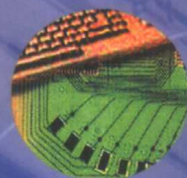
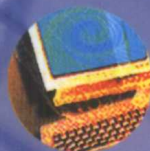
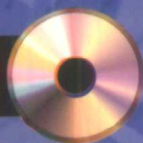


ASP & SQL Server

网站设计与实现

飞思科技产品研发中心 编 著



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

开发专家之网络编程

ASP&SQL Server 网站设计与实现

飞思科技产品研发中心 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

本书属于《开发专家之网络编程》系列丛书。主要通过对创建“电影在线网”的具体实例的讲解,使用了 HTML、CSS、VBScript、SQL Server、ODBC、PWS/IIS、ASP、SQL 和 PhotoImpact 等多种最新的网络编程技术。同时,书中讲解到的所有技术都介绍了一些最实用的技巧,如网站的模块化设计、ASP 的缓存技术等,并将这些技术有机地结合起来,以使读者能够快速掌握建立综合网站的目的。本书在编写上注重了程序源代码与实例的结合,由浅入深、由易到难,结构清晰、条理清楚。本书所需源代码请到本书所附光盘的根目录下查找。

本书既适合于想快速而完整地学会如何建立综合商务网站的读者。也是已经有一定网站建设经验读者的最佳参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

ASP&SQL Server 网站设计与实现/飞思科技产品研发中心编著.-北京:电子工业出版社,2001.3

ISBN 7-5053-6539-8

I. A... II. 飞... III. ①主页-设计-技术, ASP ②计算机网络-程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第08362号

丛 书 名: 开发专家之网络编程

书 名: ASP&SQL Server 网站设计与实现

编 著: 飞思科技产品研发中心

责任编辑: 郭 晶 王树伟

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室监制

印 刷 者: 北京大中印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.25 字数: 646.4 千字

版 次: 2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6539-8

TP • 3605

印 数: 7000 册 定价: 38.00 元 (附光盘 1 张)

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请向购买书店调换;若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话: 68279077

出版说明

现代社会的发展，珠玑纵横。曾几何时，境由心起，想登高远望，却见雾影渺渺，难得分明。于是惊叹，面对科技的百年一诺，虽意气峥嵘，竟落的难逐新流，无言徘徊。

迷茫、困惑、烦闷、愁怀，一时间接踵而至，该何从何去？

理想在右，信念在左，电子工业出版社飞思科技产品研发中心适时播种，又一棵桃李——《开发专家》破土发芽。根虽浅，却足以令您抑郁释怀；枝虽嫩，却可使您壮然前行。

《ASP & SQL Server 网站设计与实现》、《PHP & MySQL 网站设计与实现》那妩媚的花蕾虽然刚刚昭然入目，却已将这一径新世纪的长途点缀得春意溶溶。而 Visual C++ 编程、Visual Basic 编程、网络编程、Delphi 编程和数据库编程如即将舒展的花枝，更将使天下穿枝拂叶的行人感到柳暗花明，峰回路转。

我们在随时耕耘。当花枝上鲜花乱颤，芬芳醉人的时候，也就是您分列珠玑，追世逐流的时候。

我们希望随时收获。当天下桃李纷至沓来，向我们诉说成功时，即使以后踏着荆棘工作，我们也不会觉得痛楚。

我们更希望《开发专家》能够为您的理想插上腾飞的翅膀，帮您开发出人生的另一重境界。

品牌标识： 

飞思科技产品研发中心
于北京

关于飞思

世纪之交的北京，一群满怀共同理想的年轻人聚集在飞思教育产品研发中心的旗帜下，他们将新的希望和活力注入了中国 IT 教育产品开发领域。从那时起，飞思人一直在为把自己打造成为中国 IT 教育产品研发的精英团队而不懈努力。

