

微软.NET程序员系列

- ◆ .NET框架1.1类库官方文档
- ◆ .NET框架1.1命名空间大全
- ◆ 以词典形式编排使结构一目了然

Microsoft®

.NET

框架1.1类库参考手册

第4卷: System.Runtime.Remoting至
System.Timers

(美) 微软公司 著

东方人华 译
Visual Studio .NET产品组 审校

Microsoft
.net



清华大学出版社

微软.NET 程序员系列

Microsoft .NET 框架 1.1 类库参考手册

第 4 卷: System.Runtime.Remoting 至 System.Timers

(美) 微软公司

著

东方人华

译

Visual Studio .NET 产品组

审校

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书是.NET 框架 1.1 类库参考手册 7 卷中的第 4 卷,其内容包括 System.Runtime.Remoting 至 System.Timers 命名空间完整而详细的内容。每个命名空间包括类、枚举、接口等条目,这些条目下又包括方法、属性、构造函数等子条目。本书内容与形式以方便读者查阅为原则进行版式设计,是开发.NET 程序必备的工具书。

本书主要是面向.NET 程序员参考查阅,图书馆、研究所、公司、实验室等可作为工具书收录。

Microsoft .NET 框架 1.1 类库参考手册第 4 卷: System.Runtime.Remoting 至 System.Timers
Microsoft .NET Framework 1.1 Class Library Reference Volume 4: System.Runtime.Remoting through System.Timers (ISBN 0-7356-1555-1)
Microsoft Corporation

Copyright © 2003 by Microsoft Corporation.

Original English Language Edition Copyright © 2003 by Microsoft Corporation.
Published by arrangement with the original publisher, Microsoft Press,
a division of Microsoft Corporation, Redmond, Washington, U.S.A.

本书中文版由 Microsoft Press 授权清华大学出版社出版。

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2003-0841

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

Microsoft .NET 框架 1.1 类库参考手册第 4 卷: System.Runtime.Remoting 至 System.Timers/(美)微软公司著;
东方人华译.—北京:清华大学出版社,2004
(微软.NET 程序员系列)
书名原文: Microsoft .NET Framework 1.1 Class Library Reference Volume 4: System.Runtime.Remoting
through System.Timers
ISBN 7-302-08138-7

I.M… II.①微…②东… III.计算机网络—程序设计—技术手册 IV.TP393-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 013000 号

出版者:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦
http://www.tup.com.cn 邮 编:100084
社总机:010-62770175 客户服务:010-62776969

文稿编辑:赵飞虎

封面设计:陈刘源

印装者:北京嘉实印刷有限公司

发行者:新华书店总店北京发行所

开 本:185×260 印张:74.75 插页:5 字数:4083 千字

版 次:2004 年 4 月第 1 版 2004 年 4 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-08138-7/TP·5882

印 数:1~2500

定 价:148.00 元(含 1 张光盘)

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系
调换。联系电话:(010)62770175-3103 或(010)62795704。

《微软.NET 程序员系列》序

自 2000 年 6 月微软宣布自己的 .NET 战略以来,在不到两年的时间里, .NET 已经从战略变成现实。 .NET 带来了全新的、快速而敏捷的企业计算能力,也给软件开发商和软件开发人员提供了支持未来计算的高效 Web 服务开发工具。作为微软 .NET 战略的重要组成部分——Visual Studio .NET (中文版)已经于 2002 年 3 月 22 日正式在中国推出。

Visual Studio .NET 是一个功能强大、高效并且可扩展的编程环境。它充分展现了应用程序开发的潜能,并提供了生成应用程序所需的工具和技术。这些应用程序将给当今的企业、机构提供强大的支持,并推动下一代基于 XML Web 服务软件的发展。

有了 Visual Studio .NET,那些对全世界数百万的专业和业余程序员来说曾一度极端复杂、费时费力,甚至让人望而生畏的编程任务现在已不再神秘。更重要的是, Visual Studio .NET 使开发人员能运用既有的技能和知识来迎接新的编程挑战。

在 10 年前, Visual Basic 1.0 成为数以百万计的开发人员的革命性的应用程序开发语言。现在, Visual Studio .NET 为未来的 10 年做好了准备。

微软出版社为了配合 Visual Studio .NET 的推广以及 .NET 技术的普及,邀请 Visual Studio .NET 项目开发组的核心开发人员和计算机图书专业作家精心编写了英文版《微软.NET 程序员系列》丛书;该书自面市以来,在美国图书销量排行榜上一直高居前列,颇受好评,成为程序开发人员和网络开发人员了解 .NET 技术的权威工具书。尤其是《Microsoft .NET Framework 程序设计》一书,长期占据美国及欧洲此类书籍的排行榜冠军位置,程序开发人员不可不读此书。

