第一图书网, tushu007.com

<<Windows Azure从入门到精>>

图书基本信息

书名：<<Windows Azure从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302278252

10位ISBN编号：7302278253

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：布鲁内蒂

页数：238

译者：龙吟晖

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

内容概要

本书针对微软的云计算平台windows azure，循序渐进地介绍了如何构建和管理云端的可扩展应用，一次一个知识点，同时辅之以适当的练习，可帮助读者轻松掌握基本的编程技能，掌握windows azure云计算平台的核心服务和特性，是一本理想的入门教程。

本书实用性强，操作性强，适合对windows azure感兴趣的所有读者阅读。

作者简介

作者：(意大利)布鲁内蒂(Roberto Brunetti) 译者：龙吟晖布鲁内蒂，(Roberto Brunetti)，是一名经验丰富的顾问、培训师和作者。
他是Dev Leap的创始人之一，这家公司专门为专业开发人员提供高质量的内容和咨询服务。
他还是Think Mobile的创办人，这是意大利最大的移动开发社区。
他定期在行业大会上发表演讲，并与微软(意大利)公司紧密合作。
推广活动和开设培训课程。

书籍目录

第1章 云计算基础
1.1 云计算的方式
1.1.1 基础结构即服务
1.1.2 软件即服务
1.1.3 平台即服务
1.1.4 定义云服务
1.2 长期展望
1.3 windows azure作为paas方案
1.3.1 小公司的大好机遇
1.3.2 大公司的大好机遇
1.4 windows azure和云计算
1.5 小结
第2章 windows azure平台基础
2.1 操作系统
2.2 服务创建
2.3 windows azure存储
2.4 工作者角色
2.5 虚拟机角色
2.6 windows azure appfabric
2.6.1 服务总线
2.6.2 访问控制
2.6.3 缓存服务
2.6.4 集成服务
2.6.5 复合应用程序
2.7 sql azure
2.8 小结
第3章 创建web角色项目
3.1 sdk
3.2 windows azure tools for visual studio
3.3 webrole项目模板
3.4 云项目
3.5 部署到windows azure
3.6 配置和升级
3.7 服务定义文件
3.8 角色属性
3.9 小结
3.10 快速参考
第4章 windows azure存储
4.1 本地存储
4.2 windows azure存储帐户
4.3 windows azure management tool
4.4 bolb api
4.5 小结
4.6 快速参考
第5章 表、队列和工作者角色

5.1 表服务
5.2 队列服务
5.3 小结
5.4 快速参考
第6章 windows azure操作系统
6.1 live id、订阅和记帐
6.2 地缘组
6.3 内容交付网络(cdn)
6.4 证书
6.5 诊断
6.6 小结
6.7 快速参考
第7章 构建appfabric解决方案
7.1 windows azure appfabric组件
7.2 服务总线
7.3 直接连接
7.4 绑定
7.5 http for management uri
7.6 小结
7.7 快速参考
第8章 wcf数据服务和odata
8.1 astoria项目
8.2 wcf数据服务
8.3 基本构建单元
8.4 wcf数据服务
8.5 查询和关系
8.6 筛选、排序和分页
8.7 wcf数据服务客户端
8.8 .net framework客户端
8.9 安全性简介
8.10 小结
8.11 快速参考
第9章 使用sql azure
9.1 sql azure功能
9.2 sql azure数据库访问
9.3 在云端创建数据库服务器
9.4 sql azure访问
9.5 sql azure关系引擎功能
9.6 现有数据库的迁移
9.7 sql azure迁移向导
9.8 小结
9.9 快速参考
第10章 从任何地方访问azure服务
10.1 创建存储帐户项目
10.2 从php访问存储帐户
10.3 使用http和rest
10.4 小结

10.5 快速参考
第11章 应用程序构架
11.1 多层解决方案的特征
11.2 数据访问层
11.3 服务代理
11.4 小结

章节摘录

版权页：插图：最后，在经历了所有这些初期的磨难，假定公司成功部署（或售出）了应用程序，用户开始使用它。
随着用户数量的增长，公司必须购买新硬件，并由新雇佣的员工或者通过外部顾问服务来重新配置整个系统。
如果应用程序取得成功，用户数量急剧增加，这可能带来极大的问题。
即使来自应用程序的收入高于预期（这些收入可用来改进系统1，硬件故障和其他问题也会接踵而来。
（墨菲定律说：“ 一件事可能会出错，就肯定会出错。
”）大公司可能有足够的人才储备和容错硬件来应对这样的事件。
在这种情况下，问题可由内部工作人员及时纠正。
但是，如果公司选择外部的顾问服务，就必须花更多的钱解决问题。
除此之外，期间还会因为服务器宕机而发生服务中断。
一般情况下，小公司会试图花费较少的钱来获取外部服务，购买他们认为需要的东西。
但他们有时低估了墨菲定律。
另一方面，如果用户数量低于预期，公司又可能浪费金钱购买了规模过大的硬件。
如果公司有强力的市场营销部门，可能会对应用程序或服务进行推广。
一般情况下，推广期间会为新客户提供免费试用。
从营销角度看，这样做无可厚非。
但是，它可能导致流量在市场推广期间显著升高。
这会造成两个方面的问题：·现有用户因为服务质量下降而要求退款；·试用用户访问网站困难，不会愿意购买如此慢的服务。
如果是电子商务网站，可以想象在网站推广期间发生的事情。
现有客户会在浏览网站时遭受延迟，新客户会发现网站表现差劲。
遇到这种情况，从技术角度看最简单的解决方案就是提升硬件等级，但站在现实的角度，费用常常使这个方案显得不现实。
还有另一个因素需要考虑。
应用程序的访问者数量如果超过预期，会发生所谓的“ 高峰时刻 ”。
例如，电子商务网站用户数量会在节假日、新产品发布日或者新时尚季开始时达到高峰。
类似地，财务应用程序的用户数量通常在月末或财年结束时达到高峰，而旅游应用程序的用户数量在每年公共假日开始前达到高峰。
即使在企业内部使用的应用程序也有高峰时刻，比如月末进行一些任务（比如薪水处理）时，或者在每个工作日开始和结束的时候。

编辑推荐

《Windows Azure从入门到精通》编辑推荐：《Windows Azure从入门到精通》将指导读者使Windows Azure计算平台循序渐进地构建和管理云端的可扩展应用，一次一个知识点，同时辅之以适当的练习。是读者掌握基本编程技能的理想入门教程。
《Windows Azure从入门到精通》通过实用性强的动手练习来帮助读者掌握Windows Azure云计算平台的核心服务和特性。
重要主题：帮助读者将现有编程技能拓展到云端开发模型，构建一个简单的Web应用，并在云端进行部署，创建一个工作项目来执行后端应用处理，使用Windows Azure Storage保存持久化数据，使用SQL Azure来开发云端的可扩展数据库应用，使用Windows Azure App Fabric连接到多个云端的应用，设计一个可伸缩的多层解决方案以满足不同用户的不同需求。

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