二十一世纪的今天，飞思人在多元化教育产品的开发和出版等方面已经迈出了坚实的第一步，开拓出属于自己的一片天空，初步赢来了涓涓细流。

如今，本着教育为科技服务的宗旨，飞思教育产品研发中心拓展为飞思科技产品研发中心，并以崭新的面貌等待您的支持与关注。

飞思人理念

我们经常感谢生活的慷慨，让我们这些原本并不同源的人得以同本，为了同一个梦想走到一起。

因为身处科技教育前沿，我们深感任重道远；因为伴随知识更新节奏，我们一刻不敢停歇。虽然我们年轻，但我们拥有

“严谨、高效、协作”的团队精神

全方位、立体化的服务意识

实力雄厚的作者群和开发队伍

当然，最重要的是我们拥有：

恒久不变的理想和永不枯竭的激情和灵感

正因如此，我们敢于宣称：

飞思教育 = 丰富的内容 + 完美的形式

这也是你和我共同精心培育的品牌  的承诺。

“问渠哪得清如许，为有源头活水来”。路再远，终需用脚去量；风景再美，均需自然抚育。

年轻的飞思人愿作清风细雨、阳光晨露，滋润你发芽，成长；更愿作坚实的铺路石，为你铺就成功之路。

前 言

关于网络编程

世界信息化的飓风，掀起中国网络信息技术迅速发展的浪潮，一时间群贤毕至、冠盖云集，各类网站如雨后春笋般纷纷出现，各类网站人才也供不应求，越来越多的人不断地寻求机会，以期能够在这个网络大潮中找到属于自己的那片浪花。

基于此，飞思科技产品研发中心策划并组织编写了主要涉及 ASP、PHP、HTML 等语言与 SQL Server、MySQL 等数据库组合应用的网络编程丛书，以不断满足广大用户对网站知识的需求。

ASP 是 Microsoft 推出的一种用以取代通用网关接口的技术，它是一个 Web 服务器端的运行环境。利用 ASP 不仅能够产生动态的、交互的、高性能的 Web 应用程序，而且可以进行复杂的数据库操作。ASP 本身包含了 VBScript 和 JavaScript 引擎，使得脚本可以直接嵌入 HTML 中，而且还可以通过 ActiveX 控件实现更为强大的功能。

PHP 是最近出现的应用于动态 Web 页面的新技术，它是一种跨平台的服务器端的嵌入式脚本语言。PHP 大量地借用 C、Java 和 Perl 语言的语法，并结合 PHP 本身的特性，使得开发者能够快速开发动态 Web 页面。PHP 可以编译成具有与许多数据库相链接的函数，它与 MySQL 更是绝佳的拍挡，可以使您自己编写外围的函数，间接存取数据库。因此，PHP 不失为一个方便的动态 Web 页面开发工具。

岁月荏苒，科技也与您的青春一样稍纵即逝。适时把握科技发展的命脉，您也就把握住了您花样般的青春年华。陈旧的编程概念，如今已换上新颜，吐出新蕾，想马上采撷吗？路径是：电子工业出版社飞思科技产品研发中心\“开发专家之网络编程”系列。

关于本书

本书以建立综合网站“电影在线网”为线索，综合介绍了建立一个网站所需要的各种网络技术，例如 HTML、CSS、DHTML、ASP、VBScript、ODBC、SQL Server、PWS、IIS 和 PhotoImpact 等。学习本书只需要具有初级的微机基础知识和互联网使用经验。通过对本书的学习，您不仅能够学习到一般的网页制作知识，而且，还可以掌握 ASP 的语法和编程技巧，提高网页设计和制作的动手能力。

本书有三个主要特点：结构清晰、实例导向和实用为主。首先，本书从最开始的静态网页制作到 ASP 动态网页的生成，再到数据库的使用，最终建立起一个内容完整的综合网站。本书的内容由浅入深、由易到难、由简到繁，结构清晰，非常便于您掌握 ASP 的具体内容。其次，学习本书的过程，就是建立“电影在线网”的过程，因此您可以以这个实例为模板，在经过一定的修改后快速建立起属于自己的网站。第三，虽然本书介绍和涉及到的知识非常多，但都是以实用为主，介绍建立网站最核心的知识和技巧。通过学习本书的实用技术，不但能够提高动手能力，同时对您设计思路的改进也有很大的帮助。