清华大学出版社为了满足中国广大程序开发人员、网络开发人员学习最新技术的渴望,在微软出版社的配合下,从《微软.NET 程序员系列》这套丛书中精选了 50 余本翻译成中文,以满足国内广大读者的需要。这套丛书阵容庞大(且在不断扩充之中),几乎涵盖了 .NET 技术及其应用的各个方面;也正因为如此,翻译和编辑加工的工作量也大得惊人。但为了保持国外优秀技术图书的魅力,同时使读者领会新技术的真谛,本丛书的翻译和编辑都是经过严格筛选的、具有很高的翻译水平或丰富编辑经验的技术人员;另外,我们还聘请微软公司 Visual Studio .NET 产品组的技术专家审读每一本书,确保在技术上准确无误。

相信这套丛书定会帮助程序开发人员、网络开发人员以及那些具有一定编程基础的中、高级读者,快速、全面地掌握 .NET 技术,协助他们为技术生涯的下一个 10 年做好准备,为培养新一代软件人才,并推动中国软件产业的快速发展起到积极的作用!

这套丛书分为 3 个子系列:技术内幕系列、语言参考系列和程序员系列。目前,已出版和在编的共有 36 本,已从 2002 年 6 月份起陆续和读者见面。

- **技术内幕系列**

目前共有 7 本:

- ◆ 《Visual C++ .NET 技术内幕(第 6 版)》

本书是 Visual C++ 和 MFC 开发的经典著作。它秉承了第 4 版和第 5 版的风格,已根据该编程语言的最新版本 Visual C++ .NET 进行了全面更新和补充,是 .NET 时代的 C++ 程序员必读的教材。此外,本版仍由第 4 版译者潘爱民先生翻译。

- ◆ 《Microsoft .NET Compact Framework 技术内幕》

- ◆ 《Visual Basic .NET 技术内幕》

- ◆ 《Visual C# .NET 技术内幕》

- ◆ 《ADO.NET 技术内幕》

- ◆ 《Microsoft .NET 程序设计技术内幕》

- ◆ 《Visual J# .NET 技术内幕》

- **语言参考系列**

目前共有 3 本:

- ◆ 《Visual Basic .NET 语言参考手册》

- ◆ 《Visual C# .NET 语言参考手册》

- ◆ 《Visual C++ .NET 语言参考手册》

- **程序员系列**

目前共有 27 本。详细书目,请参见本书彩插页。

其中,Microsoft .NET 框架 1.1 类库参考手册(1-7 卷)是 .NET 命名空间大全,直接源自 Microsoft .NET 框架。这 7 卷书包含了 .NET 框架类库命名空间的全部详细信息。帮助开发人员充分利用 .NET 框架来开发 Web 应用程序、客户端应用程序和 XML Web 服务。

随着技术的发展,我们将根据读者的需要,不断增加新的书目。

丛书版式特色

本丛书在风格上力求文字精炼。并采用小 5 号字编排,内容紧凑,版面清晰美观,易于阅读。此外,书中还安排了一些特色段落,提供正文之外的一些细节知识:



注意: 提醒阅读和操作过程中应注意的事项,避免出现错误或问题。



提示: 指点一些操作捷径或实用技巧,使您少走弯路,阅读和操作更为高效。



要点: 总结关键知识点或操作细节,帮助您适时掌握要领。



注: 提示首次出现的编程元素,以及书中涉及到该元素的其他位置以供参考。



警告: 阅读和操作过程中,应特别注意的事项,如果使用不当,可能会导致严重后果。

尽管我们倾心相注,精心而为,总有疏忽纰漏,恳请广大读者不吝赐教与指正,我们定会全力改进,以期在后续工作中得以完善。

本书在创作过程中得到了微软(中国)公司的大力支持。本书能够顺利出版,更是倾注了无数幕后人员的汗水和心力。在此,对他们的辛勤劳动一并表示衷心感谢!

