

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3卷: System.IO.IsolatedStorage至
System.Runtime.InteropServices.Expando

(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 3 卷: System.IO.IsolatedStorage 至
System.Runtime.InteropServices.
Expando

(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 3 卷,其内容包括 System.IO.IsolatedStorage 至 System.Runtime.InteropServices.Expando 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 3 卷: System.IO.IsolatedStorage 至 System.Runtime.InteropServices.Expando

Microsoft .NET Framework 1.1 Class Library Reference Volume 3: System.IO.IsolatedStorage through System.Runtime.InteropServices.Expando(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。举报电话: 010-62782989 13901104297 13801310933

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 3 卷: System.IO.IsolatedStorage 至 System.Runtime.InteropServices.Expando/(美)微软公司著; 东方人华译.—北京: 清华大学出版社, 2004. 7

(微软.NET 程序员系列)

书名原文: Microsoft .NET Framework 1.1 Class Library Reference Volume 3: System.IO.IsolatedStorage through System.Runtime.InteropServices.Expando

ISBN 7-302-08137-9

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 013005 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: 冯 涛 张 莉

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: 83 插 页: 5 字 数: 4400 千 字

版 次: 2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-08137-9/TP·5881

印 数: 1~2500

定 价: 149.00 元(含 1 张光盘)

《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;该丛书自面市以来,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,我们会全力改进,以期在后续工作中得以完善。

本丛书在创作过程中得到了微软(中国)公司的大力支持。本丛书能够顺利出版,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

15	IsolatedStorageFileStream 类	15
15	IsolatedStorageFileStream 构造函数	15
16	IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess)	16
16	IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare)	16
17	IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare, int)	17
17	IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare, int, FileAccess, FileShare)	17
18	IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare, int, FileAccess, FileShare, int)	18
	System.IO.IsolatedStorage 命名空间	1
	InNormalizeForIsolatedStorage 接口	1
19	方法	1
	InNormalizeForIsolatedStorage.Normalize 方法	1
20	IsolatedStorage 类	1
21	IsolatedStorage 构造函数	2
21	属性	2
21	IsolatedStorage.AssemblyIdentity 属性	2
21	IsolatedStorage.CurrentSize 属性	2
21	IsolatedStorage.DomainIdentity 属性	2
21	IsolatedStorage.MaximumSize 属性	2
22	IsolatedStorage.Scope 属性	3
22	IsolatedStorage.SeparatorExternal 属性	3
22	IsolatedStorage.SeparatorInternal 属性	3
23	方法	3
23	IsolatedStorage.GetPermission 方法	3
23	IsolatedStorage.InitStore 方法	4
24	IsolatedStorage.Remove 方法	4
24	IsolatedStorageException 类	4
24	IsolatedStorageException 构造函数	5
25	IsolatedStorageException 构造函数()	5
25	IsolatedStorageException 构造函数(String)	5
25	IsolatedStorageException 构造函数(SerializationInfo, StreamingContext)	6
25	IsolatedStorageException 构造函数(String, Exception)	6
26	IsolatedStorageFile 类	6
26	属性	7
26	IsolatedStorageFile.CurrentSize 属性	7
27	IsolatedStorageFile.MaximumSize 属性	7
28	方法	7
28	IsolatedStorageFile.Close 方法	7
28	IsolatedStorageFile.CreateDirectory 方法	7
29	IsolatedStorageFile.DeleteDirectory 方法	8
29	IsolatedStorageFile.DeleteFile 方法	8
29	IsolatedStorageFile.Dispose 方法	9
29	IsolatedStorageFile.Finalize 方法	9
30	IsolatedStorageFile.GetDirectoryNames 方法	9
30	IsolatedStorageFile.GetEnumerator 方法	10
30	IsolatedStorageFile.GetFilesNames 方法	10
30	IsolatedStorageFile.GetPermission 方法	10
31	IsolatedStorageFile.GetStore 方法	11
31	IsolatedStorageFile.GetUserStoreForAssembly 方法	13
31	IsolatedStorageFile.GetUserStoreForDomain 方法	13
31	IsolatedStorageFile.Remove 方法	14
32		

