

美国IDG电脑丛书

轻松学用

Active Server Pages

(第二版)

Active Server Pages For Dummies

2nd Edition



3.4

今日电子

IDG
BOOKS



电子工业出版社

Publishing House Of Electronics Industry
URL: <http://www.phei.com.cn>

[美] Bill Hatfield 著
赵良叶 尹岩青 等译
卢凌三 审校

237

7724
12

美国 IDG 电脑丛书

轻松学用

Active Server Pages

(第二版)

Active Server Pages For Dummies

2nd Edition

[美] Bill Hatfield 著

赵良叶 尹岩青 等译

卢凌云 审校

本书附盘可从本馆主页 <http://lib.szu.edu.cn/>
上由“馆藏检索”该书详细信息后下载,
也可到视听部复制



A0948507

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

Active Server Pages 是微软开发的基于 Windows 和 IIS 的服务器端脚本运行环境。使用该技术能够以简单易学的方式完成复杂的功能,使用其内置的对象就能够制作静态和动态 HTML 页,涉及数据库的操作也变得十分容易。正由于 ASP 的种种优势,它已经成为一种流行的 Web 应用程序开发技术。

本书是《轻松学用 Active Server Pages》的第二版,经过全面更新和修订后,涵盖了到 IIS 5.0 的所有内容。全书共分 7 个部分,首先介绍 ASP 的基本概念并讲解 HTML 的基础知识,然后重点讲解 ASP 的各种对象以及数据库访问的方法,最后给出了实际的应用程序示例。书中的十准则集粹和各附录内容可为读者的学习和实践过程提供有用的帮助。本书赠送的光盘还包含了极有价值的示范代码和试用软件。

本书既适合对 ASP 感兴趣的初学者作为入门必备参考,也适合有过一些编程经验的计算机专业人员阅读或作为使用指南。

Active Server Pages for Dummies[®], 2nd Edition by Bill Hatfield



Copyright ©1999 by Publishing House of Electronics Industry Original English language edition copyright © 1999 by IDG Books Worldwide, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form. This edition published by arrangement with the original publisher, IDG Books Worldwide, Inc., Foster City, California, USA.

...For Dummies is a trademark of International Data Group.

本书中文简体专有翻译出版权由美国 IDG Books Worldwide, Inc. 公司授予电子工业出版社及其所属今日电子杂志社。未经许可,不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。该专有出版权受法律保护,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

轻松学用 Active Server Pages/(美)哈特菲尔德(Hatfield, B.)著;赵良叶译. —2 版.

-北京:电子工业出版社,2000.11

(美国 IDG 电脑丛书) 书名原文:Active Server Pages For Dummies

ISBN 7-5053-6331-X

I. 轻… II. ①哈…②赵… ③Ⅲ. 主页-设计-应用软件, Active Server Pages IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000) 第 56451 号

丛 书 名:美国 IDG 电脑丛书

书 名:轻松学用 **Active Server Pages**(第二版)

著 者:[美]Bill Hatfield

译 者:赵良叶 尹岩青 等

审 校 者:卢凌云

责任编辑:焦桐顺

特约编辑:王 京

印 刷 者:北京东光印刷厂

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:787×980 1/16 印张: 22.75 字数: 582 千字

版 次:2000 年 11 月第一版 2000 年 11 月第一次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6331-X
TP·3423

定 价:39.00 元(含光盘一张)

著作权合同登记号: 图字:01-2000-1339

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,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:68159356 68279077

前言

欢迎阅读《轻松学用 Active Server Pages》第 2 版。本书可以让读者了解 Web 页如何具有了活力,并且能够与访问站点的人们进行交互。而最好的一点是不用学习神秘而复杂的语言或者在 Web 站点方面投入大量精力。

如果读者是在 Windows NT 上使用 Internet Information Server(IIS)开发一个 Web 站点,则可以了解如何使用 IIS 的最神奇特性之一创建出绝对杰出的 Web 站点。

但是,即使读者在运行 Windows 95 和 Personal Web Server(PWS),以建立一个 Web 站点或内联网站点,仍可以充分利用 Active Server Pages 提供的所有特性。

读者对象

如果读者从书架上取下这本书并仔细翻看,我们可以猜测这个读者是什么类型的人。

- ✓ 读者可能是公司的 Web 站点或内联网开发人员。
- ✓ 读者可能有个人的 Web 站点,或有小型的商业 Web 站点。
- ✓ 读者可能是个想要紧追所有热门新技术的程序员。