编者

2003年3月

前 言

《Microsoft .NET 框架 1.1 类库参考手册》属于《微软.NET 程序员系列》丛书，共 7 卷。这套书是.NET 框架 1.1 类库大全，采用词典的形式，列出了所有的.NET 命名空间，便于读者查阅和参考。

.NET 框架类库是.NET 框架 SDK 中各种类、接口与值类型的库，它提供对系统功能的访问，而且是各种.NET 框架应用程序、组件与控件编程的基础。

第 1~4 卷涵盖.NET 框架 1.1 中基本的类和基类，它们定义了常用的值与引用数据类型、事件与事件处理程序、接口、属性以及处理异常。

- 第 1 卷包括 System 和 System.CodeDom.Compiler 命名空间。
- 第 2 卷包括 System.Collections 和 System.IO 命名空间，但是不包括 System.ComponentModel 命名空间(第 7 卷)、System.Data 命名空间(第 6 卷)、System.Drawing 命名空间(第 7 卷)。
- 第 3 卷包括 System.IO.IsolatedStorage 和 System.Runtime.InteropServices.Expando 命名空间。
- 第 4 卷包括 System.Runtime.Remoting 和 System.Timers 命名空间。

第 5~7 卷中涵盖的.NET 类可提供各种服务，包括支持数据类型转换、方法参数处理、数学运算、远程与本地程序调用、应用程序环境管理，以及托管和非托管应用程序的监管等服务。

- 第 5 卷包括.NET 框架 1.1 中完整的 System.Web 命名空间。System.Web 命名空间提供的类和接口使浏览器与服务器的通信成为可能。对于 ASP.NET 程序员非常有帮助。
- 第 6 卷包括.NET 框架 1.1 中完整的 System.Xml 命名空间，它对 XML 的处理提供了标准支持。此外还包括 System.Data 命名空间，其中包含组成 ADO.NET 体系结构的类，程序员可以利用它们来生成组件，有效地管理来自多个数据源的数据。
- 第 7 卷包括.NET 框架 1.1 中完整的 System.Windows.Forms 命名空间(用该命名空间中的类创建的应用程序可充分利用 Windows 操作系统中丰富的图形用户界面功能)、System.Drawing 命名空间(用来使用基本的 GDI+图形功能)和 System.ComponentModel 命名空间(其中的类用来实现组件和控件的运行时和设计时行为)。

推出这样的大部头工具书，主要是为了便于读者查阅和浏览，不用再到处搜集查找与某个类或命名空间相关的资料。本书的特点是编排有序，以命名空间分卷，按字母顺序排列命名空间下的各个条目，每一个条目下提供了综述、“备注”、“线程安全”、“示例”、“要求”等内容。因此，与电子文档相比其框架结构更为清晰，也更便于携带。版式上采用双栏形式，布局紧凑，一目了然。

这套书主要是面向.NET 程序员参考查阅，公司、研究所、图书馆、实验室等可作为工具书收录。希望这套书是您在进行.NET 编程时的一个好帮手！

目 录

System.Runtime.Remoting 命名空间	1
ActivatedClientTypeEntry 类	1
ActivatedClientTypeEntry 构造函数	1
ActivatedClientTypeEntry 构造函数(Type, String)	1
ActivatedClientTypeEntry 构造函数(String, String, String)	2
属性	2
ActivatedClientTypeEntry.ApplicationUrl 属性	2
ActivatedClientTypeEntry.ContextAttributes 属性	2
ActivatedClientTypeEntry.ObjectType 属性	2
方法	3
ActivatedClientTypeEntry.ToString 方法.....	3
ActivatedServiceTypeEntry 类	3
ActivatedServiceTypeEntry 构造函数	3
ActivatedServiceTypeEntry 构造函数(Type).....	3
ActivatedServiceTypeEntry 构造函数(String, String).....	4
属性	4
ActivatedServiceTypeEntry.ContextAttributes 属性	4
ActivatedServiceTypeEntry.ObjectType 属性	4
方法	4
ActivatedServiceTypeEntry.ToString 方法.....	4
IChannelInfo 接口	4
属性	5
IChannelInfo.ChannelData 属性	5
IEnvoyInfo 接口	5
属性	5
IEnvoyInfo.EnvoySinks 属性	5
InternalRemotingServices 类	5
InternalRemotingServices 构造函数	5
方法	6
InternalRemotingServices.DebugOutChnl 方法	6
InternalRemotingServices.GetCachedSoapAttribute 方法.....	6
InternalRemotingServices.RemotingAssert 方法	6
InternalRemotingServices.RemotingTrace 方法	6
InternalRemotingServices.SetServerIdentity 方法.....	6
IObjectHandle 接口	7
方法	7
IObjectHandle.Unwrap 方法	7
IRemotingTypeInfo 接口	7
属性	7
IRemotingTypeInfo.TypeName 属性.....	7
方法	8
IRemotingTypeInfo.CanCastTo 方法	8
ObjectHandle 类	8
ObjectHandle 构造函数	8
方法	9
ObjectHandle.InitializeLifetimeService 方法	9