IsolatedStorageFileStream 类	15
IsolatedStorageFileStream 构造函数.....	15
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode).....	16
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess).....	16
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, IsolatedStorageFile).....	17
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare).....	17
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, IsolatedStorageFile).....	18
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare, Int32).....	19
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare, IsolatedStorageFile).....	19
IsolatedStorageFileStream 构造函数(String, FileMode, FileAccess, FileShare, Int32, IsolatedStorageFile).....	20
属性.....	21
IsolatedStorageFileStream.CanRead 属性.....	21
IsolatedStorageFileStream.CanSeek 属性.....	21
IsolatedStorageFileStream.CanWrite 属性.....	21
IsolatedStorageFileStream.Handle 属性.....	21
IsolatedStorageFileStream.IsAsync 属性.....	21
IsolatedStorageFileStream.Length 属性.....	22
IsolatedStorageFileStream.Position 属性.....	22
方法.....	22
IsolatedStorageFileStream.BeginRead 方法.....	22
IsolatedStorageFileStream.BeginWrite 方法.....	23
IsolatedStorageFileStream.Close 方法.....	23
IsolatedStorageFileStream.Dispose 方法.....	24
IsolatedStorageFileStream.EndRead 方法.....	24
IsolatedStorageFileStream.EndWrite 方法.....	24
IsolatedStorageFileStream.Flush 方法.....	25
IsolatedStorageFileStream.Read 方法.....	25
IsolatedStorageFileStream.ReadByte 方法.....	25
IsolatedStorageFileStream.Seek 方法.....	25
IsolatedStorageFileStream.SetLength 方法.....	26
IsolatedStorageFileStream.Write 方法.....	26
IsolatedStorageFileStream.WriteByte 方法.....	26
IsolatedStorageScope 枚举	27
System.Management 命名空间	28
AuthenticationLevel 枚举	28
CimType 枚举	28
CodeLanguage 枚举	29
ComparisonSettings 枚举	29
CompletedEventArgs 类	29
属性.....	30
CompletedEventArgs.Status 属性.....	30
CompletedEventArgs.StatusObject 属性.....	30
CompletedEventHandler 委托	30
ConnectionOptions 类	30
ConnectionOptions 构造函数.....	31
ConnectionOptions 构造函数().....	31
ConnectionOptions 构造函数(String, String, String, String, ImpersonationLevel, AuthenticationLevel, Boolean, ManagementNamedValueCollection, TimeSpan).....	31
属性.....	32

.....	ConnectionOptions.Authentication 属性	.....	32
.....	ConnectionOptions.Authority 属性	.....	32
.....	ConnectionOptions.EnablePrivileges 属性	.....	32
.....	ConnectionOptions.Impersonation 属性	.....	33
.....	ConnectionOptions.Locale 属性	.....	33
.....	ConnectionOptions.Password 属性	.....	33
.....	ConnectionOptions.Username 属性	.....	33
.....	方法	.....	34
.....	ConnectionOptions.Clone 方法	.....	34
.....	DeleteOptions 类	.....	34
.....	DeleteOptions 构造函数	.....	34
.....	DeleteOptions 构造函数()	.....	34
.....	DeleteOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection, TimeSpan)	.....	34
.....	方法	.....	35
.....	DeleteOptions.Clone 方法	.....	35
.....	EnumerationOptions 类	.....	35
.....	EnumerationOptions 构造函数	.....	35
.....	EnumerationOptions 构造函数()	.....	35
.....	EnumerationOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection, TimeSpan, Int32, Boolean, Boolean, Boolean, Boolean, Boolean, Boolean, Boolean)	.....	36
.....	属性	.....	36
.....	EnumerationOptions.BlockSize 属性	.....	36
.....	EnumerationOptions.DirectRead 属性	.....	37
.....	EnumerationOptions.EnsureLocatable 属性	.....	37
.....	EnumerationOptions.EnumerateDeep 属性	.....	37
.....	EnumerationOptions.PrototypeOnly 属性	.....	37
.....	EnumerationOptions.ReturnImmediately 属性	.....	38
.....	EnumerationOptions.Rewindable 属性	.....	38
.....	EnumerationOptions.UseAmendedQualifiers 属性	.....	38
.....	方法	.....	38
.....	EnumerationOptions.Clone 方法	.....	38
.....	EventArrivedEventArgs 类	.....	38
.....	属性	.....	39
.....	EventArrivedEventArgs.NewEvent 属性	.....	39
.....	EventArrivedEventHandler 委托	.....	39
.....	EventQuery 类	.....	39
.....	EventQuery 构造函数	.....	40
.....	EventQuery 构造函数()	.....	40
.....	EventQuery 构造函数(String)	.....	40
.....	EventQuery 构造函数(String, String)	.....	40
.....	方法	.....	40
.....	EventQuery.Clone 方法	.....	40
.....	EventWatcherOptions 类	.....	41
.....	EventWatcherOptions 构造函数	.....	41
.....	EventWatcherOptions 构造函数()	.....	41
.....	EventWatcherOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection, TimeSpan, Int32)	.....	41
.....	属性	.....	42
.....	EventWatcherOptions.BlockSize 属性	.....	42
.....	方法	.....	42
.....	EventWatcherOptions.Clone 方法	.....	42