在任何一种情况下,读者都在寻求一种使工作更容易并且使 Web 站点更酷的方法。我猜测会有下面的情况:

- ✓ 读者了解如何使用 Windows NT 或 Windows 95/98,并且了解怎样使用自己的 Web 服务器软件,Internet Information Server(IIS)或 Personal Web Server(PWS)。
- ✓ 读者熟悉 HTML,并且已经用过一些高级标记,甚至用过其他技术,诸如 CGI 或 ISAPI。
- ✓ 读者至少已经接触过一种脚本语言,类似 VBScript、JavaScript、Perl 或 REXX。
- ✓ 读者可能已经使用过宏语言,诸如电子表格和其他应用程序中的宏语言。
- ✓ 读者可能在 Java、Visual Basic、C 或 COBOL 中做过一些编程工作。

不必担心。要充分汲取本书的知识,不需要读者一定是程序员,而且也不必是掌握很多 HTML 知识的专家。实际上,Active Server Pages 可以非常容易使 Web 站点具有活力。

为什么使用 Active Server Pages

Active Server Pages 使得在 Web 页面中利用真正计算机语言的所有能力成为可能。使用者不必编写复杂的 C 代码与 Web 服务器交互,然后把这些代码编译成可执行文件或 DLL 文件。要做的只是按普通方式创建自己的 HTML 页面,把编程代码与 HTML 放在一起,使它们能够共同工作。就是这样,无需编译,无需复杂的交互。

对于程序员和非程序员来说,这都使对 Web 站点的更新变得更容易。只要在常用的 HTML 编辑器中打开页面,然后修改 HTML 和代码,最后进行保存,这样就可以运行了。

ASP 的来源

在谈及 Active Server Pages 时,它指的是一 音读(就像 FBI 或 CIA 一样),或者可按 asp 单种技术,常简称为 ASP。发音可以按每个字母 词发音读。

本书的组织方式

本书划分为 7 个部分,每部分分为几个不同的章,每章再划分为单独的节。本书首先探讨基础知识,然后继续讨论更深入的知识。但这并不意味着需要按章的次序阅读,读者可以根据自己的具体问题寻找对应的章节。但是,如果在阅读时感到困惑,这时就该回过头来选择书中前面部分讨论过的一些主题进行阅读。

以下列出了七个主要部分以及每部分中讨论的内容。

第一部分:起步

第一部分描述了 Active Server Pages 是什么,并展示了它怎样适合于 CGI、ISAPI、ActiveX 控件,以及所有其他使 Web 站点更新、更好、更令人振奋的 Internet 技术。

在这一部分中,还可以了解如何设置计算机,以便开始创建自己的 Active Server Pages,并且还能创建自己的第一个 ASP 页面。

第二部分:熟练掌握基本知识

在能够使用一种编程语言增强 HTML 页面效果之前,必须了解这种编程语言。第二部分就是针对这一任务的。本部分介绍了 VBScript,它是 Visual Basic 的小弟弟。如果以前未编写过完善的计算机程序,不必担忧,VBScript 是世界上最容易的编程语言。我保证你能够学会。

另一方面,如果读者已经很熟悉使用 C、C++、Java、JavaScript 或 Perl,很可能会发现学习 JScript(微软的 JavaScript 实现)比学习 VBScript 更容易。对于此类读者,已专门编写了一章,可从中快速浏览用 JScript 编写 ASP 页面所需的知识。VBScript 和 JScript 具有同样的能力,并且在创建 ASP 页面时完全可以互换。因此,使用其中任何一种都能够达到最终目的。

但是,在本书其余部分的示例中,实际上没有就单个例子分列两个清单,而是遵照这样的策略:如果读者已经了解了 C、C++、Java 或 JavaScript,则肯定有一些编程经验。如果给出 VBScript 的代码示例,这样的读者肯定能够弄明白相应的 JScript 代码应该如何编写。

有了这一策略,所有的示例都是用 VBScript 编写的。对于那些编程新手并且使用 VBScript 的人十分适合。有更多编程经验的读者可以自己进行转换。但是,如果有与 JScript 明显不同的代码,在书中都做了标注,并列出了两种不同方式的代码,这样就足够了把?

第三部分:认识对象

有能力在 HTML 中使用 If..Then 语句和循环当然好,但如果无法得到关于服务器、浏览器或使用浏览器的人的信息,则这种能力大部分都将被浪费掉了!第三部分讲解了如何使用作为 Web 服务器的一部分的各种对象,以获得各种信息,并改变各方面的工作方式。这一部分还展示了如何采用读者本人或他人创建的服务器组件,并将其集成到读者自己的 ASP 页面中。这种能力够强大吧?

