

## <<WCF技术内幕>>

### 图书基本信息

书名：<<WCF技术内幕>>

13位ISBN编号：9787560962979

10位ISBN编号：7560962971

出版时间：2010年7月

出版时间：华中科技大学出版社

作者：Justin Smith

页数：268

译者：徐雷

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>

## <<WCF技术内幕>>

### 前言

WCF全称Windows Communication Foundation，是Microsoft为构建面向服务的应用提供的分布式通信编程框架，是.NET Framework的重要组成部分。

使用该框架，开发人员可以构建跨平台、安全、可靠和支持事务处理的企业级互联应用解决方案。自WCF框架推出以后，国内外陆续出现了10多本有关WCF的书籍，但是在众多的图书里选择出经典的书籍来学习也是一件非常难的事情。

如何学习WCF，如何更深入地学习WCF？

应该是很多读者面对的问题。我在之前写过一篇《WCF学习经验分享，如何更好地学习WCF》的文章，对WCF学习涉及的问题做过详细系统的介绍。

在WCF学习书籍的选择中，我首推的就是《Programming WCF Services》（中文版的名称为《WCF服务编程》），Juval Lowy著。

这本书是非常经典的WCF初中级教程，内容非常详细，知识点也很系统。

要深入学习WCF，首选的书籍就是这本Justin Smith先生所著（《Inside Microsoft Windows Communication Foundation》）。

这是一本在世界范围内唯一一本深入介绍WCF框架底层实现机制的开发之作，属于WCF的高级教程。

该书中文名字，为了延续Inside系列书籍的风格，定为《WCF技术内幕》（COM的经典著作《Inside COM》杨秀章翻译，《COM技术内幕》）。

## <<WCF技术内幕>>

### 内容概要

《WCF技术内幕》分为3部分。

第1部分介绍WCF，描述了面向服务应用系统（SOA）的原则，介绍了主要的WCF子系统，描述了这些子系统之间如何交互。

第2部分主要包括面向服务、消息的概念，以及WCF架构等3部分内容，从高层次上说，WCF由两个基本的层组成：通道层和服务模型层，第2部分“WCF通道层”和第3部分“WCF服务模型层”分别描述了通道层和服务模型层。

第2部分首先描述了消息类型，然后描述了通道和通道管理器。

第3部分涵盖绑定、契约、分发器和客户端。第2部分和第3部分的每个章节剖析了各自相关主题的重要类型，并且提供了示例代码去阐述这些知识。

## <<WCF技术内幕>>

### 作者简介

Justin Smith，现在在微软作为技术的传播者，是微软的技术专家。  
加入微软之前，Justin曾经作为作家、讲师和顾问工作在Wintellect（Jeffrey Richter的同事）。  
曾经听过Justin的课程或与他一起工作过的人都知道，Justin可以将复杂的思想通过通俗易懂的语言讲述出来。

## <<WCF技术内幕>>

### 书籍目录

第1部分 WCF介绍 第1章 蓝月亮 第2章 面向服务 第3章 消息交换模式、拓扑和编排 第4章 WCF101第2部分 WCF通道层 第5章 消息 第6章 通道 第7章 通道管理器第3部分 WCF服务模型层 第8章 绑定 第9章 契约 第10章 分发器和客户端索引作者介绍

章节摘录

插图：从过程来说，有许多人处理过我们发送的信件。但是我们很希望知道从处理信件的人那里的确定操作。比如，希望他们不要打开信件或修改内容，也同样希望每个信件处理人员尽量把信送到想寄的人那里等。

不论是处理的过程还是实际地址，这些消息的路径节点就是中介者。说了很多，这里给出中介者的定义：中介者对发送者是不可见的，并且处于发送者和接收者中间。辨别中介者同样比较困难。

在邮寄信件的例子里，邮递员是不是简单捡起信件然后把它交给另外一个邮递员？下一个邮递员是不是继续向前投递给下一个邮递员？如果他或她向前发送一个信件，那么邮递员不就是初始发送者吗？事实就是如此，每个处理信件的邮递员在流程里都会向前发送信件。每个邮递员都会从另外一个邮递员或发送者处接收信件。逻辑上，邮递员对发信人而言是不可见的，因此发信人不会特地写明地址。同样，邮递员不会创建一个消息，他们只是简单地处理和投递消息。

## <<WCF技术内幕>>

### 编辑推荐

《WCF技术内幕》由华中科技大学出版社出版。

#### 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>