本书由飞思科技产品研发中心策划并组织编写，言金刚、焦晖、彭进展、林铁蓉、朱尧坤、刘自强等人参加了本书的写作工作，在此，表示深深的感谢。由于本书涉及的内容丰富，加之篇幅、时间所限，书中不足之处，敬请读者批评指正。我们的联系方式：

电话：(010) 68131648 (010) 68251220

E-mail: fecit@fecit.com.cn fecit@sina.com

网址: <http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

本书约定

1. 对本丛书统一运用的符号解释如下：

【 】表示命令、快捷键。

【 】→【 】表示打开某一菜单下的菜单或命令。

提示 表示某一程序中需要提示的部分。

2. 本书中程序前的行号 01、02……是为了表达清楚而写的，在实际编写程序的过程中不应写出这些行号。

3. 程序上的名称，如 Structure.htm，在编写程序时不应该写出，本书所列出的名称是为了方便读者查寻，在本书所附光盘根目录的“书中程序”文件夹中可查到相应的程序。

4. 在程序中用“/”表示注释、说明性的语句。

注意： OICQ 可以到 <http://www.tencent.com> 下载

ACDSee 可以到 <http://www.acdsystems.com> 下载

Winamp 可以到 <http://www.nullsoft.com> 下载

WinZip 可以到 <http://www.winzip.com> 下载

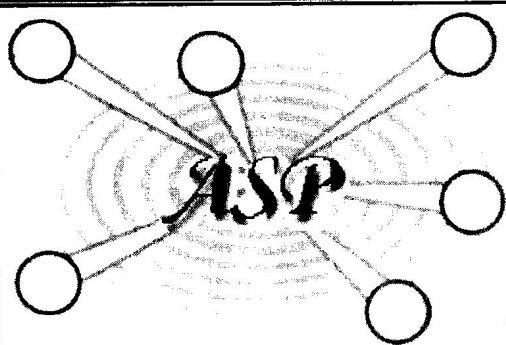
飞思科技产品研发中心

目 录

第 1 章 本书概论与 Internet 基础	1
1.1 本书概论	2
1.2 Internet 开发基础	3
1.3 “电影在线网”结构导航	6
第 2 章 建立网站的本机环境	11
2.1 为什么要建立本机环境	12
2.2 安装 Web 服务器软件	12
2.3 配置虚拟目录	16
第 3 章 快速学习 HTML 语言	21
3.1 什么是 HTML	22
3.2 HTML 网页的基本结构	24
3.3 学习 HTML 的常用标记	25
3.4 在网页中使用表格	34
3.5 在网页中使用 HTML 表单	40
第 4 章 使用 HTML 编写网页	49
4.1 使用表格规划网页布局	50
4.2 使用 Include 进行模块化设计	53
4.3 设计“电影在线网”主页	55
第 5 章 使用 CSS 优化网页外观	67
5.1 什么是 CSS	68
5.2 学习 CSS 基础知识	68
5.3 在本网站中应用 CSS	71
第 6 章 使用 DHTML 增强网页功能	75
6.1 什么是 DHTML	76
6.2 DHTML 的脚本语言	76
6.3 开始编写 DHTML 脚本程序	76
6.4 DHTML 的对象和事件	78
6.5 制作分类浏览列表	82
6.6 检查内容的有效性	85
第 7 章 快速理解 ASP	93
7.1 什么是 ASP	94
7.2 ASP 程序的基本结构	95
7.3 ASP 的运行和发布	96
7.4 ASP 的 VBScript 语言	99