在这一部分中,读者还将发现这种能力在实际工作中如何使用。第八章展示了如何创建 Guest Book、用于 Web 站点的用户选择的背景音乐、个人化 Welcome 页等等。

第四部分:访问数据库

当今最热门的话题之一就是 Web 页面访问数据库信息。从公司内联网到家庭用品店,每个人都想知道怎样做到这一点。从第四部分可以了解到如何检索信息,并将其显示在一个表中,还可以了解如何从自己的 ASP 页面中添加、更新和删除数据库中的记录。

第五部分:真正酷的 ASP 应用程序

所有这些新功能本身都令人十分感兴趣。但真正吸引人之处在于,将所有这些功能组合在一起创建真正的 Web 应用程序。在第五部分中示例了笔者编写完成的两个应用程序,并包括在本书附带的 CD-ROM 中,一个是聊天室,一个是分类广告站点。实现这些应用程序所用的功能和技巧都进行了展示,因此读者可以利用它们并进行自定义,然后用在自己的 Web 站点中。

第六部分:十准则集粹

“轻松学用”系列的书籍总是在末尾包含这样的几章,各章分别提供十项列表,对应于各类有用的主题。在阅读本书其余部分之前先翻到“十准则集粹”,就像在主菜前吃点甜食。笔者强力推荐这样做。

第七部分:附录

在这里读者可以发现一个创建 Web 站点的开发环境,可使 ASP 开发更容易,这就是 Microsoft Visual InterDev。另外,还可以找到关系数据库基础的入门课程,以及使用 Microsoft Access 的循序渐进的指导。附录中还包括疑难解答信息,可以帮助读者弄清楚一些常用问题,在开始使用 ASP 时常会遇到此类问题。最后,附录中介绍了如何安装和使用 CD-ROM 中提供的各种有用软件和内容。

作者的联系方式

如果读者想把关于本书的看法反馈给作者,本人十分乐意收到您的来信!我的 E-mail 地址为

billhatfield@edgequest.com

我的 Web 站点为

www.edgequest.com

专门针对本书的 Web 站点为

www.edgequest.com/ASPDummies

在这里可以找到非常酷的 ASP 应用程序、本书的最近更正、新闻以及到其他优秀 ASP 站点的链接。

寻求帮助

如果在阅读本书时遇到了任何问题,附录 D 中已包含了所需的疑难解答。该附录回答了许多读者开始使用 ASP 时常遇到的问题。

但我也敢说在一个附录中包含了所有一切,并且我一直在等待来自读者的新问题。因此,如果读者在附录 D 中找不到自己问题的答案,可到下列站点的 Frequently Asked ASP/Visual InterDev Questions 部分:

www.edgequest.com/VIDFD/QnA.htm

在这个站点,可以找到本书的这一版出版后已经收集到的问题和答案。

最后,如果读者还需要更多帮助,第十四章列出了解答疑问的十个最佳去处,从书籍到杂志到新闻组、用户组织和 ASP nerd,读者可以有多种选择。

CD 上的内容

本书附带的 CD 包括了本书全部大型的页面示例,还包括其他几个有趣的软件,可帮助读者更有效地开发 ASP 页面。

在计算机上安装这张 CD,就可以使用了。读者可在附录 D 中阅读到关于 CD 内容、系统需求和安装指导。

页边的图标



有时在文中突然改变话题谈一些技术方面的琐事,这些内容对于正涉及的主题不是必需的。但读者不必担心,在此类内容旁边都标以这个图标。如果读者不想阅读这部分内容,可以跳过去不读。



对学习和使用有帮助的快速思路 and 技巧。



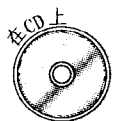
如果读者看到了这个图标,一定要阅读并遵循图标旁的指导内容。这些重要信息可以使读者免遭重大损失。



在探究新的主题时,如果能在阅读时实际进行试用,总是能够掌握得更好。因此,在本书中包含了大量小例子,以便于读者进行尝试。当看到这个图标时,不要只是阅读它,一定要试试看!



