Netscape Layers, 表单元件的隐藏表 格定位, JavaScript, DHTML	字体标签, HTML 2.0 属性 级联样式表 (CSS1)
IE4.0 和 以上版本	CSS 定位 JavaScript 和 DHTML	级联样式表 (CSS2) --- HTML 3.0

隐藏的 HTML 代码是旧式浏览器用来定位用的。当发布页面目标为旧浏览器时，Drumbeat 会自动产生相应代码(根据我们的经验，你将会发现，用 CSS 定位技术会比用表格 (Tables) 定位更好，更方便)。

1.5 使用站点向导生成一个新的站点

打开 Drumbeat 后，有一个对话框让你选择是打开一个已有的网站还是新建一个网站，你也可以使用新网站向导 (New Site Wizard) 来输入一个已经存在的网站，或输入部分文件。输入 (Import) 是一个非常强大的工具使你能将已有的站点输入到 Drumbeat 来管理和开发。

使用站点向导生成一个新的站点：

1. 在 Drumbeat 开始对话框中选择 Create a New Site (创建新站点)。
2. 选择 Use Wizard (使用向导)，单击 OK (确定)。
向导会引导这你一步步往下进行，所有选项将来都可以更改。如果对有的选项有所犹豫，可以先做出一个临时决定。
3. 按屏幕提示继续进行。

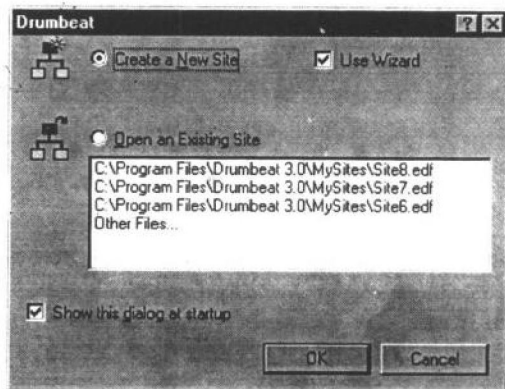


图 1.1

1.6 发布设置向导

当你想发布一个站点时，可以在新站点向导（New Site Wizard）中选择发布设置向导（Publish Setting Wizard），也可以在 Drumbeat 内（Publish（发布）> Publish Settings）打开发布设置向导（Publish Setting Wizard）。在发布设置向导中，你可以设置各种参数，可以发布到临时服务器，也可发布到最终服务器。这些设置参数以后也都可以更改。详细内容请参见第 8 章。

1.7 使用开始模板

Drumbeat 包括相当数量的开始模板（Starting Point），你能利用它们开始创建站点。安装盘中有完整的网站样本，包括数据库，自定义的合约，示例页面和媒体等。在安装过程中，你要自己设置数据库的 DSN。另外，你可以在 Drumbeat 网站上找到很多新的开始模板（网址为 macromedia.com/software/Drumbeat）。

你也可创建自己的开始模板，其中可包含你想要的全部特征和标准的设定，比如发布设置、模板、媒体文件和文件夹、样式、自定义的脚本、数据库和某一个特殊的元件。

使用开始模板打开一个站点：

做以下工作之一：

- 在新站点向导（New Site Wizard）中的 Site Origin（站点起始）对话框中选择 Drumbeat Starting Point（开始模板），再选取你所要的开始模板。

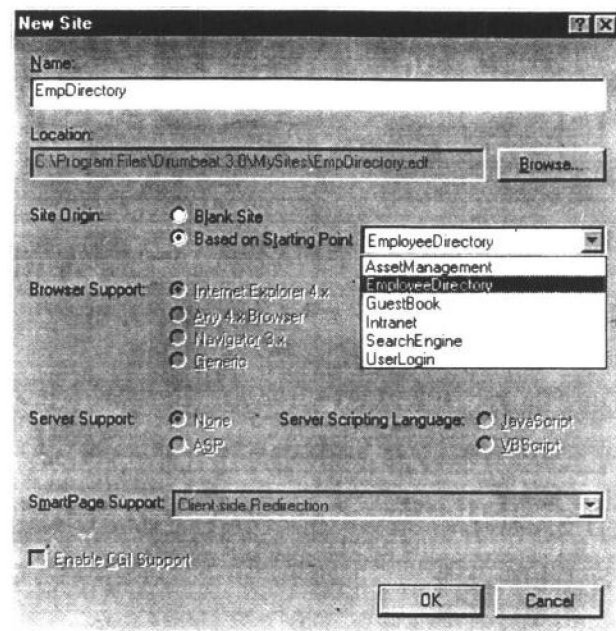


图 1.2

- 在 Drumbeat 里，单击 New Web Site（新建 Web 站点）按钮或者选择 File（文件）> New（新建）。在 New Site（新站点）对话框中，对于 Site Origin（初始站点）选择 Based on Starting Point（基于开始模板）单选钮，然后从下拉列表中选则你所要的开始模板。