第 8 章 使用 ASP 与客户端交互	109
8.1 向客户端输出信息	110
8.2 得到客户端的信息	118
8.3 使用服务器变量集合	125
8.4 在网页之间传递信息	130
第 9 章 使用 ASP 建立聊天室	133
9.1 学习建立聊天室的基础知识	134
9.2 创建“影视聊天室”	139
第 10 章 使用 ASP 组件增加网站功能	155
10.1 访问计数器	156
10.2 制作网页轮播广告	159
10.3 网页发送 E-mail	162
10.4 制作网上教程	166
第 11 章 使用 SQL Server 建立数据库	173
11.1 什么是数据库	174
11.2 在 SQL Server 中新建数据库	176
11.3 在 SQL Server 中新建数据表	178
11.4 建立 ODBC 数据源	185
第 12 章 使用 ASP 访问数据库	189
12.1 如何与数据库相连接	190
12.2 学习数据库的常用操作	191
12.3 完成会员的注册过程	195
12.4 完成会员登录过程	203
12.5 制作“新片在线”	205
12.6 制作“影视档案”	214
12.7 制作分页的“影视评论”	222
第 13 章 使用数据库管理网站	237
13.1 制作“影视排行榜”版面	238
13.2 通用数据表读取程序	245
13.3 “电影在线网”管理中心	251
第 14 章 让网站更加美丽	265
14.1 PhotoImpact 简介	266
14.2 设计导航按钮栏	266
14.3 导航按钮栏的实质	272
14.4 应用导航按钮栏	273
第 15 章 电影在线网源程序	275
15.1 网站的公共文件	276

15.2	“电影在线网”主页	280
15.3	用户登录过程	288
15.4	用户注册过程	294
15.5	影视聊天室	306
第 16 章	使用 ASP 存取文件	319
16.1	ASP 文件存取简介	320
16.2	驱动器、文件夹和文件对象操作	323
16.3	FileSystemObject 和 TextStream 方法简介	329
第 17 章	让 ASP 工作得更好	341
17.1	如何优化 ASP 程序	342
17.2	ASP 缓存技术	344
17.3	ASP 的错误处理	345
17.4	ASP 设计技巧荟萃	348
第 18 章	网站的发布与管理	363
18.1	如何连接互联网	364
18.2	如何租用虚拟主机与注册域名	364
18.3	ISP 和域名注册申请表	365
18.4	网站的发布与管理	367
18.5	向电子商务发展	370
附录 A	ASP 网上资源	373
附录 B	VBScript 函数摘要	375
B.1	数学类函数	375
B.2	三角函数	377
B.3	数组类函数	378
B.4	进制转换类函数	379
B.5	类型转换类函数	379
B.6	判别类函数	382
B.7	日期时间类函数	384
B.8	格式化类函数	387
B.9	字符串类函数	388
B.10	系统功能类函数	392



第 1 章

本书概论与 Internet 基础

欢迎您进入 ASP 动态网站设计的精彩世界！本书将通过创建“电影在线网”的具体实例，帮助您轻松地成为网站设计的高手。本章作为本书的起点，主要介绍三部分的内容：首先介绍为什么要编写本书和用户应该怎样学习本书，然后介绍与 Internet 开发相关的基本知识和将要用到的开发平台与工具，最后介绍综合实例“电影在线网”的导航结构。

1.1 本书概论

1.1.1 为什么要编写本书

目前市面上已经有许多专门介绍网站设计技术的书籍,例如 HTML、PHP 以及 DHTML 等等,这些书一般都有一个共同的特点:就是专门讲某一种技术,而对于其他的技术涉及得很少。如果用户只是要学习某种专门的技术,那么这些书籍中自然有精品能够满足您的要求;但是,要学习如何来建立一个网站,那么这些书籍就可能不够用了。

要想真正地创建一个网站,特别是一个有较高水平的专业网站,如果只懂得一两种技术是不可能实现的。就以本书的实例“电影在线网”为例,它同时使用了 HTML、CSS、VBScript、SQL Server、ODBC、PWS/IIS、ASP、SQL 和 PhotoImpact 等多种技术。所以,编写本书的第一个目的就是希望通过一个具体的实例,将这些技术有机地结合起来,向用户进行介绍,以达到能够使用户快速建立综合网站的目的。