有些时候,事情的发展方式并不像正常的、有理性的人所期望的那样。而这些正是每次让读者感到受挫的东西。当看到这个图标时,要注意到前面有古怪之处。



这个图标指出了可在附带 CD 上找到的特性。

CD 安装方法

1. 把 CD 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
让计算机有一段时间读 CD。
2. 当 CD-ROM 驱动器上的灯亮过,双击 My Computer 图标(位于桌面左上角)。
这个动作会打开 My Computer 窗口(其中显示了计算机连接的所有驱动器)、控制面板和其他内容。
3. 双击所用 CD-ROM 驱动器对应的图标。
这样会打开另一个窗口,显示出 CD 上的所有文件夹和文件。
4. 双击称为 License.txt 的文件。
该文件包含同意使用该 CD 的最终用户许可协议。阅读完许可协议后,关闭显示该文件的程序。
5. 双击 Readme.txt 文件。
这个文件包含从 CD 上安装软件的指令。在使用 CD 时将这个文件一直打开着会很有帮助。
6. 双击感兴趣的软件所在的文件夹。
一定要阅读附录 E 中的程序说明(其中大部分信息在 Readme 文件中也提供了)。从这些说明中可以得到关于程序的文件夹名,以及查找和运行安装程序的更精确的信息。
7. 查找称为 Setup.exe、Install.exe 或其他类似名字的文件,并双击该文件。
该程序的安装程序将引导你逐步安装,并设置新软件。

第一部分

起步

第五次浪潮



实话告诉你，让它们跟静态 HTML 页面保持距离可不太容易。你知道这些狗中有的已经多大岁数了吗？

在这部分中...

为了迈出第一步,这两章介绍 Active Server Pages,描述了它如何发挥作用以及能够解决什么类型的问题。迈出第一步后,就可以继续试着创建一个自己的 ASP 页面。这第一个项目创建一个小而有趣的页面,重要的是展示了一个过程,在继续阅读本书时,可用它来创建和测试读者自己的页面。

第 一 章

Active Server Page 是什么

本章包括：

- ▶ 超越静态 HTML
- ▶ Active Server Pages 的优势
- ▶ ASP 如何工作
- ▶ ASP 页面的外观
- ▶ ASP 页面和其他 Internet 技术之间的差别

ASP 有什么了不起？它也不会让你做以前不能做的事情，不是吗？那么，为什么还要另学新东西呢？已经有太多的东西需要弄清楚了！

为了回答这些问题，在这一章中，我们先来看看创建交互式 Web 页的非 ASP 选择。然后完整地讲解 ASP 的方方面面以及它的工作方式。

1.1 平淡无奇的静态 HTML

我们来看看一个简单的 Web 页面是如何工作的。

1. 在 Internet Explorer 中单击 Favorites 菜单下一个收藏站点的名字，可能它名为“Lots Of Fun”（这不是个真名，只为举例所用）。与“Lots Of Fun”关联的 URL 是 www.lotsoffun.com/default.htm。
2. 浏览器查找 lotsoffun.com，并找到 Internet 上实际的服务器机器。
3. 找到该机器后，它请求该机器发来名为 `default.htm` 的页面。
4. 服务器找到该页面并把它发送给浏览器。
5. 当浏览器得到该页面后，查看它包含的内容。浏览器阅读所有 HTML 标记，并把它们转化成已格式化好的页面。

这就是 World Wide Web 最初的构思方式。这是一种非常简单的思路，但是它提供了一种访问信息的非常容易的方式，并且给页面设计人员布局页面提供了相当大的灵活性。

1.2 窗体和 CGI

但是,静态 HTML 通信只单向发挥作用,无法把信息发送回 Web 服务器。为了解决这个问题,创建了窗体和 CGI。窗体是 HTML 标记,允许 Web 页面创建者在自己的 Web 页中包括类似编辑框、复选框和单选钮这样的控件。这样,用户就可以输入信息。窗体还提供了一个 Submit 按钮,把信息发送回服务器。

但是,现在服务器也必须更聪明些。它不能只获得页面请求并把这些页发送出去,还必须知道得到这些窗体信息时对其进行怎样的处理。这时就需要 CGI 登场了。

CGI 代表 Common Gateway Interface,通用网关接口。CGI 使 Web 服务器与另一个能够在窗体信息被发回时,对其进行处理的应用程序之间的信息交互成为可能。通常,这些 CGI 应用程序是以称为 Perl 的语言编写的。当 CGI 应用程序接收到窗体信息,它可以将其保存到一个文本文件、保存到一个数据库,或者按 Web 站点管理员的意愿进行其他任何处理。

