

# Windows Azure 网站与 iOS 和Android

姓名  
职位  
公司

@twitter  
Email 地址  
网站



# 议程



复习Windows Azure 网站

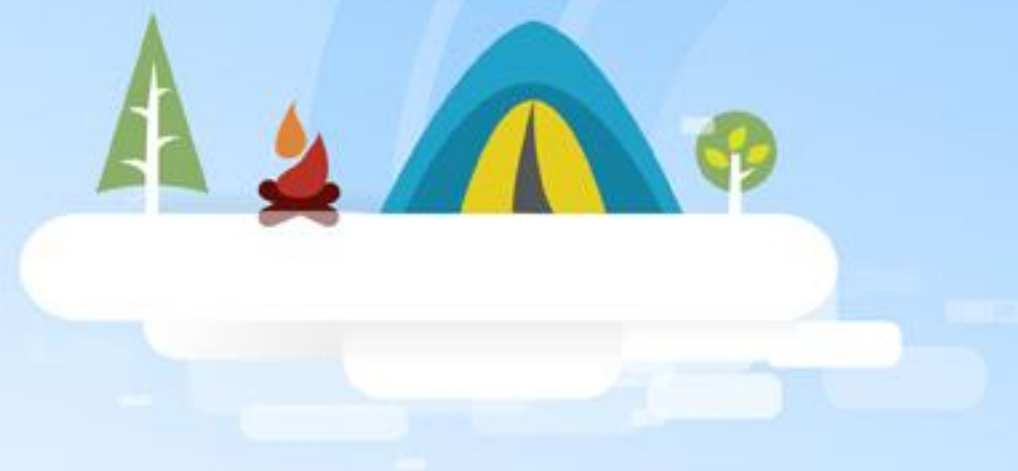
服务层选项

存储

连接

演示

Windows Azure 网站



# Windows Azure 网站



简单开始



智能编码



上线

# 简单开始



建立10个免费的网站

瞬间建立新网站

很容易管理并扩展您的网站

自动的负载平衡并在多实例间共享存储

扩展规模到保留的实例中来改善性能

# 智能编码



使用 ASP.NET, ASP, PHP, 或 Node.js

SQL Azure 或MySQL 数据库

从开源的应用入手

用VS 和WebMatrix进行部署

支持任何平台(Windows, OSX, Linux)上的任何网页开发工具

# 上线



为快速迭代准备的快速部署

用Team Foundation Server (TFS) 和Git进行集成的代码控制

内嵌的性能和数据使用监视

快速访问请求日志、失败请求诊断和诊断日志

# 服务层





# Web 服务层



PHP (we'll use this today)

Node.js

ASP .NET

ASP

# PHP 和Node!

PHP / Node.js!

与OSX / Linux兼容

不需要Visual Studio 或.NET

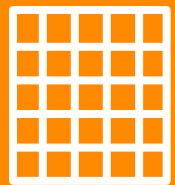


存储



# 存储：我们有什么选择？

表格



优势：  
非关系型的存储  
可大规模向外扩展

Blobs



优势：  
大文件，或者...只是文件

队列



优势：  
固定的异步消息  
入队，出队

数据库



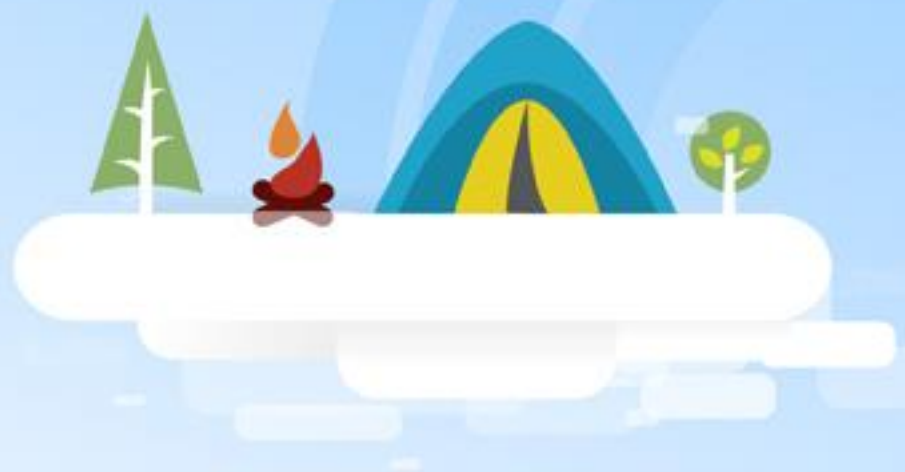
优势：  
关系型数据库

# 支持的数据库



# 建立一个PHP网站

演示



# 用iOS 和Android连接



# 连接

iOS: NSURLConnection

普通的HTTP 请求

Android: HttpURLConnection

普通的HTTP 请求





# URL 缩短服务

## 演示



# 使用存储和MySQL



MySQL 不适合存储文件

Windows Azure Blob 存储会更好

用 PHP 得到一个SAS

用这个SAS 从你的应用上传

# 地理位置

## 演示



The Microsoft logo is displayed in its classic blue, italicized sans-serif font. It is positioned on the left side of the slide, set against a light blue background that features a subtle pattern of white stars and sparkles, giving it a celestial or dreamlike feel.

# **Microsoft<sup>®</sup>**

© 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries.

The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.

Translated to Chinese Simplified Version by Shanghai Yungoal Info Tech Co., Ltd.[YunGoal](#)