在这里使用了“快速建立综合网站”的说法。一般说来,综合网站的建站周期都比较大,但是如果事先有一个网站模型,然后根据实际的需要,对网站模型的具体内容进行必要的添加、删除和修改,从而将网站模型改造成为用户自己的网站,那么建站时间就可以大大地缩短。所以,编写本书的第二个目的就是为用户提供一个综合网站模型(“电影在线网”),用户可以通过改造这个模型来“快速建立”自己的综合网站。

1.1.2 本书的适用用户

本书最适合于两类用户使用:第一类是想快速而完整地学会如何建立综合网站的用户。就算用户没有任何的 HTML、ASP、SQL 等技术的背景,只要有序地跟着本书从简单到复杂、从静态到动态、由浅入深地学习,就能够掌握建立综合网站所需的实用核心技术,学会快速建立具有较高水平的综合网站。第二类是已经有一定网站设计经验的用户。本书所介绍的“电影在线网”综合使用了 HTML、CSS、VBScript、SQL Server、ODBC、PWS/IIS、ASP、SQL 和 PhotoImpact 等多种技术,同时,对各种技术又介绍了一些最实用的技巧,例如:网站的模块化设计、ASP 的缓存技术等,因此,这类用户可以通过学习本书进一步提高设计水平。

1.1.3 应该如何学习本书

“电影在线网”综合使用了 HTML、CSS、VBScript、SQL Server、ODBC、PWS/IIS、ASP、SQL、PhotoImpact 等多种技术,实际上每种技术都可以单独写成一本厚厚的书。由于篇幅的限制,不可能在本书中详细介绍每种技术,而只能介绍与“电影在线网”有关的部分内容。就以 HTML 语言为例,它有大约 100 个标记,而“电影在线网”只使用了其中的 20 多个,因此,本书只介绍了这 20 多个标记的用法。



不过在讲解构建“电影在线网”实例的时候，尽可能多地覆盖了每种技术中最常用和最实用的知识，对于这一点用户在学习本书的过程中会有深刻的体会。例如：虽然只介绍了20多个HTML标记，但是毫不夸张地说，仅使用这20多个标记就可以编写出很漂亮的网页。

用户如果希望通过学习本书，快速建立自己的综合网站，可以有两种方法。第一种是利用本书所学到的知识点，自己设计网站，编写网页，制作图像，开发程序，最后建成一个与“电影在线网”没有任何关系的全新网站。虽然，这样做比较锻炼技术，但是工作量比较大，因此，推荐用第二种方法。

第二种方法就是用户在掌握本书内容的基础上，将“电影在线网”作为自己的网站模型，根据自己的实际需要，对网站的具体内容进行必要的添加、删除和修改，最后将“电影在线网”改造成自己的网站。其中最值得一提的是，本书中精心构建的“电影在线网”使用了模块化的设计，用户只需替换各个模块中的具体内容，就可以将“电影在线网”快速地改头换面，变成自己的网站。

1.2 Internet 开发基础

既然要进行网站的开发与设计，就必须对Internet的相关基本知识有一定的了解。本书的用户可以没有任何的HTML、ASP等技术背景，但必须有一定的上网经验，例如浏览过一些网站、光顾过聊天室和在网上传发过电子邮件等。

1.2.1 什么是网站的域名

就如每个人都有自己名字一样，一个网站也应当有自己的名字。域名就是网站的名字，它是网站的无形资产，主要用来构成网站的网址。例如：著名的网站“雅虎”，它的网址是“http://www.yahoo.com”，域名是“yahoo.com”。互联网上远不止有成千上万个网站，因此需要进行合理的分类，才能够快速地找到并访问它们。