创建开始模板：

1. 创建新站点，用所有想得到的特征定制它。
2. 在目录 C : \Program Files\Drumbeat2000\StartingPoints（或者你安装开始模板的 Drumbeat 目录）中保存快照（File > Snapshot）。给它一个适当的名字（该名字以后会显示在列表框中）。

下一次你打开新站点时，你的新的开始模板将出现于开始模板（StartingPoints）列表框中。

1.8 站点命名与重命名

当你新建一个站点时，Drumbeat 会让你在 New Site（新建站点）对话框中给定一个名称。名称一旦给定，就只能通过 Windows 资源管理器改变站点的名称了。

改变站点名字：

1. 确认站点文件没有被打开或正在被使用。
2. 从 Windows 95/98 或 NT 系统中打开 Windows 资源管理器。
3. 找到要重命名的文件。
4. 将文件重命名为你希望的名称，注意文件后缀为.edf。

1.9 保存文件

你没有必要手工保存文件。每次当换页或发布关闭文件时，Drumbeat 都会自动保存文件。

你可以利用快照（Snapshot）功能来强制保存。站点快照（Snapshot）能使你在其当前的状态下，用不同的名字保存站点文件的拷贝。之后，你可以在快照与网站之间切换。这对于你想对一个网站做大的改动前或有时拿不定主意，将来或许会改回去的情况特别有用。

1.10 制作快照

无论什么时候，只要你想给你的站点作一个备份，你就可以利用快照（Snapshot）功能来完成。快照（Snapshot）是保存你的站点的现状的最简单的方法。尤其是你将来想返回到目前状态。

快照（Snapshot）把目前的站点保存在另一个名称下，当前的站点你可以继续修改。

保存 Drumbeat 文件的快照：

1. 选择 File (文件) > Snapshot (快照)。
2. 键入文件名, 单击 Save (保存)。

1.11 Drumbeat 工作区

Drumbeat 工作区如图 1.3 所示:

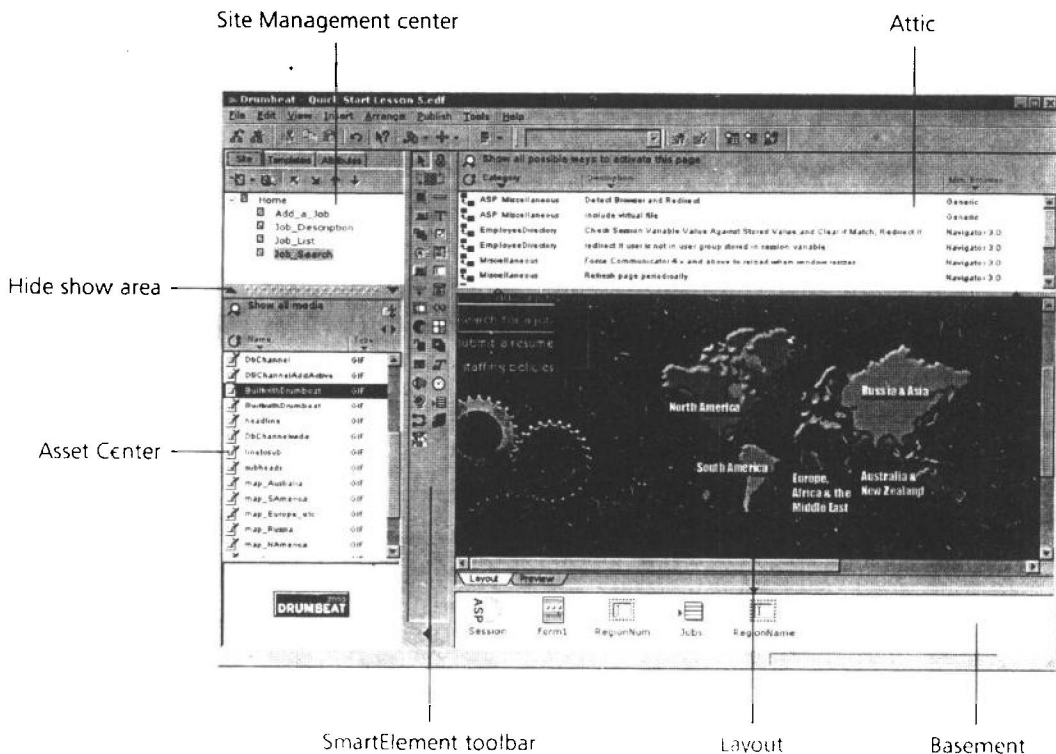


图 1.3

下表列出 Drumbeat 主要工作区及其功能:

站点管理中心 (Site Management Center)	站点管理器 (Site Manager): 以逻辑层次形式显示站点树状结构。 模板管理器 (Template Manager): 以层次形式显示设计模板。 属性 (Attributes) 选项卡: 显示和设置页面、模板或元件的属性。
素材中心 (Asset Center)	显示网站所有素材, 可以按类型或特定条件查询、过滤素材。
智能元件工具栏 (SmartElements toolbar)	可定制该工具栏, 显示常用的智能元件, 可以方便地拖放其中的智能元件。在智能元件库或通过素材中心查询可查看所有智能元件。
布局 (Layout)	布局 (Layout): 是指可以拖放、定位页面元素的环境。 预览 (Preview): 可用 Drumbeat 内置的 IE 预览网站。你也可用外部浏览器作预览。
顶部区 (Attic):	目录中心 (Content Center): 显示三种目录: 1) 用手动创建的目录;