这个系统对于简单的来宾登记簿和类似功能是非常适合的。但是,如果要使 Web 页面真正具有交互性,就会遇到问题。

CGI 的问题是,如果 5 个人在同时提交了窗体信息,为了处理它们,在服务器上必须运行 CGI 应用程序的 5 个不同副本。如果有成百的人同时提交窗体信息,则会有成百的应用程序副本同时运行。这是一种流行的让 Web 服务器几乎无法运转的极好方式。

1.3 服务器 API

因为 CGI 窗体的问题减慢了运行速度,所以产生了服务器 API。API 代表 Application Programming Interface,应用程序编程接口。Microsoft 服务器 API 称为 ISAPI,它代表 Internet Server Application Programming Interface,Internet 服务器应用程序编程接口。

像 CGI 一样,ISAPI 允许 Web 服务器和运行在服务器上的其他应用程序通信。但是,ISAPI 比 CGI 要有效得多。它不会在每次从窗体发回信息时单独启动一个程序。并且,ISAPI 允许应用程序开发人员在服务器如何响应浏览器方面具有更大的灵活性。

但是 ISAPI 并不会解决所有问题。用户必须编写单独的计算机程序,这些程序具有与 Web 服务器的复杂接口,或者和 Web 页的操作密切相关。ISAPI 不是很直观,并且它难于创建和维护。因为这些问题,极少有公司愿意找麻烦创建真正有魅力的交互 Web 站点。用 ISAPI 创建优秀 Web 站点会需要太多时间,并且大多数公司无法承担高额费用,让一组高薪程序员专门致力于使 Web 站点成为真正的酷站。

1.4 ASP 的优势

ASP 解决了与 CGI 和服务器 API 相关的所有问题。除了和 ISAPI 应用程序一样有效之外, ASP 学起来很简单,并且易于使用。

使用 CGI 或 ISAPI,必须用 Perl 或 C 语言编写一个计算机程序,该程序以复杂的接口代码连接到服务器。然后要编译应用程序,并把它和适当的 Web 页面联系在一起。

使用 ASP,只需要简单地在 HTML 页面中编写代码。HTML 标记和代码是在一起的,以易于学习和使用的脚本语言编写这些代码,然后把页面保存到 Web 站点,它就可以运行了。不需要进行编译,也没有复杂的建立接口的过程!

正如可以想像到的,ASP 使创建高度交互性的 Web 站点更迅速,也更容易。ASP 还可以使页面易于将来的维护和更新。

1.5 ASP 非常简单

那么,当浏览器请求一个 ASP 页面时会发生什么事情呢? 其工作过程如下:

1. 用户在浏览器中选择收藏的一个站点,或单击一个链接,以便转到一个 ASP 页(通过查看后缀,可以知道是否是个 ASP 页,因为 ASP 的后缀是 .asp,而不是 .htm 或 .html 扩展名)。
2. Web 服务器定位该页并观看它。
3. 因为这是个 ASP 页面,故 Web 服务器执行该页。换句话说,服务器仔细查找页面中已编写的代码并运行这些代码。
4. 运行代码后,把所有 ASP 代码从页面中剔除出来,留下的是个纯粹的 HTML 页面。
5. HTML 页面被发送到浏览器。

这种组织方式有许多优点:

- ✓ 易于编写和维护,因为代码和页面是在一起的。
- ✓ 代码在服务器上执行,因此具有很大的权力和灵活性。
- ✓ 代码在被发送到浏览器之前被剔除了,因此有所有权的应用程序不会被轻易偷走。
- ✓ 因为只发回了纯粹的 HTML,它可以用于运行在任何计算机上的任何浏览器。

“ASP page”中的冗余问题

读者可能注意到,我偶尔会提到“ASP 页面”。这时可能会有疑问,“等一等。这不就成了 Active Server Pages page 吗?”我的答复是:“是的,就是这样”。

的冗余问题时,他们回答:因为 ASP 指的是一种技术,短语“Active Server Pages page”实际上是正确的,并且根本不冗余。第一个“Page”是描述该技术的短语的一部分。第二个“page”是实际要谈论的名词。

当我向专家询问“ASP page”中 page 一词

1.6 ASP 页面的样子

下面的代码显示的是一个真实的 ASP 页面的样子。

```
< html >
< head >
< title > My Home Page < /title >
< /head >
< body >
< h1 > My Home Page < /h1 > < p >
< % If Time > = # 12:00:00 AM # And_
    Time < # 12:00:00 PM # Then % >
< h2 > Good Morning! < /h2 > < p >
< % Elself Time > = # 12:00:00 PM # And_
    Time < # 6:00:00 PM # Then % >
< h2 > Good Afternoon! < /h2 > < p >
< % Else % >
< h2 > Good Evening! < /h2 > < p >
< % End If % >
< h2 > I'm happy you could stop by. ... < /h2 > < p >
< /body >
< /html >
```

