

《POD-ASP.NET从入门到精通》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2002年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787115097705

丛书名：NET精通系列

编辑推荐

POD产品说明：1. 本产品为按需印刷（POD）图书，实行先付款，后印刷的流程。您在页面购买且完成支付后，订单转交出版社。出版社根据您的订单采用数字印刷的方式，单独为您印制该图书，属于定制产品。2. 按需印刷的图书装帧均为平装书（含原为精装的图书）。由于印刷工艺、彩墨的批次不同，颜色会与老版本略有差异，但通常会比老版本的颜色更准确。原书内容含彩图的，统一变成黑白图，原书含光盘的，统一无法提供光盘。3. 按需印刷的图书制作成本高于传统的单本成本，因此售价高于原书定价。4. 按需印刷的图书，出版社生产周期一般为15个工作日（特殊情况除外）。请您耐心等待。5. 按需印刷的图书，属于定制产品，不可取消订单，无质量问题不支持退货。

内容简介

ASP.NET是微软公司开发的动态Web编程技术活动服务器网页技术（ASP）的**版本，它不是传统ASP的简单升级，而是一种全新的、令人振奋的Web开发技术，对传统ASP做了大量的改进，以充分利用**的技术。本书以循序渐进的方式全面介绍了ASP.NET的内容，指导读者从新手逐步成为ASP.NET高手。本书分五部分，共23章。*部分介绍了ASP.NET的基础知识，包括ASP.NET初步、创建ASP.NET页面、VB.NET和C#、Web表单、验证ASP.NET页面等内容。第二部分介绍了数据操纵技术，包括创建数据库、使用ADO.NET和XML文件、文件的读写以及缓存技术等内容。第三部分介绍了应用程序级的主题，包括业务对象、Web服务、配置、部署和调试应用程序、确保应用程序的安全等内容。第四部分创建了一个完整的ASP.NET应用程序，并介绍了移动Web页方面的知识。*后一部分是附录，介绍了各种控件的属性、方法和事件以及一些避免错误的技巧。本书是为新手精通ASP.NET而编写的，通过阅读本书，初学者将全面掌握ASP.NET中的各种技术，独立地开发出功能强大的应用程序。对于传统ASP开发人员，每章*后的“这不是ASP”一节将让您了解ASP.NET不同于传统ASP的地方以及ASP.NET的新特性，从而平滑地从传统ASP过渡到ASP.NET。

