

## <<ADO.NET 4从入门到精通>>

### 图书基本信息

书名：<<ADO.NET 4从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302277507

10位ISBN编号：7302277508

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：帕特里克

页数：330

译者：贾洪峰

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

## <<ADO.NET 4从入门到精通>>

### 内容概要

ado.net是windows开发平台上的核心数据技术之一。

《ado.net

4从入门到精通》是microsoft ado.net 4的入门教程，旨在帮助visual basic和c#开发人员了解ado.net及相关技术的核心概念。

在本书的五大部分内容中，分别重点介绍了ado.net系统的不同侧面。

具体包括基本概念、在分别采用内外数据源时如何使用这一技术、实体框架、linq和其他一些主题。

本章主要面向ado.net技术的初学者，要求读者至少掌握visual basic或c#，并对关系数据库系统有初步了解。

## <<ADO.NET 4从入门到精通>>

### 作者简介

Tim

Patrick是一位作家和软件架构师，拥有超过25年的软件开发与技术写作经验。针对编程，他已经撰写了7本书籍，发表了无数文章。2007年，微软授予他“最有价值专家”(MVP)称号，以表彰其著作为Visual Basic和.NET程序员提供的帮助。

## <<ADO.NET 4从入门到精通>>

### 书籍目录

#### 第i部分 了解ado.net

- 第1章 ado.net 4简介
- 第2章 构建数据表
- 第3章 在内存中存储数据
- 第4章 访问正确的数据值
- 第5章 将相关数据结合在一起
- 第6章 将数据转变为信息
- 第7章 保存和恢复数据

#### 第ii部分 连接到外部数据源

- 第8章 建立外部连接
- 第9章 查询数据库
- 第10章 向查询中添加参数
- 第11章 使外部数据可供本地使用
- 第12章 保证数据完整性

#### 第iii部分 实体框架

- 第13章 实体框架简介
- 第14章 数据模型的可视化
- 第15章 查询框架内的数据
- 第16章 通过对象理解实体

#### 第iv部分 linq

- 第17章 linq简介
- 第18章 使用linq to dataset
- 第19章 使用linq to entities
- 第20章 使用linq to sql

#### 第v部分 向世界展示数据

- 第21章 用ado.net绑定数据
- 第22章 用wcf数据服务提供基于rest的服务

章节摘录

版权页：插图：答案是：视情况而定。

如果读者仍在编写客户端 - 服务器桌面应用程序，那打开一个连接对象并在应用程序的整个生存期内使其保持开放状态，那也并非不可，不过ADO.NET和更多的编程社区都不鼓励这种做法。

更常见的做法，特别是在以Web为中心的应用程序中，是在打开一个连接后，其保持打开的时间只需要足以处理一次事件处理程序调用期间所需要的数据库操作即可。

一些开发人员喜欢为每个不同的数据库操作都打开一个新的连接。

这些开发人员仍然会偶尔需要使连接在多个查询期间保持开放。

例如，如果执行一个创建本地临时表的查询（所谓临时表是指以一个“#”符号开头的SQL server表），那就必须维持一个活动连接，以在多次查询期间使用这些临时表。

另外，提交的多次更新数据库事务需要一个持久连接才能正常工作。

## <<ADO.NET 4从入门到精通>>

### 编辑推荐

《ADO.NET 4从入门到精通》权威指南：在这个寄学于练的实用教程中，通过示例给出了详细的操作说明，指导读者针对Windows和Web开发以数据为中心的应用程序。

《ADO.NET 4从入门到精通》重要主题：连接到包含数据库和其他数据格式在内的外部数据源，使用ADO.NET实体框架与底层数据存储进行交互，用Visual Studio 2010中的图形设计工具构建实体框架模型，用各种LINQ提供程序分析ADO.NET中存储的信息，将数据直接绑定到Windows窗体和Web窗体，向用户提供信息，管理断开连接的或者独立的数据和信息，超越ADO.NET的核心功能，以更高级的方式管理数据。

<<ADO.NET 4从入门到精通>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>