3E	ImpersonationLevel 枚举	42
3E	InvokeMethodOptions 类	43
3E	InvokeMethodOptions 构造函数.....	43
3E	InvokeMethodOptions 构造函数()	43
3E	InvokeMethodOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection,TimeSpan)	43
3E	方法.....	44
3E	InvokeMethodOptions.Clone 方法.....	44
3E	ManagementBaseObject 类	44
3E	ManagementBaseObject 构造函数.....	44
3E	属性.....	44
3E	ManagementBaseObject.ClassPath 属性.....	44
3E	ManagementBaseObject.Item 属性.....	45
3E	ManagementBaseObject.Properties 属性.....	45
3E	ManagementBaseObject.Qualifiers 属性.....	45
3E	ManagementBaseObject.SystemProperties 属性.....	45
3E	方法.....	46
3E	ManagementBaseObject.Clone 方法.....	46
3E	ManagementBaseObject.CompareTo 方法.....	46
3E	ManagementBaseObject.Equals 方法.....	46
3E	ManagementBaseObject.GetHashCode 方法.....	47
3E	ManagementBaseObject.GetPropertyQualifierValue 方法.....	47
3E	ManagementBaseObject.GetPropertyValue 方法.....	47
3E	ManagementBaseObject.GetQualifierValue 方法.....	47
3E	ManagementBaseObject.GetText 方法.....	48
3E	ManagementBaseObject.IEnumerable.GetObjectData 方法.....	48
3E	ManagementBaseObject.SetPropertyQualifierValue 方法.....	48
3E	ManagementBaseObject.SetPropertyValue 方法.....	48
3E	ManagementBaseObject.SetQualifierValue 方法.....	49
3E	转换.....	49
3E	ManagementBaseObject 到 IntPtr 的转换.....	49
3E	ManagementClass 类	49
3E	ManagementClass 构造函数.....	50
3E	ManagementClass 构造函数()	50
3E	ManagementClass 构造函数(ManagementPath).....	51
3E	ManagementClass 构造函数(String).....	51
3E	ManagementClass 构造函数(ManagementPath,ObjectGetOptions).....	51
3E	ManagementClass 构造函数(String,ObjectGetOptions).....	51
3E	ManagementClass 构造函数(ManagementScope,ManagementPath,ObjectGetOptions).....	52
3E	ManagementClass 构造函数(String,String,ObjectGetOptions).....	52
3E	属性.....	53
3E	ManagementClass.Derivation 属性.....	53
3E	ManagementClass.Methods 属性.....	53
3E	ManagementClass.Path 属性.....	53
3E	方法.....	53
3E	ManagementClass.Clone 方法.....	53
3E	ManagementClass.CreateInstance 方法.....	54
3E	ManagementClass.Derive 方法.....	54
3E	ManagementClass.GetInstances 方法.....	54
3E	ManagementClass.GetRelatedClasses 方法.....	56
3E	ManagementClass.GetRelationshipClasses 方法.....	59
3E	ManagementClass.GetStronglyTypedClassCode 方法.....	61