ObjectHandle.Unwrap 方法	9
ObjRef 类	9
ObjRef 构造函数	10
ObjRef 构造函数()	10
ObjRef 构造函数(MarshalByRefObject, Type)	10
ObjRef 构造函数(SerializationInfo, StreamingContext)	10
属性	11
ObjRef.ChannelInfo 属性	11
ObjRef.EnvoyInfo 属性	11
ObjRef.TypeInfo 属性	11
ObjRef.URI 属性	11
方法	12
ObjRef.GetObjectData 方法	12
ObjRef.GetRealObject 方法	12
ObjRef.IsFromThisAppDomain 方法	12
ObjRef.IsFromThisProcess 方法	13
RemotingConfiguration 类	13
属性	13
RemotingConfiguration.ApplicationId 属性	13
RemotingConfiguration.ApplicationName 属性	13
RemotingConfiguration.ProcessId 属性	14
方法	14
RemotingConfiguration.Configure 方法	14
RemotingConfiguration.CustomErrorsEnabled 方法	14
RemotingConfiguration.GetRegisteredActivatedClientTypes 方法	15
RemotingConfiguration.GetRegisteredActivatedServiceTypes 方法	15
RemotingConfiguration.GetRegisteredWellKnownClientTypes 方法	16
RemotingConfiguration.GetRegisteredWellKnownServiceTypes 方法	16
RemotingConfiguration.IsActivationAllowed 方法	16
RemotingConfiguration.IsRemotelyActivatedClientType 方法	17
RemotingConfiguration.IsWellKnownClientType 方法	18
RemotingConfiguration.RegisterActivatedClientType 方法	19
RemotingConfiguration.RegisterActivatedServiceType 方法	20
RemotingConfiguration.RegisterWellKnownClientType 方法	21
RemotingConfiguration.RegisterWellKnownServiceType 方法	23
RemotingException 类	24
RemotingException 构造函数	24
RemotingException 构造函数()	25
RemotingException 构造函数(String)	25
RemotingException 构造函数(SerializationInfo, StreamingContext)	25
RemotingException 构造函数(String, Exception)	25
RemotingServices 类	26
方法	26
RemotingServices.Connect 方法	26
RemotingServices.Disconnect 方法	27
RemotingServices.ExecuteMessage 方法	28
RemotingServices.GetEnvoyChainForProxy 方法	28
RemotingServices.GetLifetimeService 方法	28
RemotingServices.GetMethodBaseFromMethodMessage 方法	29
RemotingServices.GetObjectData 方法	29
RemotingServices.GetObjectUri 方法	30
RemotingServices.GetObjRefForProxy 方法	30

RemotingServices.GetRealProxy 方法	30
RemotingServices.GetServerTypeForUri 方法	31
RemotingServices.GetSessionIdForMethodMessage 方法	31
RemotingServices.IsMethodOverloaded 方法	32
RemotingServices.IsObjectOutOfAppDomain 方法	32
RemotingServices.IsObjectOutOfContext 方法	32
RemotingServices.IsOneWay 方法	33
RemotingServices.IsTransparentProxy 方法	33
RemotingServices.LogRemotingStage 方法	33
RemotingServices.Marshal 方法	33
RemotingServices.SetObjectUriForMarshal 方法	36
RemotingServices.Unmarshal 方法	36
RemotingTimeoutException 类	37
RemotingTimeoutException 构造函数	38
RemotingTimeoutException 构造函数()	38
RemotingTimeoutException 构造函数(String)	38
RemotingTimeoutException 构造函数(String, Exception)	38
ServerException 类	39
ServerException 构造函数	39
ServerException 构造函数()	39
ServerException 构造函数(String)	40
ServerException 构造函数(String, Exception)	40
SoapServices 类	40
属性	40
SoapServices.XmlNsForClrType 属性	40
SoapServices.XmlNsForClrTypeWithAssembly 属性	41
SoapServices.XmlNsForClrTypeWithNs 属性	41
SoapServices.XmlNsForClrTypeWithNsAndAssembly 属性	41
方法	42
SoapServices.CodeXmlNamespaceForClrTypeNamespace 方法	42
SoapServices.DecodeXmlNamespaceForClrTypeNamespace 方法	42
SoapServices.GetInteropFieldTypeAndNameFromXmlAttribute 方法	43
SoapServices.GetInteropFieldTypeAndNameFromXmlElement 方法	43
SoapServices.GetInteropTypeFromXmlElement 方法	44
SoapServices.GetInteropTypeFromXmlType 方法	44
SoapServices.GetSoapActionFromMethodBase 方法	45
SoapServices.GetTypeAndMethodNameFromSoapAction 方法	45
SoapServices.GetXmlElementForInteropType 方法	45
SoapServices.GetXmlNamespaceForMethodCall 方法	46
SoapServices.GetXmlNamespaceForMethodResponse 方法	46
SoapServices.GetXmlTypeForInteropType 方法	46
SoapServices.IsClrTypeNamespace 方法	47
SoapServices.IsSoapActionValidForMethodBase 方法	47
SoapServices.PreLoad 方法	48
SoapServices.RegisterInteropXmlElement 方法	48
SoapServices.RegisterInteropXmlType 方法	49
SoapServices.RegisterSoapActionForMethodBase 方法	49
TypeEntry 类	50
TypeEntry 构造函数	50
属性	51
TypeEntry.AssemblyName 属性	51
TypeEntry.TypeName 属性	51