作者简介

暂无相关内容

目录

**部分 基础知识 第1章 ASP.NET初步 3 1.1 Web的工作原理 3 1.1.1 动态处理技术 4 1.1.2

ASP.NET的不同之处 5 1.1.3 客户端处理技术 5 1.1.4
ASP.NET如何将客户机和服务器结合起来 6 1.2 .NET框架 6 1.2.1 运行阶段通用语言 7 1.2.2
.NET框架类 8 1.3 安装ASP.NET 8 1.3.1 安装Internet信息服务器 9 1.3.2 安装.NET框架SDK 11
1.4 创建ASP.NET页面 12 1.4.1 开发环境 13 1.5 ASP.NET页面中的元素 14 1.6
ASP和ASP.NET之比较 16 1.6.1 与ASP的根本差异 16 1.6.2 编程方面的改进 16 1.6.3
编程方法学方面的差异 17 1.7 总结 17 1.8 问与答 18 1.9 作业 18 1.9.1 小测验 18 1.9.2 练习
18 第2章 创建ASP.NET页面 20 2.1 一个简单的ASP.NET应用程序 20 2.1.1 Web表单 22 2.1.2
代码声明块 23 2.1.3 代码交付块 24 2.1.4 页面编译指令 25 2.1.5 流程 26 2.1.6 视图状态 27 2.2
编写ASP.NET代码和HTML代码 28 2.2.1 对代码进行注释 29 2.2.2 跨越多行的代码 30 2.3
应用程序的其他方面 31 2.3.1 再谈ASP.NET编译 31 2.3.2 导入名称空间 31 2.4
CLR和ASP.NET 33 2.4.1 中间语言 33 2.4.2 执行 33 2.4.3 处理 33 2.4.4 组合体 34 2.4.5
并行执行 34 2.4.6 对ASP.NET而言，CLR意味着什么 34 2.5 ASP.NET编程语言 35 2.6
重新审视前面的代码 35 2.7 这不是ASP 36 2.8 总结 37 2.9 问与答 37 2.10 作业 38 2.10.1
小测验 38 2.10.2 练习 38 第3章 使用Visual Basic.NET 39 3.1 Visual Basic.NET简介 39 3.2 变量
39 3.2.1 数据类型 40 3.2.2 变量的声明 41 3.2.3 变量的命名 42 3.2.4 数据类型转换 43 3.3 数组
45 3.4 操作符 47 3.5 条件逻辑 48 3.5.1 If语句 48 3.5.2 Case语句 50 3.6 循环逻辑 52 3.6.1
While循环 52 3.6.2 For循环 53 3.6.3 死循环 54 3.7 分支逻辑 55 3.7.1 子程序 55 3.7.2 函数 57
3.7.3 可选参数 58 3.7.4 事件处理程序 58 3.8 类 61 3.9 使用VB.NET函数 64 3.10
给未来的VB.NET高手：到哪里查找参考资料 65 3.11 这不是ASP 65 3.12 总结 66 3.13
问与答 66 3.14 作业 67 3.14.1 小测验 67 3.14.2 练习 67 第4章
在C#和VB.NET中使用ASP.NET对象 68 4.1 C#简介 68 4.1.1 C#语法范例 68 4.2 对象概述 71
4.2.1 属性 72 4.2.2 方法 72 4.2.3 对象实例 72 4.2.4 静态成员 73 4.3 ASP.NET对象 74 4.3.1
Response对象 74 4.3.2 Request对象 78 4.3.3 HttpCookie对象 79 4.3.4 Page对象 82 4.3.5
Session对象 86 4.3.6 HttpApplication对象 91 4.3.7 HttpServerUtility对象 92 4.4
深入学习C#的资源指南 93 4.5 这不是ASP 93 4.6 总结 94 4.7 问与答 94 4.8 作业 95 4.8.1
小测验 95 4.8.2 练习 95 第5章 Web表单初步 96 5.1 表单简介 96 5.2 Web表单简介 97 5.3
Web表单编程模型 98 5.3.1 服务器控件 99 5.3.2 服务器控件事件 99 5.3.3 发送Web表单 102
5.3.4 保存状态 103 5.3.5 Web表单的处理顺序 105 5.4 HTML服务器控件 105 5.5
Web服务器控件 109 5.5.1 使用Web控件 110 5.5.2 即时发送数据 113 5.5.3
Web服务器控件与HTML服务器控件之比较 115 5.6 这不是ASP 116 5.7 总结 116 5.8 问与答
117 5.9 作业 117 5.9.1 小测验 117 5.9.2 练习 118 第6章 再谈Web表单 119 6.1
Web表单的扩展性 119 6.2 用户控件 119 6.2.1 创建用户控件 120 6.2.2 使用用户控件 124 6.2.3
改进用户控件 127 6.3 自定义控件 128 6.3.1 创建自定义控件 129 6.3.2 使用自定义控件 130
6.3.3 使用属性和状态 131 6.3.4 加入事件 135 6.4 在运行阶段创建控件 139 6.5 这不是ASP
142 6.6 总结 143 6.7 问与答 143 6.8 作业 144 6.8.1 小测验 144 6.8.2 练习 144 第7章
验证ASP.NET页面 145 7.1 有效性验证情形 145 7.2 ASP.NET有效性验证 149 7.2.1
Validation控件的工作原理 150 7.3 使用Validation控件 154 7.3.1 服务器上的有效性验证 160
7.3.2 禁用有效性验证 162 7.3.3 正则表达式 162 7.4 定制有效性验证 164 7.4.1 错误消息 164
7.4.2 显示有效性验证摘要 165 7.4.3 自定义Validation控件 168 7.5 这不是ASP 171 7.6 总结
171 7.7 问与答 171 7.8 作业 172 7.8.1 小测验 172 7.8.2 练习 172 **部分 复习 173 附加项目1
173 一个银行业应用程序 173 用户控件 174 登录页面 174 账户页面 177 账单支付页面 180
总结 182 第二部分 数据存取和处理 第8章 创建数据库 185 8.1 什么是数据库 185 8.1.1