对于域名进行分类的方法主要有两种，即按网站的性质分和网站所在的国家和地区分。按照网站的性质进行分类，就是为不同性质的网站指定的域名后缀，例如：

商业类使用.com 域名后缀，例如 www.yahoo.com。

教育类则使用.edu 域名后缀，例如 www.mit.edu。

政府部门使用.gov 域名后缀，例如 www.whitehouse.gov。

事业机构使用.org 域名后缀，例如 www.mpeg.org。

网络机构使用.net 域名后缀，例如 www.internic.net。

这种域名被称为国际域名，因为它没有国家的限制，任何国家的网站都可以注册。第二种方法是按网站所在的国家和地区分类，在第一种方法的基础上，继续为不同的国家或地区的网站指定不同的域名后缀。就以我国的商业类网站为例，大陆再加上.cn 后缀，香港加.hk，澳门加.mo，台湾加.tw 等，例如：新浪网在国内站点的域名是 sina.com.cn。

这种域名被称为国内域名，因为它有国家（地区）的限制，一个国家（地区）的网站





不能注册另外一个国家（地区）的域名。

1.2.2 怎么知道域名是否已被注册

要建立一个网站，自然要为其取一个域名。人们有可能取了相同的名字，但网站不能取相同的域名，域名在整个世界范围内都是惟一的。因此，域名就成了网站珍贵的无形财产。

例如，如果要创建“电影在线网”，自然 `www.movie.com` 或者 `www.movie.com.cn` 是最佳的选择，只不过这么好的域名一般早就被人抢先注册了。怎样知道一个域名有没有被注册呢？一个简单的方法就是在 Internet Explorer 浏览器中输入这个网址，如果能够打开这个网站的页面，那么答案自然不用再说。更好的方法是到国际互联网络中心查询顶级域名是否被注册，到中国互联网络信息中心去查询国内域名是否被注册。

例如，如果要到国际互联网络中心查询 `www.movie.com` 是否被注册，可以先在 Internet Explorer 浏览器中输入网址“`http://www.internic.net/whois.html`”，打开如图 1-1 所示的网页，接着在“Registry Whois”编辑框中输入 `movie.com` 后按【Submit】按钮。如果这个域名没有被注册，就会显示没有注册的提示信息，否则就会出现有关的注册信息。域名 `movie.com` 的注册信息如图 1-2 所示。

如果要到 CNNIC 中国互联网络信息中心查询 `www.sina.com.cn` 是否被注册，可以在浏览器中输入网址“`http://www.cnnic.net.cn/registration/domain.shtml`”，打开如图 1-3 所示的网页，然后在“域名”框中输入待查域名后按【提交】按钮，得到注册或没有注册的信息。域名 `sina.com.cn` 的注册信息如图 1-4 所示。

由于最佳的选择 `www.movie.com` 和 `www.movie.com.cn` 已经被别人抢先注册，因此，只能另取域名，例如已经查到 `www.movie-online.com.cn` 就没有被注册。由于本书的主要目的是介绍网站的设计技术，因此，在书中还是使用形式为“`www.movie.com.cn`”的简单域名。