WellKnownClientTypeEntry 类	51
WellKnownClientTypeEntry 构造函数	51
WellKnownClientTypeEntry 构造函数(Type, String).....	52
WellKnownClientTypeEntry 构造函数(String, String, String)	52
属性	52
WellKnownClientTypeEntry.ApplicationUrl 属性	52
WellKnownClientTypeEntry.ObjectType 属性	52
WellKnownClientTypeEntry.ObjectUrl 属性	53
方法	53
WellKnownClientTypeEntry.ToString 方法	53
WellKnownObjectMode 枚举	53
WellKnownServiceTypeEntry 类	53
WellKnownServiceTypeEntry 构造函数	54
WellKnownServiceTypeEntry 构造函数(Type, String, WellKnownObjectMode)	54
WellKnownServiceTypeEntry 构造函数(String, String, String, WellKnownObjectMode)	54
属性	55
WellKnownServiceTypeEntry.ContextAttributes 属性	55
WellKnownServiceTypeEntry.Mode 属性	55
WellKnownServiceTypeEntry.ObjectType 属性	55
WellKnownServiceTypeEntry.ObjectUri 属性	55
方法	55
WellKnownServiceTypeEntry.ToString 方法	55
System.Runtime.Remoting.Activation 命名空间	56
ActivatorLevel 枚举	56
IActivator 接口	56
属性	56
IActivator.Level 属性	56
IActivator.NextActivator 属性	56
方法	57
IActivator.Activate 方法	57
IConstructionCallMessage 接口	57
属性	57
IConstructionCallMessage.ActivationType 属性	57
IConstructionCallMessage.ActivationTypeName 属性	57
IConstructionCallMessage.Activator 属性	58
IConstructionCallMessage.CallSiteActivationAttributes 属性	58
IConstructionCallMessage.ContextProperties 属性	58
IConstructionReturnMessage 接口	59
UrlAttribute 类	59
UrlAttribute 构造函数	59
属性	59
UrlAttribute.UrlValue 属性	59
方法	60
UrlAttribute.Equals 方法	60
UrlAttribute.GetHashCode 方法	60
UrlAttribute.GetPropertiesForNewContext 方法	60
UrlAttribute.IsContextOK 方法	60
System.Runtime.Remoting.Channels 命名空间	62
BaseChannelObjectWithProperties 类	62
BaseChannelObjectWithProperties 构造函数	62
属性	62

