

Workflow Service

赵俊其
微软(中国)
平台和开发技术部

议程

- 什么是Workflow Service
- 为什么要有Workflow Service
- Workflow Service的内容
- 如何使用Workflow Service
- Demo

什么是Workflow Service

- 顾名思义，就是Workflow + Service
- Windows Workflow Foundation和Windows Communication Foundation的整合
- 作为.NET Framework 3.5的一部分，提供WF和WCF之间的互操作

为什么要有Workflow Service

- .NET3.0 时WF和WCF是不能互相调用的
- WF和WCF是需要相互调用的
 - WF的一个步骤需要调用外部服务
 - WCF服务内部需要 workflow 支持
- .NET3.5通过Workflow Service提供了WF和WCF的整合

Workflow Service的内容

- 在Workflow中调用WCF服务（把WCF作为Workflow的一部分）
- 把Workflow封装成一个WCF服务

如何使用Workflow Service

- Workflow调用WCF服务
 - SendActivity

- Workflow封装成WCF
 - ReceiveActivity

Workflow Service

DEMO

回顾

- 什么是Workflow Service
- 为什么要有Workflow Service
- Workflow Service的内容
- 如何使用Workflow Service
- Demo

资源

- Workflow Service

<http://msdn2.microsoft.com/en-us/magazine/cc164251.aspx>

- WF Samples

<http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/ms741723.aspx>



感谢大家！

Microsoft[®]