

## <<云计算与Azure平台实战>>

### 图书基本信息

书名：<<云计算与Azure平台实战>>

13位ISBN编号：9787302258377

10位ISBN编号：7302258376

出版时间：2011-7

出版时间：清华大学

作者：詹宁斯

页数：348

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>

## <<云计算与Azure平台实战>>

### 内容概要

本书涉及服务器端和客户端在本地Azure Development Fabric下的Visual Studio2008、.NET Framework 3.5、Windows Azure软件开发包（Software Development Kit，SDK）、.NET服务SDK、SQL Azure SDK和ADO.NET数据服务编程。

示例程序演示了基于Azure

Blob、表和队列的数据存储与检索，基于ASRNE7成员资格和Azure访问控制服务的用户身份验证和授权，用服务总线和它的队列与路由实现服务端与客户端的相互连接，用.NET服务和VS的图形界面的工作流设计器植入工作流。

大部分示例代码使用示例StorageClient库以简化传统.NET对象编程而不是生硬的HTTPS请求和响应。

## <<云计算与Azure平台实战>>

### 作者简介

Roger Jennings是一名多产作家，也是Microsoft.NET n层数据库应用程序及基于SQLServer的数据敏感的Windows通信基础(WCF)Web服务方面的专业顾问。他还是一名Beta测试员，测试过从Visual Basic 2.0专业扩展(代号为Rawhide)和SQL Server 4.21版开始的大部分版本，以及Visual Studio的所有版本。

Roger的26本与计算机相关的英文书籍印数超过125万册，它们已经被翻译成20多种语言。

他的作品包括：Professional

ADO.NET 3.5 with LINQ and the Entity

Framework(Wiley/Wrox出版社)、Expert One-on-One Visual Basic 2005

Database Programming(Wiley/Wrox出版社)、三版Database Developer's Guide to

Visual Basic(SAMS出版社)、两版Access Developer's

Guide(SAMS出版社)、11版Special Edition Using

Microsoft Access(QUE出版社)，以及两版Special Edition Using

Windows NT 4.0 Server(QUE出版社)。

他撰写面向开发人员的书籍，包括为QUE出版社撰写的关于Windows

3.1多媒体、Windows 95和Windows 2000 Server的书籍；为Osborne

McGraw-Hill教育出版集团撰写的Active Directory Group Policy和Visual Basic

Web服务方面的书籍；为Microsoft出版社撰写的Microsoft Office InfoPath 2003

SP-1方面的书籍。

Roger担任Redmond媒体集团的Visual Studio

Magazine杂志及其前身(即Fawcette技术出版物)的Visual Basic Programmer's

Journal期刊的特约编辑有15年之余。

他的文章也经常出现在Redmond Magazine杂志上，他还为Redmond Developer News撰写“技术简介”和封面故事。

从Wang 700计算器和后来的Wang

BASIC微计算机驱动的实时医学数据获得与药品处理控制系统开始，Roger具有30多年的相关计算机经验。

他是OakLeaf系统和一家北方加州软件咨询公司的主要开发人员，他也是OakLeaf

Systems博客(<http://oakleafblog.blogspot.com>)的作者。

他的OakLeaf CFR(Code of

Federal Regulations)ASRNET

Web服务示范获得了Microsoft.NET水平解决方案最佳奖(<http://bit.ly/Balng>

, [www.microsoft.com/presspass/features/2002/aug02/08-07netwinners.msp](http://www.microsoft.com/presspass/features/2002/aug02/08-07netwinners.msp))。

## <<云计算与Azure平台实战>>

### 书籍目录

#### 第I部分 Windows Azure平台简介

##### 第1章 云计算概述

1.1 把应用程序和服务迁移到云上的原因

1.2 云计算的起源

1.2.1 无盘工作站和瘦客户端

1.2.2 网络电视及其衍生品

1.2.3 上网本客户端

1.2.4 应用服务提供商和软件即服务

1.2.5 Web托管服务

1.3 云计算和一切即服务

1.4 云计算本体

1.5 云计算的关注点

1.6 小结

##### 第2章 Windows Azure平台的体系结构

##### 第3章 分析Windows Azure操作系统

##### 第4章 可扩展的Azure表存储与Blob存储

#### 第II部分 在企业中利用云服务

##### 第5章 最小化转移到Azure云服务时的风险

##### 第6章 验证和授权服务用户

##### 第7章 优化Azure表的可扩展性和性能

##### 第8章 使用Azure队列传递消息

#### 第III部分 使用Azure服务高级技术

##### 第9章 使用.NET访问控制服务进行用户身份验证

##### 第10章 使用.NET服务总线互连服务

##### 第11章 .NET服务总线队列和路由器

#### 第IV部分 使用SQL Azure服务

##### 第12章 管理SQL Azure的账户和数据库

##### 第13章 探讨SQL Azure数据库的关系特性

章节摘录

版权页：插图：共享服务器托管——从一台物理服务器和同一个操作系统实例运行多个站点。共享服务器托管对每个网站的著作权的保护相对较少，因为几个服务运行在包括操作系统实例在内的共享资源之上。

大多数免费和低成本的服务（每月费用在30.00美元以下）使用共享服务器托管。这种方式通常的做法是提供大约1GB的存储空间和每月1TB的Internet流量并按月收取基本费用，对额外的容量和流量收取附加费用，但很少收取安装费。

虚拟专用服务器（VPS）——也称为虚拟专用服务器托管，它能在虚拟情况下隔离操作系统和Web服务器，允许一个网站从逻辑上与其在同一个或多个物理计算机群集上的其他网站隔离开。VPS托管提供了额外的安全性，它的收费是每月40美元或更高，这取决于增加的存储器和流量限制。小型电子商务网站通常使用VPS托管。一些公司为VPS托管收取少量的安装费用。

专用服务器托管——把物理上的Web服务器租给那些为了提高安全性而采取内容隔离的经营者，而经营者每月需要付出200美元或更多的费用，具体收费要根据资源供给的情况。通常专用服务器托管是收取安装费的。

场地出租——将网站经营者的服务器和存储设备放到称为数据中心的场所中，通常该封闭场所都具有严格的出入制度。

主机代管是Web托管的各种方式中唯一不需要托管公司提供Web服务器和应用服务器的类型。主机代管服务商提供Internet接入、电源、冷却方式、消防、数据备份以及其他安全服务。主机代管服务通常用于面向内容的大型网站与大中型电子商务网站。安装费及月租费取决于占用的场地面积、消耗的电量 and 网络流量。

## <<云计算与Azure平台实战>>

### 编辑推荐

《云计算与Azure平台实战》：基于云的应用程序使共享数据变得容易，Azure平台将单个公司的服务器以及Web站点的处理和存储转移到微软巨大的数据中心。

基于《云计算与Azure平台实战》一书，Roger Jennings概述了云计算，并分享了他在Windows Azure存储服务（表、Blob和队列）和Web、Worker，以及.NET服务应用程序方面的实际编程。

读者将学会如何基于Azure组件进行编程，最后两章涵盖了新的SQL Azure数据库和工作流功能。

<<云计算与Azure平台实战>>

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>