BaseChannelObjectWithProperties.Count 属性	62
BaseChannelObjectWithProperties.IsFixedSize 属性	63
BaseChannelObjectWithProperties.IsReadOnly 属性	63
BaseChannelObjectWithProperties.IsSynchronized 属性	63
BaseChannelObjectWithProperties.Item 属性	63
BaseChannelObjectWithProperties.Keys 属性	64
BaseChannelObjectWithProperties.Properties 属性	64
BaseChannelObjectWithProperties.SyncRoot 属性	64
BaseChannelObjectWithProperties.Values 属性	64
方法	65
BaseChannelObjectWithProperties.Add 方法	65
BaseChannelObjectWithProperties.Clear 方法	65
BaseChannelObjectWithProperties.Contains 方法	65
BaseChannelObjectWithProperties.CopyTo 方法	65
BaseChannelObjectWithProperties.GetEnumerator 方法	66
BaseChannelObjectWithProperties.IEnumerable.GetEnumerator 方法	66
BaseChannelObjectWithProperties.Remove 方法	66
BaseChannelSinkWithProperties 类	66
BaseChannelSinkWithProperties 构造函数	67
BaseChannelWithProperties 类	67
BaseChannelWithProperties 构造函数	68
字段	68
BaseChannelWithProperties.SinksWithProperties 字段	68
属性	68
BaseChannelWithProperties.Properties 属性	68
BinaryClientFormatterSink 类	68
BinaryClientFormatterSink 构造函数	69
属性	69
BinaryClientFormatterSink.NextChannelSink 属性	69
BinaryClientFormatterSink.NextSink 属性	69
BinaryClientFormatterSink.Properties 属性	69
方法	69
BinaryClientFormatterSink.AsyncProcessMessage 方法	69
BinaryClientFormatterSink.AsyncProcessRequest 方法	70
BinaryClientFormatterSink.AsyncProcessResponse 方法	70
BinaryClientFormatterSink.GetRequestStream 方法	71
BinaryClientFormatterSink.ProcessMessage 方法	71
BinaryClientFormatterSink.SyncProcessMessage 方法	72
BinaryClientFormatterSinkProvider 类	72
BinaryClientFormatterSinkProvider 构造函数	72
BinaryClientFormatterSinkProvider 构造函数()	73
BinaryClientFormatterSinkProvider 构造函数(IDictionary, ICollection)	73
属性	73
BinaryClientFormatterSinkProvider.Next 属性	73
方法	73
BinaryClientFormatterSinkProvider.CreateSink 方法	73
BinaryServerFormatterSink 类	74
BinaryServerFormatterSink 构造函数	74
属性	75
BinaryServerFormatterSink.NextChannelSink 属性	75
BinaryServerFormatterSink.Properties 属性	75
BinaryServerFormatterSink.TypeFilterLevel 属性	75

方法	75
BinaryServerFormatterSink.AsyncProcessResponse 方法	75
BinaryServerFormatterSink.GetResponseStream 方法	76
BinaryServerFormatterSink.ProcessMessage 方法	76
BinaryServerFormatterSink.Protocol 枚举	77
BinaryServerFormatterSinkProvider 类	77
BinaryServerFormatterSinkProvider 构造函数	78
BinaryServerFormatterSinkProvider 构造函数()	78
BinaryServerFormatterSinkProvider 构造函数(IDictionary, ICollection)	78
属性	79
BinaryServerFormatterSinkProvider.Next 属性	79
BinaryServerFormatterSinkProvider.TypeFilterLevel 属性	79
方法	79
BinaryServerFormatterSinkProvider.CreateSink 方法	79
BinaryServerFormatterSinkProvider.GetChannelData 方法	79
ChannelDataStore 类	80
ChannelDataStore 构造函数	80
属性	80
ChannelDataStore.ChannelUris 属性	80
ChannelDataStore.Item 属性	81
ChannelServices 类	81
属性	81
ChannelServices.RegisteredChannels 属性	81
方法	82
ChannelServices.AsyncDispatchMessage 方法	82
ChannelServices.CreateServerChannelSinkChain 方法	82
ChannelServices.DispatchMessage 方法	82
ChannelServices.GetChannel 方法	83
ChannelServices.GetChannelSinkProperties 方法	83
ChannelServices.GetUrlsForObject 方法	84
ChannelServices.RegisterChannel 方法	84
ChannelServices.SyncDispatchMessage 方法	84
ChannelServices.UnregisterChannel 方法	85
ClientChannelSinkStack 类	85
ClientChannelSinkStack 构造函数	85
ClientChannelSinkStack 构造函数()	86
ClientChannelSinkStack 构造函数(IMessageSink)	86
方法	86
ClientChannelSinkStack.AsyncProcessResponse 方法	86
ClientChannelSinkStack.DispatchException 方法	86
ClientChannelSinkStack.DispatchReplyMessage 方法	87
ClientChannelSinkStack.Pop 方法	87
ClientChannelSinkStack.Push 方法	87
CommonTransportKeys 类	88
CommonTransportKeys 构造函数	88
字段	88
CommonTransportKeys.ConnectionId 字段	88
CommonTransportKeys.IpAddress 字段	88
CommonTransportKeys.RequestUri 字段	88
IChannel 接口	88
属性	89
IChannel.ChannelName 属性	89

