

# ASP.NET 完全入门

## 第一篇 概论

### 第一章 微软.NET 战略和 ASP.NET 简介

- i. 微软.NET 的历史
- ii. ASP.NET 历史
- iii. 众说纷纭.NET
- iv. ASP.NET 综述
- v. 小结

### 第二章 我的第一个 ASP.NET 程序

- i. 配置开发环境
- ii. 运行配套光盘
- iii. 第一个例子
- iv. 近观 ASP.NET
- v. 小结

### 第三章 ASP.NET 和 ASP 的比较

- i. ASP 和 ASP.NET 的对比
- ii. 从 ASP 到 ASP.NET (一个移植的例子)
- iii. 如何移植 ASP 到 ASP.NET
- iv. 小结

## 第二篇 Web Form

### 第一章 Web Form 简介

- i. Page 简介
- ii. 我的第一个 Page
- iii. 使用 Server Control
- iv. 使用 HTML Server Control
- v. Web Form 事件模型
- vi. 小结

### 第二章 服务器端控件

- i. 文本输入控件
- ii. 选择控件
- iii. 列表控件
- iv. 小结

### 第三章 自定义控件

- i. 小页面控件
- ii. 代码和模板的分离
- iii. 自定义控件
  1. 组合控件
  2. 继承控件
- iv. 小结

第三篇	ADO.NET 数据库编程
第一章	ADO.NET 简介
i.	ADO.NET 的发展历史
ii.	ADO.NET 框架模型
iii.	ADO.NET 对比 ADO
iv.	小结
第二章	访问数据库
i.	记录插入
ii.	记录修改
iii.	记录删除
第三章	存储过程和触发器
i.	使用存储过程
1.	有返回值
2.	输入参数
3.	输出参数
ii.	使用触发器
iii.	小结
第四章	内存中的数据库
i.	字段映射
ii.	数据表
iii.	表间关系
iv.	表间约束
v.	DataSet 和 XML
第五章	响应 ADO.NET 的事件
i.	DataSet Events
ii.	DataTable Events
第六章	数据绑定
i.	Repeater
ii.	DataList
iii.	DataGrid
第七章	事务处理
i.	ASP.NET 事务处理机制
ii.	一个完整的例子
iii.	利用数据库的事务处理
iv.	利用 MTS 的事务处理
v.	小结
第四篇	应用程序
第一章	什么是应用程序
i.	配置应用程序的步骤
ii.	应用程序框架
iii.	创建应用程序的典型步骤
iv.	小结
第二章	配置 Config.web
第三章	编写 global.asa

第四章 Application 和 Session

第五章 安全访问控制

第五篇 Web Service

第一章 Web service 简介

第二章 一个简单的 Web Service 案例

第三章 数据交换

第四章 存取站点对象

第六篇 性能优化

第七篇 高级应用

第一章 XML 及其应用

第二章 三层结构及其应用

第三章 使用 COM

第四章 使用 MTS

第五章 使用 MSMQ

第六章 在 ASP 中使用.NET