其中大多数内容看上去都很熟悉。页面有一个标题,并使用一级标题在页面顶部显示 My Home Page。然后就是让人觉得有些奇怪的部分。< % 和 % > 是什么? 在 ASP 中,这些被称为定界符。它们把代码从其余 HTML 标记中划分出来。如果字符在定界符内,就知道它是代码。否则,它就是 HTML。

即使读者没有太多计算机编程知识,猜测这个页面如何显示也并不太难。这些代码是用 VBScript 编写的,并且很像英语的风格。Time 是个 VBScript 函数,返回(服务器的系统时钟的)当前时间。

因此,首先要检查时间是否在 12:00 a.m. 和 12:00 p.m. 之间。如果的确如此,Then 之后的 HTML 被发送回浏览器:

```
< h2 > Good Morning! < /h2 > < p >
```

下面一行是 If..Then 语句的继续部分。它从 ElseIf 开始。换句话说,“如果那样行不通,就试试这样做”。这一行检查时间是否超过了 12:00 p.m.,并且在 6:00 p.m.之前。如果是这样,这行 HTML 被发送回浏览器:

```
< h2 > Good Afternoon! < /h2 > < p >
```

最后,Else 负责收尾,如果所有其他条件都不符合,则把这行 HTML 发回浏览器:

```
< h2 > Good Evening! < /h2 > < p >
```

End If 表明 If..Then 语句结束了。下一行 HTML 被显示出来,无论 If..Then 条件是怎样退出的:

```
< h2 > I'm happy you could stop by... < /h2 > < p >
```

注意,页面中有 5 行 HTML。第一行和最后一行总是能够显示出来。但中间三行根据不同的时间只显示一行。假定时间是 7:00 p.m.,则会得到如图 1-1 所示的页面。

如果从 Internet Explorer 菜单中选择 View⇒Source,则会看到下面的 HTML。

```
< html >
< head >
< title > My Home Page < /title >
< /head >
< body >
< h1 > My Home Page < /h1 > < p >

< h2 > Good Evening! < /h2 > < p >

< h2 > I'm happy you could stop by... < /h2 > < p >

< /body >
< /html >
```

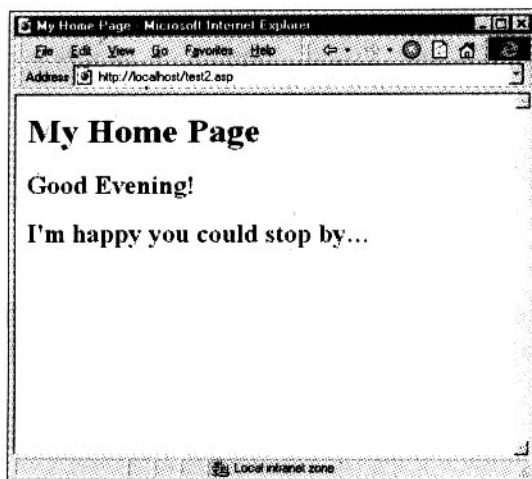


图 1-1

7:00 p. m.
时的页面



客户端脚本器注意事项

如果正在以 VBScript 或 JavaScript 编写客户端脚本,常可以在 Web 页中看到类似下面这样的代码:

```
<HTML>
<SCRIPT LANGUAGE="VBScript">
<!--
Dim Net, Gross, Tax ' Create three variables
Gross = 30000      ' Gross income
Tax = 4000         ' Taxes owed
Net = Gross - Tax  ' What's left...?
```

```
-->
</SCRIPT>
</HTML>
```

在创建服务器端脚本时通常不用 SCRIPT 标记, <%和%> 定界符更便于使用。

还要注意,不需要在脚本代码外围使用 HTML 注释(<!--和-->)。ASP 代码在服务器上处理,并在发送到浏览器之前被剔除。

正如可以看到的,所有 VBScript 代码已经被剔除了。并且,只有 If..Then 语句中适当的 HTML 行被发送。从这里看起来,对于一个只显示“Good Evening!”的简单页面,无从判断其他代码会是什么。

关于 If..Then 和所有其他 VBScript 命令的更多信息,请参考第三章和第四章。