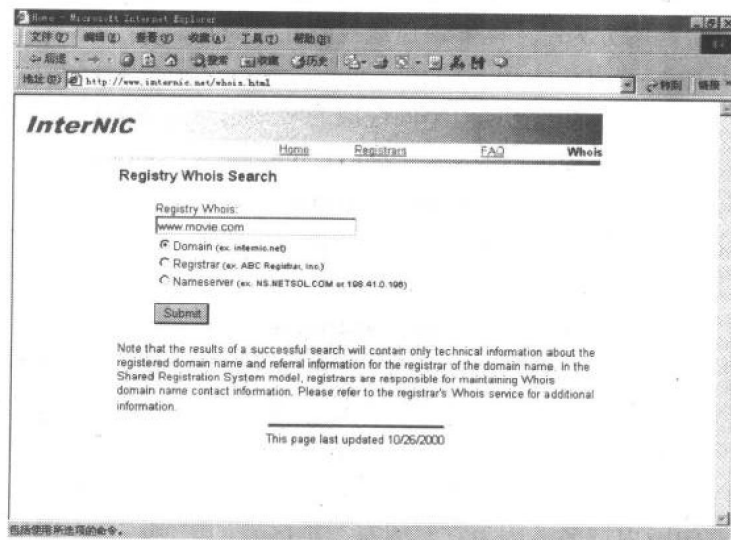


图 1-1 到国际互联网络中心查询域名信息

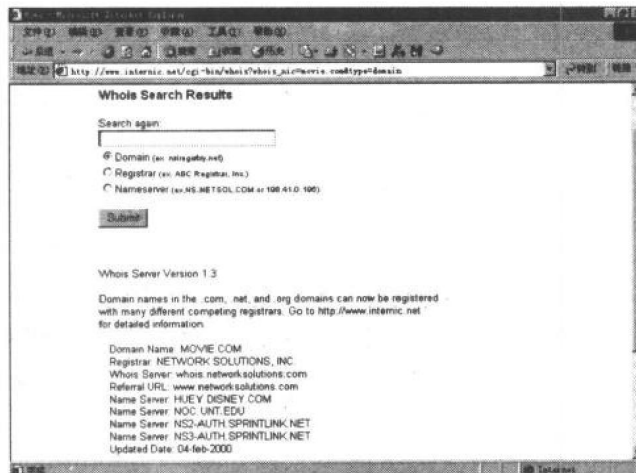


图 1-2 域名已经被注册的信息

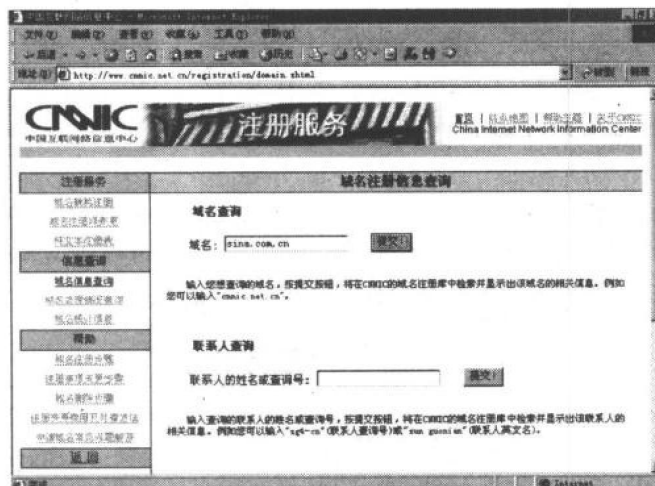


图 1-3 到中国互联网络中心查询域名信息

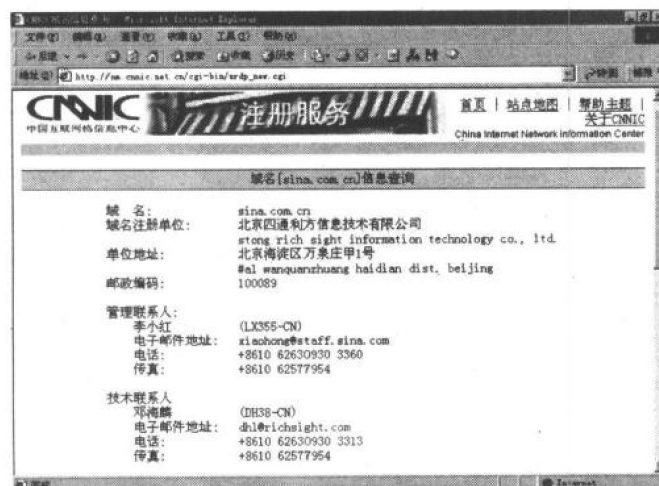


图 1-4 域名已经被注册的信息

1.2.3 网站的开发平台和工具

取好合适的域名之后,接下来的工作就是申请域名、租用线路、购置主机等。这些工作现在并不需要急着开始,因为网站还没有设计好,等到网站的内容准备好了再进行也不迟,在本书的第 18 章中将介绍这些内容。因此,接下来用户要做的是准备好网站的开发平台和开发工具,然后跟着本书的例程开始学习并制作网站。