关键字 (keys) 和约束 (constraints) 187 8.1.2 数据库通信标准 188 8.1.3
何时应使用数据库 188 8.2 创建数据库 188 8.3 结构化查询语言 (SQL) 192 8.3.1 SELECT
语句 193 8.3.2 INSERT语句 196 8.3.3 UPDATE语句 196 8.3.4 DELETE语句 197 8.4
在ASP.NET中存取数据 197 8.4.1 存取数据 197 8.5 这不是ASP 200 8.6 总结 201 8.7 问与答
201 8.8 作业 202 8.8.1 小测验 202 8.8.2 练习 202 第9章 在ASP.NET中使用数据库 203 9.1
ASP.NET访问数据库简介 203 9.2 DataSet 204 9.2.1 使用DataSet 205 9.2.2 关系 207 9.2.3
填充DataSets 208 9.3 数据绑定 209 9.3.1 使用数据绑定 211 9.4 数据绑定控件 215 9.4.1
Repeater服务器控件 215 9.4.2 DataList服务器控件 219 9.4.3 DataGrid服务器控件 224 9.4.4
数据绑定控件小结 230 9.5 这不是ASP 239 9.6 总结 240 9.7 问与答 240 9.8 作业 240 9.8.1
小测验 240 9.8.2 练习 240 第10章 与ASP.NET通信 242 10.1 ADO.NET简介 242 10.1.1
ADO.NET和ADO的比较 242 10.1.2 ADO.NET和XML 243 10.1.3 ADO.NET对象模型 244 10.2
再谈DataSet 245 10.2.1 修改DataRow中的数据 247 10.2.2 查看DataTable中的数据 248 10.2.3
并发 251 10.3 数据库和ADO.NET的交互 251 10.3.1 连接信息 251 10.3.2
OleDbConnection对象 253 10.3.3 OleDbcommand对象 253 10.3.4 OleDbDataReader对象 254
10.3.5 Update、Insert和Delete 256 10.3.6 OleDbDataAdapter对象 257 10.4
在ASP.NET中使用ADO.NET 262 10.5 这不是ASP 272 10.6 总结 273 10.7 问与答 273 10.8 作
业 274 10.8.1 小测验 274 10.8.2 练习 274 第11章 在ASP.NET中使用XML 275 11.1 XML简介
275 11.1.1 XML数据模型 276 11.1.2 XML模式 278 11.2 在ASP.NET中存取XML 279 11.2.1
读取XML 279 11.2.2 写XML 283 11.2.3 验证XML 285 11.3 XML文档对象模型 289 11.3.1
装载XML数据 290 11.3.2 修改XML数据 293 11.4 XML和DataSet 296 11.5 这不是ASP 300 11.6
总结 300 11.7 问与答 301 11.8 作业 301 11.8.1 小测验 301 11.8.2 练习 301 第12章
应用高级数据技术 302 12.1 高级数据库技术 302 12.1.1 参数化查询 303 12.1.2 存储过程 307
12.1.3 事务 314 12.2 高级XML技术 316 12.2.1 XpathDocument 317 12.2.2 Xpath 320 12.2.3
XslTransforms 322 12.3 这不是ASP 326 12.4 总结 326 12.5 问与答 327 12.6 作业 327 12.6.1
小测验 327 12.6.2 练习 328 第13章 Web服务器上的文件读写 329 13.1
在ASP.NET中使用文件 329 13.2 包含外部文件 329 13.2.1 服务器端包含 330 13.2.2 其他包含
332 13.3 文件访问 332 13.3.1 文件、流、Reader和Writer 332 13.3.2 查看文件和目录 333
13.3.3 打开文件 340 13.3.4 读文件 342 13.3.5 写文件 346 13.3.6 其他文件和目录操作 346
13.3.7 文件对象小结 347 13.4 隔离存储区 348 13.4.1 创建隔离存储区域 348 13.4.2
访问隔离存储区 349 13.5 这不是ASP 352 13.6 总结 353 13.7 问与答 354 13.8 作业 354 13.8.1
小测验 354 13.8.2 练习 354 第14章 使用ASP.NET改良后的缓存功能 355 14.1
什么是缓存技术 355 14.2 ASP.NET如何使用缓存技术 356 14.2.1 页面缓存 356 14.2.2
配置缓存 357 14.2.3 输出和数据缓存 357 14.3 如何使用缓存 357 14.3.1 缓存页面输出 357
14.3.2 缓存对象 363 14.3.3 缓存依存关系 368 14.3.4 使用HttpCachePolicy类 371 14.4
高效地使用缓存技术 374 14.5 这不是ASP.NET 375 14.6 总结 375 14.7 问与答 376 14.8 作
业 376 14.8.1 小测验 376 14.8.2 练习 376 第二部分 复习 377 附加项目2 377 数据添加功能 377
数据库 377 ASP.NET页面 380 总结 390 第三部分 应用程序级主题 第15章 使用业务对象
393 15.1 组件简介 393 15.1.1 业务对象是什么 394 15.1.2 为何使用组件 394 15.1.3
ASP.NET如何使用组件 395 15.2 创建业务对象 395 15.2.1 为何需要编译Database对象 398
15.3 开发业务对象 398 15.4 一个实用的例子 402 15.4.1 一些需要考虑的因素 409 15.5
使用非.NET组件 409 15.6 这不是ASP 412 15.7 总结 413 15.8 问与答 413 15.9 作业 414 15.9.1
小测验 414 15.9.2 练习 414 第16章 创建Web服务 415 16.1 Web的工作方式 再访问 415

16.2 Web服务简介 416 16.2.1 Web服务方案 417 16.2.2 Web服务的编程模型 418 16.2.3
用于访问Web服务的协议 419 16.2.4 为何使用Web服务 420 16.3 创建Web服务 421 16.3.1
创建功能 421 16.3.2 启用发现功能 424 16.3.3 WebMethod属性 424 16.3.4 部署Web服务 426
16.4 使用已有的业务对象创建Web服务 426 16.5 从服务返回数据 429 16.6 这不是ASP 430
16.7 总结 430 16.8 问与答 431 16.9 作业 431 16.9.1 小测验 431 16.9.2 练习 4

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)