IChannel.ChannelPriority 属性	89
方法	90
IChannel.Parse 方法	90
IChannelDataStore 接口	90
属性	90
IChannelDataStore.ChannelUri 属性	90
IChannelDataStore.Item 属性	90
IChannelReceiver 接口	91
属性	91
IChannelReceiver.ChannelData 属性	91
方法	91
IChannelReceiver.GetUrlsForUri 方法	91
IChannelReceiver.StartListening 方法	92
IChannelReceiver.StopListening 方法	92
IChannelReceiverHook 接口	92
属性	93
IChannelReceiverHook.ChannelScheme 属性	93
IChannelReceiverHook.ChannelSinkChain 属性	93
IChannelReceiverHook.WantsToListen 属性	93
方法	93
IChannelReceiverHook.AddHookChannelUri 方法	93
IChannelSender 接口	94
方法	94
IChannelSender.CreateMessageSink 方法	94
IChannelSinkBase 接口	95
属性	95
IChannelSinkBase.Properties 属性	95
IClientChannelSink 接口	95
属性	96
IClientChannelSink.NextChannelSink 属性	96
方法	96
IClientChannelSink.AsyncProcessRequest 方法	96
IClientChannelSink.AsyncProcessResponse 方法	96
IClientChannelSink.GetRequestStream 方法	97
IClientChannelSink.ProcessMessage 方法	97
IClientChannelSinkProvider 接口	98
属性	98
IClientChannelSinkProvider.Next 属性	98
方法	98
IClientChannelSinkProvider.CreateSink 方法	98
IClientChannelSinkStack 接口	99
方法	99
IClientChannelSinkStack.Pop 方法	99
IClientChannelSinkStack.Push 方法	99
IClientFormatterSink 接口	100
IClientFormatterSinkProvider 接口	100
IClientResponseChannelSinkStack 接口	101
方法	101
IClientResponseChannelSinkStack.AsyncProcessResponse 方法	101
IClientResponseChannelSinkStack.DispatchException 方法	101
IClientResponseChannelSinkStack.DispatchReplyMessage 方法	102
IServerChannelSink 接口	102

属性	102
IServerChannelSink.NextChannelSink 属性	102
方法	103
IServerChannelSink.AsyncProcessResponse 方法	103
IServerChannelSink.GetResponseStream 方法	103
IServerChannelSink.ProcessMessage 方法	104
IServerChannelSinkProvider 接口	104
属性	105
IServerChannelSinkProvider.Next 属性	105
方法	105
IServerChannelSinkProvider.CreateSink 方法	105
IServerChannelSinkProvider.GetChannelData 方法	105
IServerChannelSinkStack 接口	106
方法	106
IServerChannelSinkStack.Pop 方法	106
IServerChannelSinkStack.Push 方法	106
IServerChannelSinkStack.ServerCallback 方法	107
IServerChannelSinkStack.Store 方法	107
IServerChannelSinkStack.StoreAndDispatch 方法	107
IServerFormatterSinkProvider 接口	107
IServerResponseChannelSinkStack 接口	108
方法	108
IServerResponseChannelSinkStack.AsyncProcessResponse 方法	108
IServerResponseChannelSinkStack.GetResponseStream 方法	108
ITransportHeaders 接口	108
属性	109
ITransportHeaders.Item 属性	109
方法	109
ITransportHeaders.GetEnumerator 方法	109
ServerChannelSinkStack 类	109
ServerChannelSinkStack 构造函数	110
方法	110
ServerChannelSinkStack.AsyncProcessResponse 方法	110
ServerChannelSinkStack.GetResponseStream 方法	110
ServerChannelSinkStack.Pop 方法	110
ServerChannelSinkStack.Push 方法	111
ServerChannelSinkStack.ServerCallback 方法	111
ServerChannelSinkStack.Store 方法	111
ServerChannelSinkStack.StoreAndDispatch 方法	111
ServerProcessing 枚举	112
SinkProviderData 类	112
SinkProviderData 构造函数	112
属性	112
SinkProviderData.Children 属性	112
SinkProviderData.Name 属性	113
SinkProviderData.Properties 属性	113
SoapClientFormatterSink 类	113
SoapClientFormatterSink 构造函数	113
属性	114
SoapClientFormatterSink.NextChannelSink 属性	114
SoapClientFormatterSink.NextSink 属性	114
SoapClientFormatterSink.Properties 属性	114

