

<http://aka.ms/onecode>

Windows Azure示例介绍

使用WCF Data Services和Windows Azure AppFabric Service Bus向Internet提供内部数据

陈吉 Windows Azure Support Engineer
Email: allenc@microsoft.com

头疼的Bug，糟糕的代码，崩溃的调试.....作为开发人员的你，遇到上述任何一种情况中的可能会陷入抓狂。有没有想过有一天，如果能直接获得需要的代码，编程的活儿就轻松多了。

微软一站式示例代码库 (Microsoft All-In-One Code Framework) 由微软社区技术支持团队为您倾力呈现。我们从MSDN论坛、热门的社交网络、和多个开发者社区聆听开发者最关心和最烦恼的问题。根据这些问题，我们编写相应的代码示例，并以很短的周期发布更新。以方便开发者[下载参考](#)。通过这些示例代码，可以让开发人员轻松解决典型的编程问题，真正做到事半功倍。

WCF Data Services与服务 Bus

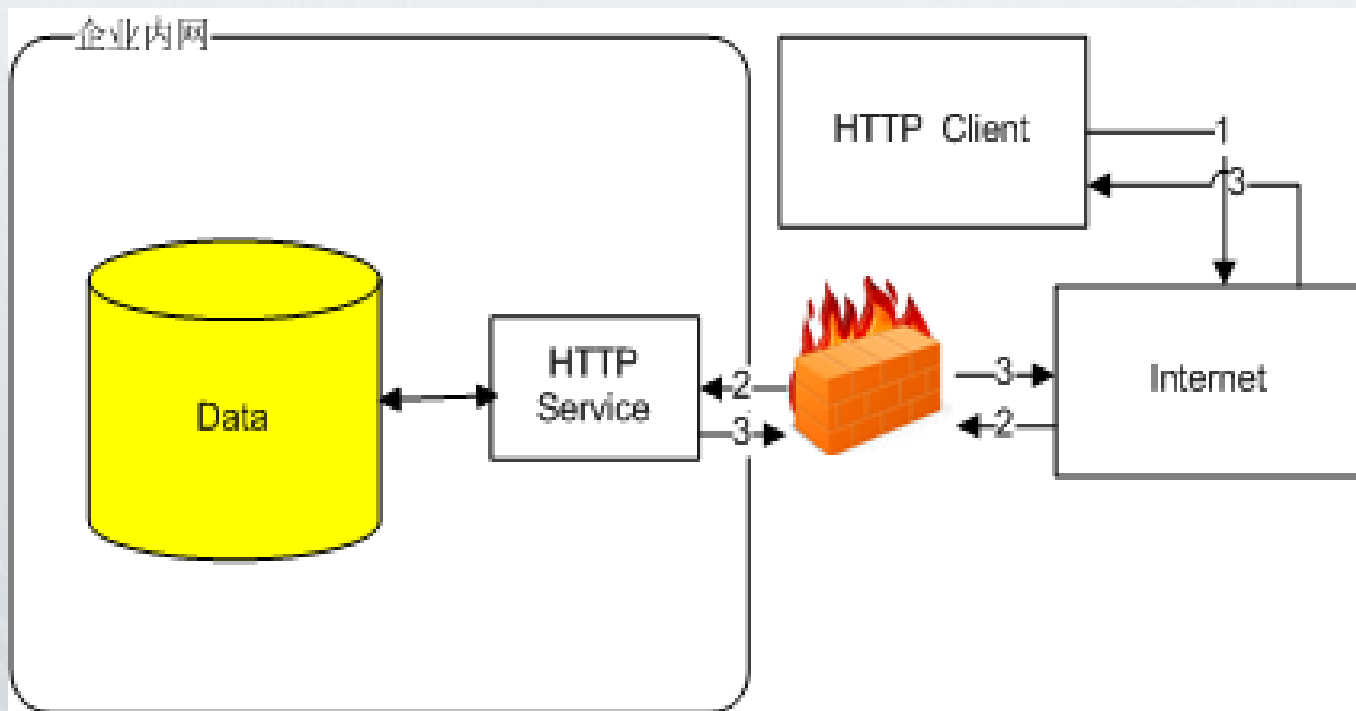
WCF Data Services

帮助我们将任意数据以基于HTTP的Odata协议方式暴露出来，实现对数据的CRUD等操作。

Windows Azure AppFabric Service Bus

帮助我们将局域网内任意一台机器上的WCF服务能够被Internet上的用户所访问。

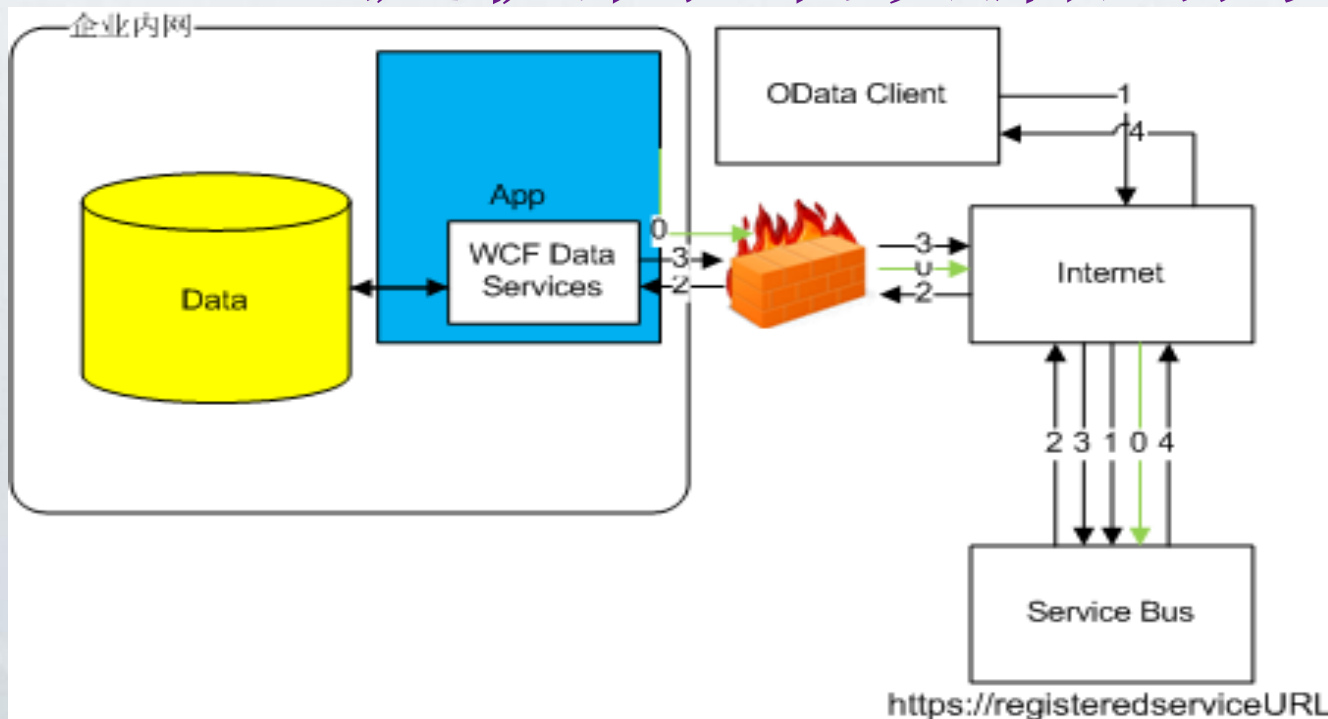
向Internet提供内部数据的方法



传统方法的一些问题:

1. 所暴露端口与公司IT策略冲突问题
2. 客户端请求如何传递到服务器的问题
3. 负载平衡问题
4. 扩展性等问题

向Internet提供内部数据的方法



使用WCF Data Services与Service Bus之后:

1. IT 策略为允许outbound 80/443端口即可
2. 任何局域网内机器均可作为服务器, 无需额外IT设置
3. Service Bus自带负载平衡支持
4. WCF Data Services提供的扩展性支持。OData标准化

Demo: CSAzureServiceBusWCFDS

Labs环境

http://blogs.msdn.com/b/azchina/archive/2010/04/29/appfabric_5f00_labs.aspx

获取更多MSDN资源

- **MSDN 中文网站**
<http://msdn.microsoft.com/zh-cn/>
- **MSDN 代码库**
<http://code.msdn.microsoft.com/>
- **MSDN 开发中心**
<http://msdn.microsoft.com/zh-cn/aa937802.aspx>
- **MSDN Webcast 中文网络广播**
<http://msdn.microsoft.com/zh-cn/dd796167>
- **MSDN 免费中文速递邮件**
<http://msdn.microsoft.com/zh-cn/aa570311>
- **MSDN 中文技术论坛**
<http://social.msdn.microsoft.com/Forums/zh-CN/categories>

Microsoft[®]

Be what's next.™