

您的潜力, 我们的动力

Microsoft[®]

微软(中国)有限公司

ASP.NET AJAX的全球化与本地化功能

赵劼

MSDN特邀讲师

jeffz@live.com

本次课程内容包括

- 全球化与本地化的定义
- ASP.NET中全球化与本地化的支持
- ASP.NET AJAX中全球化与本地化的支持

- Globalization is the process of designing and developing applications that function for multiple cultures.
- 全球化是一个面向多种文化开发和设计一个应用程序的过程。

- Localization is the process of customizing your application for a given culture and locale.
- 本地化是面向特定文化和地区定制应用程序的过程

全球化 vs. 本地化

- 关键字:
 - 全球化: 面向多种文化, 设计
 - 本地化: 面向特定文化, 定制
- 结论:
 - 全球化为应用程序提供多文化的支持
 - 本地化“全球化”带来的支持进行定制
 - 两者密不可分

ASP.NET的全球化功能

- ASP.NET提供了从Global资源文件中提取数据的功能
- 确定从哪个文化的Global资源文件中提取
 - `this.Page.UICulture`
 - `Thread.CurrentThread.CurrentUICulture`
- 确定对象 → 字符串的格式
 - `this.Page.Culture`
 - `Thread.CurrentThread.CurrentCulture`

ASP.NET的本地化功能

- ASP.NET的Page模型提供了从资源文件中提取数据的功能
- ASP.NET的Globalization与Localization的概念很相似，功能也非常接近，一般不主动区分它们。

您的潜力. 我们的动力

Microsoft[®]

微软(中国)有限公司

DEMO 1

ASP.NET的本地化与全球化 功能

ASP.NET AJAX的全球化功能

- ASP.NET AJAX的全球化功能仅涉及到对象 → 字符串的转换格式
 - 不涉及Global资源文件
 - 仅取决于Culture, 与UICulture无关

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

DEMO 2

ASP.NET AJAX的全球化脚本 功能

ASP.NET AJAX的本地化功能

- 脚本名称加上Culture名即可
 - 基于字符串拼接
 - 仅由UICulture决定

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

DEMO 3

ASP.NET AJAX的本地化脚本 功能

本地化 vs. 全球化 @ASP.NET AJAX






- 在ASP.NET AJAX中, 本地化和全球化可以说无半点联系, 在使用过程中也不要和一些概念牵扯太多

获取更多MSDN资源


- **MSDN中文网站**
<http://www.microsoft.com/china/msdn>
- **MSDN中文网络广播**
<http://www.msdnwebcast.com.cn>
- **MSDN Flash**
<http://www.microsoft.com/china/newsletter/case/msdn.aspx>
- **MSDN开发中心**
<http://www.microsoft.com/china/msdn/DeveloperCenter/default.msp>

Question & Answer

如需提出问题，请单击“提问”按钮并在随后显示的浮动面板中输入问题内容。一旦完成问题输入后，请单击“提问”按钮。

 **问题和解答 (无问题)**  

在此会议中尚未解答任何问题。

要向演示者提问，请在此处键入问 

提问(A)

删除(D)

问题管理器(Q)

您的潜力. 我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Microsoft®