首先,要选择操作系统。由于 Windows 是目前最流行的操作系统,因此“电影在线网”选择 Windows 作为开发平台。用户可以选择 Windows 98/Me 或 Windows NT/2000,在此,推荐使用 Windows 2000。如果是 Windows 98 或 Windows Me,则用户需要安装 Personal Web Server (PWS)作为服务器软件,安装 SQL Server 7.0 桌面版作为数据库服务器;如果是 Windows NT 或者 Windows 2000,则用户需要安装 Internet Information Service (IIS),并安装 SQL Server 7.0/2000 标准版作为数据库服务器。

然后,准备开发工具。对于浏览器,推荐使用 Internet Explorer 5.0,最好不要使用 4.0 以下的版本;文本编辑器可以使用 Windows 的记事本 (NotePad),推荐使用 UltraEdit 6.0,或者是 Visual Interdev 6.0 和 Dreamweaver 3.0 等可视化设计工具;图像工具可以使用 Windows 的画图程序 (Paint),推荐使用 Ulead PhotoImpact,或者是 Photoshop 等专业图像处理软件,如表 1-1 所示。

本书所有的过程都在 Windows 98 +PWS +SQL 7.0 桌面版和 Windows 2000 +IIS +SQL 7.0 标准版环境下,通过 Internet Explorer 5.0 运行通过,用户可以到 www.fecit.com.cn 的“下载专区”下载“电影在线网”最终版本的源程序。

表 1-1 开发平台和开发工具

	Windows 98/Me	Windows NT/2000
Web 服务器软件	Personal Web Server (PWS)	Internet Information Service (IIS)
数据库服务器	SQL Server 7.0 Desktop Edition	SQL Server 7.0 Standard Edition
文本编辑工具	Ultra Edit 6.0、Visual Interdev 等	Ultra Edit 6.0、Visual Interdev 等
图像设计工具	Ulead PhotoImpact	Ulead PhotoImpact

1.3 “电影在线网”结构导航

用户学习本书的过程就是创建“电影在线网”的过程,下面简要地介绍一下该网站的结构,让用户有个整体的印象。“电影在线网”是一个典型的小型综合网站,它主要包括“本站首页”、“新片在线”、“影视档案”、“影视排行榜”、“影视论坛”和“影视聊天室”6 个版面。“电影在线网”被精心地设计成了模块化的结构,用户只要替换各个模块中的相应内容,就可以快速将它改造成自己的网站。

1.3.1 “电影在线网”主页

“电影在线网”的主页如图 1-5 所示。首页中用到的技术和技巧比较多，下面只简要地列出几点，如果用户已有一定的设计经验，想通过学习本书提高水平，那么可以根据下面的导航快速找到需要学习的内容；如果用户是从头开始学习网站的设计，那么可以先对整个网站有一个整体的认识。

- (1) 版面结构模块化设计，请见第 4.1 和 4.2 节。
- (2) 图像导航条制作，原型请见第 3.4.1 小节，改进请见第 14 章。
- (3) 访问计数器制作，请见第 10.1 节。
- (4) 两种特殊风格的表格，请见第 3.4.2 小节。



图 1-5 “电影在线网”主页

1.3.2 “会员注册”页面

“会员注册”页面如图 1-6 所示。整个会员注册的过程一般分为三步：第 1 步用户填写表单、获得用户资料、添加资料到数据库中。第 2 步的获得会员资料请见第 8.2.3 小节，第 3 步的添加会员资料到数据库中，请见第 12.3 节。

- (1) 会员申请表单设计，请见第 3.5.5 小节。
- (2) 表单内容的有效性检查，请见第 6.6 节。