

## <<Visual Studio与SQL Se>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual Studio与SQL Server开发指南>>

13位ISBN编号：9787302181156

10位ISBN编号：7302181152

出版时间：2008-9

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）沃恩（Vaughn，W.R.），（美）布莱克伯恩（Blackburn，P.） 著，沈洁，杨华 译

页数：708

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>

## <<Visual Studio与SQL Server>>

### 内容概要

自1994年撰写本书的第1版起，William Vaughn就已经向全世界的开发人员提供了如何使用Visual Basic和Visual Basic .NET等RAD语言来访问并管理SQL Server的诸多细节。

第7版在前几版的基础上，新增了更多内容与技术。

在这一版中，作者将自己如何构建应用程序的真知灼见提供给开发人员，以实现开发人员和代码性能的最优化。

对于开发人员而言，理解如何最大限度地利用Visual Studio和SQL Server的功能，而不被它们的复杂性所牵制显得尤为重要。

本书特色更鲜明，因为它是关于Visual Studio和SQL Server提供的最新开发工具的权威指南，而且对于希望在众多平台之间作选择的开发人员来说，它也是提供体系结构建议和丰富示例的可靠平台。初学者和专家都可以从中获得全面的逐级指导，轻松掌握最新版本的Visual Studio和SQL Server。

本书涵盖的核心主题数据访问体系结构及如何为Windows Forms、ASP .NET、XML Web Services及SQL Server CLR可执行文件选择最佳策略。

SQL Server和关系数据库的基本原理和内部体系。

有效且安全地使用最新的ADO.NET数据提供者。

如何通过避免常见的错误来保护数据库的安全。

如何用更短的时间和更少的资源构建安全、高效及可伸缩的应用程序。

如何充分利用SQL Server CLR的可执行功能及何时使用这些功能。

如何与数据库管理员一起维护数据库的完整性和安全性。

在利用（或不利用）现有SQL Server Reporting Services技术的情况下，使用新的Visual Studio报表控件安全、方便地展示数据。

## 书籍目录

第1章 探索应用程序的体系结构 1.1 概述 1.2 选择正确的体系结构 1.3 理解工具集 1.3.1 ADO和ADO.NET的发展历程 1.3.2 Jet和ODBC的产生 1.3.3 数据访问对象的产生 1.3.4 OLEDB的产生 1.3.5 ADO.NET的产生 1.4 了解应用程序的设计约束 1.4.1 影响设计的因素 1.4.2 在实现之前进行设计 1.5 选择正确的数据访问接口 1.5.1 选择正确的数据访问提供者 1.5.2 SQL Server Everywhere 1.6 选择正确的数据库管理系统 1.6.1 SOLServet开销 1.6.2 SQL Server的安全性 1.6.3 性能 1.6.4 多用户问题 1.6.5 可伸缩性问题 1.6.6 局限性问题 1.6.7 客户端的限制 1.6.8 服务器的限制 1.6.9 维护和管理 1.6.10 管理维护任务 1.6.11 数据恢复的重要性 1.6.12 管理资源 1.7 理解基本的数据访问体系结构 1.7.1 多层设计 1.7.2 建立独立的应用程序 1.7.3 基于ASP Browser的体系结构 1.7.4 XML Web服务的体系结构 1.8 小结第2章 SQL Server的工作原理 2.1 概述 2.2 服务器和版本 2.2.1 SQL Server的并行执行 2.2.2 SQL Server Express Edition简介 2.2.3 Workgroup Edition简介 2.3 安装SQL Server 2.4 运行SQL Server服务 2.4.1 检查SQL Server服务 2.4.2 启动SQL Server服务 2.5 浏览SQL Server系统数据库 2.5.1 SQL Server实例 2.5.2 多个实例或多个数据库? 2.5.3 用户和系统数据库 2.5.4 创建用户数据库 2.5.5 管理用户数据库 2.6 理解SQL Server的安全系统 2.6.1 SQL Server 2005中的对象 2.6.2 系列问题: SQL Server 2005对所有权的说明 ...第3章 关系数据库第4章 Visual Studio入门第5章 用Server Explorer管理可执行程序第6章 构建数据源、数据集和表适配器第7章 管理数据工具和数据绑定第8章 ADO.NET入门第9章 建立连接第10章 管理SqlCommand对象第11章 执行SqlCommand对象第12章 更新管理第13章 管理SQL Server CLR可执行程序第14章 创建并管理报表第15章 本书总结附录 安装示例和测试数据库附录 重新安装DACW和Visual Studio中没有的其他功能附录 监控SQL Server附录 创建并管理服务器端游标

## 章节摘录

第1章 探索应用程序的体系结构 1.2 选择正确的体系结构 当面临建立应用程序的挑战时，通常采用的可行方式是：从无数个选择开始，逐步实现整个设计。正如盖房子那样，人们所作出的选择不仅决定了它的结构及坚固程度，而且决定了其是否能够满足顾客或者个人的需求。

## 编辑推荐

《Visual Studio与SQL Server开发指南：最优架构与实例（第7版）（配光盘）》配有一个DVD，其中包含很多非常有价值的实例，以及用来说明《Visual Studio与SQL Server开发指南：最优架构与实例（第7版）（配光盘）》中所述要点的几个示例数据库。

作者简介：William R. Vaughn于1972年进入计算机领域工作。

他获得了Mary Hardin-Baylor大学的计算机科学学士学位和Texas大学的跨学科研究硕士学位。

Arizona Tempe的Advancing Computer Technology大学授予他荣誉博士学位。

Bill早年从事大型计算机的数据处理工作，20世纪70年代末期转入个人计算机领域中。

在这一领域中，他曾在多家公司工作，这些公司包括MosteMUnited Technologies、Challenge Systems、Digital Research 以及CPT Corporation。

所从事的工作包括Texas DPS Narcotics Service和EDS（由Ross Perot招聘进入并为其工作）。

在Pc领域工作多年之后，他于1986年加入Microsoft，同年进入Windows developer liaison（Windows开发人员联络）小组。

在接下来的14年中，他曾在Microsoft的许多部门工作，包括MicrosoftUniversity、VisualBasic文档小组、Visual Studio市场小组以及Internal Technical Education（内部技术教育）小组。

2000年，他从Microsoft退休，并成立了自己的公司Beta V Corporation。

Bill不仅撰写了7本畅销的Hitchhikers Guide图书（第4本、第5本和第6本由Microsoft Press出版），而且还为APress撰写了其他图书，包括销量极佳的ADO andADO . NETExamples andBestPractices一书。

Bill与Peter Blackburn还合著了（Hitchhikers Guide to SQZ Server 2000 Reporting Services fAddison . Wesley）一书。

Bill最新的著作是Hitchhikers Guide to SQL Server Everywhere，这也是他撰写的第一本电子书。

Bill为SQL Server Magazine、MSDN以及其他杂志撰写前瞻性的文章，他同时也是SQL Server Magazine的优秀编辑。

除此之外，Bill每两周为Processor . COMmagazine杂志撰写社论。

他是一位顶级的演讲家，曾在TechEd的主要会议，DevWeek、Dev Connections、SQL Connections、VBUG以及其他国际会议上发表演讲。

Bill也是Microsoft的MVP和INETA Speaker ' S Bureau的成员之一。

#### 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>