目录中心 (Content Center)	2) 从 CSV 文件创建的目录; 3) 基于 ODBC 数据库查询的目录。
交互操作中心 (Interactions Center) 和脚本中心 (Script Center)	交互操作中心 (Interactions Center): 显示放置在布局上的交互操作关系, 该关系可按条件进行过滤。
脚本中心 (Script Center)	脚本中心 (Script Center): 有 VBScript 和 JavaScript 选择, 可手工编写代码, 也可使用代码树。
底部区 (Basement)	显示不可见元件, 比如数据库组件, 隐藏表单元件等。

1.12 使用工具栏

用户可以自己定制 Drumbeat 工作区, 显示或隐藏某些工具栏。工具栏可以悬浮在工作区, 或放在工作区里上部或下部。

显示, 隐藏工具栏:

选择 View (视图) > Toolbars (工具栏) > 工具栏名称。

选中的工具栏会显示出来, 未选择的被隐藏。有些工具栏会在某些功能需要时自动显示出来, 比如文本格式工具栏等等。

移动浮动工具栏:

1. 用鼠标点工具栏上灰色分隔区以选取它。
2. 按住鼠标键, 将工具栏拖到屏幕上适当位置。

并排工具栏:

用鼠标拖住工具栏的标题, 拖到屏幕底部或顶部的适当位置, 松开鼠标。

1.12.1 标准工具栏

标准工具栏包含创建网站时经常使用的一些功能。

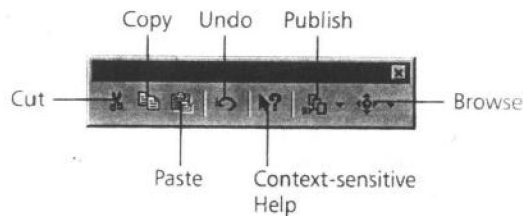


图 1.4

Publish (发布) 按钮可以选择发布操作的范围选项。

Browse (浏览) 按钮可以选择预览站点的浏览器选项。

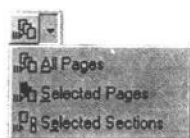


图 1.5 下拉式发布选项



图 1.6 下拉式浏览选项

1.12.2 查看工具栏

用 View（查看）工具栏可以在工作区的布局上方显示 Content Center（目录中心），Interactions Center（交互操作中心）和 Script Center（脚本中心）。

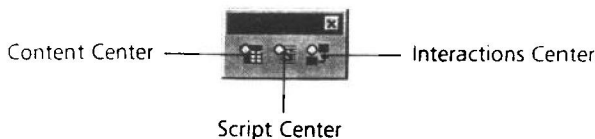


图 1.7

1.12.3 图像地图工具栏

Image Map（图像地图）工具栏是用来在图像上创建不同形状的热点。该工具栏缺省不显示，当用到时才会显示出来。不过如需要也可通过选择 View（视图）> Toolbars（工具栏）> Image Map（图像地图）显示该工具栏。

激活 Image Map（图像地图）工具栏：

1. 从 SmartElement（智能元件）工具栏中拖动 Image Map（图像地图）智能元件到布局中。
2. 从 Accet Center（素材中心）拖动一个图像文件到布局中的图像地图上。
3. 单击图像中心，弹出 Image Map（图像地图）工具栏。

Image Map（图像地图）工具栏中的按钮允许你绘制不同的形状的热点，热点可链接到不同文件或 URL。

1.12.4 站点工具栏

Site（站点）工具栏上的按钮用于打开一个已有站点或创建一个新站点。New Web Site（新建 Web 站点）按钮打开 New Site（新建站点）对话框。

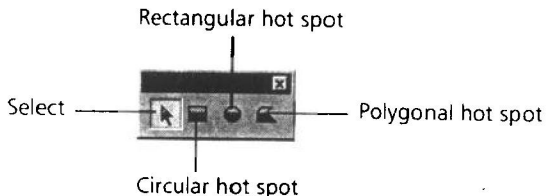


图 1.8



图 1.9

1.12.5 排列工具栏

Arrange（排列）工具栏用于选取在布局上对齐多个元件的选项。

1.12.6 文本格式工具栏

Text Formatting（文本格式）工具栏包含所有修改文本的格式的功能，这些文本是智能元件中放置在站点上的任何文

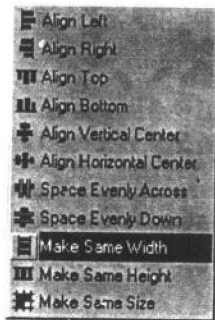


图 1.10