方法	114
SoapClientFormatterSink.AsyncProcessMessage 方法	114
SoapClientFormatterSink.AsyncProcessRequest 方法	115
SoapClientFormatterSink.AsyncProcessResponse 方法	115
SoapClientFormatterSink.GetRequestStream 方法	115
SoapClientFormatterSink.ProcessMessage 方法	116
SoapClientFormatterSink.SyncProcessMessage 方法	116
SoapClientFormatterSinkProvider 类	117
SoapClientFormatterSinkProvider 构造函数	117
SoapClientFormatterSinkProvider 构造函数()	117
SoapClientFormatterSinkProvider 构造函数(IDictionary, ICollection)	117
属性	118
SoapClientFormatterSinkProvider.Next 属性	118
方法	118
SoapClientFormatterSinkProvider.CreateSink 方法	118
SoapServerFormatterSink 类	119
SoapServerFormatterSink 构造函数	119
属性	119
SoapServerFormatterSink.NextChannelSink 属性	119
SoapServerFormatterSink.Properties 属性	120
SoapServerFormatterSink.TypeFilterLevel 属性	120
方法	120
SoapServerFormatterSink.AsyncProcessResponse 方法	120
SoapServerFormatterSink.GetResponseStream 方法	121
SoapServerFormatterSink.ProcessMessage 方法	121
SoapServerFormatterSink.Protocol 枚举	122
SoapServerFormatterSinkProvider 类	122
SoapServerFormatterSinkProvider 构造函数	123
SoapServerFormatterSinkProvider 构造函数()	123
SoapServerFormatterSinkProvider 构造函数(IDictionary, ICollection)	123
属性	123
SoapServerFormatterSinkProvider.Next 属性	123
SoapServerFormatterSinkProvider.TypeFilterLevel 属性	124
方法	124
SoapServerFormatterSinkProvider.CreateSink 方法	124
SoapServerFormatterSinkProvider.GetChannelData 方法	124
TransportHeaders 类	124
TransportHeaders 构造函数	125
属性	125
TransportHeaders.Item 属性	125
方法	125
TransportHeaders.GetEnumerator 方法	125
System.Runtime.Remoting.Channels.Http 命名空间	126
HttpChannel 类	126
HttpChannel 构造函数	127
HttpChannel 构造函数()	128
HttpChannel 构造函数(Int32)	128
HttpChannel 构造函数(IDictionary, IClientChannelSinkProvider, IServerChannelSinkProvider)	128
属性	129
HttpChannel.ChannelData 属性	129
HttpChannel.ChannelName 属性	129

HttpChannel.ChannelPriority 属性	129
HttpChannel.ChannelScheme 属性	129
HttpChannel.ChannelSinkChain 属性	130
HttpChannel.Item 属性	130
HttpChannel.Keys 属性	130
HttpChannel.Properties 属性	131
HttpChannel.WantsToListen 属性	131
方法	131
HttpChannel.AddHookChannelUri 方法	131
HttpChannel.CreateMessageSink 方法	132
HttpChannel.GetUrlsForUri 方法	132
HttpChannel.Parse 方法	132
HttpChannel.StartListening 方法	133
HttpChannel.StopListening 方法	133
HttpClientChannel 类	133
HttpClientChannel 构造函数	135
HttpClientChannel 构造函数()	135
HttpClientChannel 构造函数(IDictionary, IClientChannelSinkProvider)	135
HttpClientChannel 构造函数(String, IClientChannelSinkProvider)	135
属性	136
HttpClientChannel.ChannelName 属性	136
HttpClientChannel.ChannelPriority 属性	136
HttpClientChannel.Item 属性	136
HttpClientChannel.Keys 属性	137
方法	137
HttpClientChannel.CreateMessageSink 方法	137
HttpClientChannel.Parse 方法	138
HttpRemotingHandler 类	138
HttpRemotingHandler 构造函数	138
HttpRemotingHandler 构造函数()	138
HttpRemotingHandler 构造函数(Type, Object)	139
属性	139
HttpRemotingHandler.IsReusable 属性	139
方法	139
HttpRemotingHandler.ProcessRequest 方法	139
HttpRemotingHandlerFactory 类	139
HttpRemotingHandlerFactory 构造函数	140
方法	140
HttpRemotingHandlerFactory.GetHandler 方法	140
HttpRemotingHandlerFactory.ReleaseHandler 方法	140
HttpServerChannel 类	141
HttpServerChannel 构造函数	141
HttpServerChannel 构造函数()	142
HttpServerChannel 构造函数(Int32)	142
HttpServerChannel 构造函数(IDictionary, IServerChannelSinkProvider)	142
HttpServerChannel 构造函数(String, Int32)	143
HttpServerChannel 构造函数(String, Int32, IServerChannelSinkProvider)	143
属性	144
HttpServerChannel.ChannelData 属性	144
HttpServerChannel.ChannelName 属性	144
HttpServerChannel.ChannelPriority 属性	144
HttpServerChannel.ChannelScheme 属性	144