50	ManagementNamedValueCollection.Remove 方法	75
50	ManagementNamedValueCollection.RemoveAll 方法	76
50	ManagementObject 类	76
50	ManagementObject 构造函数	76
50	ManagementObject 构造函数()	77
50	ManagementObject 构造函数(ManagementPath)	77
50	ManagementObject 构造函数(String)	77
50	ManagementObject 构造函数(ManagementPath, ObjectGetOptions)	78
50	ManagementObject 构造函数(SerializationInfo, StreamingContext)	78
50	ManagementObject 构造函数(String, ObjectGetOptions)	78
50	ManagementObject 构造函数(ManagementScope, ManagementPath, ObjectGetOptions)	79
50	ManagementObject 构造函数(String, String, ObjectGetOptions)	79
50	属性	80
50	ManagementObject.ClassPath 属性	80
50	ManagementObject.Options 属性	80
50	ManagementObject.Path 属性	80
50	ManagementObject.Scope 属性	80
50	方法	81
50	ManagementObject.Clone 方法	81
50	ManagementObject.CopyTo 方法	81
50	ManagementObject.Delete 方法	84
50	ManagementObject.Get 方法	85
50	ManagementObject.GetMethodParameters 方法	86
50	ManagementObject.GetRelated 方法	86
50	ManagementObject.GetRelationships 方法	89
50	ManagementObject.InvokeMethod 方法	92
50	ManagementObject.Put 方法	94
50	ManagementObject.ToString 方法	95
50	ManagementObjectCollection 类	96
50	属性	96
50	ManagementObjectCollection.Count 属性	96
50	ManagementObjectCollection.IsSynchronized 属性	96
50	ManagementObjectCollection.SyncRoot 属性	96
50	方法	97
50	ManagementObjectCollection.CopyTo 方法	97
50	ManagementObjectCollection.Dispose 方法	97
50	ManagementObjectCollection.Finalize 方法	98
50	ManagementObjectCollection.GetEnumerator 方法	98
50	ManagementObjectCollection.IEnumerable.GetEnumerator 方法	98
50	ManagementObjectCollection.ManagementObjectEnumerator 类	98
50	属性	99
50	ManagementObjectCollection.ManagementObjectEnumerator.Current 属性	99
50	ManagementObjectCollection.ManagementObjectEnumerator.System.Collections.IEnumerator.Current 属性	99
50	方法	99
50	ManagementObjectCollection.ManagementObjectEnumerator.Dispose 方法	99
50	ManagementObjectCollection.ManagementObjectEnumerator.Finalize 方法	99
50	ManagementObjectCollection.ManagementObjectEnumerator.MoveNext 方法	99
50	ManagementObjectCollection.ManagementObjectEnumerator.Reset 方法	100
50	ManagementObjectSearcher 类	100
50	ManagementObjectSearcher 构造函数	100
50	ManagementObjectSearcher 构造函数()	101

111	ManagementObjectSearcher 构造函数(ObjectQuery).....	101
111	ManagementObjectSearcher 构造函数(String).....	101
112	ManagementObjectSearcher 构造函数(ManagementScope,ObjectQuery).....	102
112	ManagementObjectSearcher 构造函数(String,String).....	102
112	ManagementObjectSearcher 构造函数(ManagementScope,ObjectQuery,EnumerationOptions).....	102
112	ManagementObjectSearcher 构造函数(String,String,EnumerationOptions).....	103
112	属性.....	103
112	ManagementObjectSearcher.Options 属性.....	103
113	ManagementObjectSearcher.Query 属性.....	103
114	ManagementObjectSearcher.Scope 属性.....	104
114	方法.....	104
114	ManagementObjectSearcher.Get 方法.....	104
114	ManagementOperationObserver 类.....	105
112	ManagementOperationObserver 构造函数.....	105
112	方法.....	105
112	ManagementOperationObserver.Cancel 方法.....	105
112	事件.....	105
112	ManagementOperationObserver.Completed 事件.....	105
112	ManagementOperationObserver.ObjectPut 事件.....	105
110	ManagementOperationObserver.ObjectReady 事件.....	106
118	ManagementOperationObserver.Progress 事件.....	106
111	ManagementOptions 类.....	106
118	字段.....	107
119	ManagementOptions.InfiniteTimeout 字段.....	107
119	属性.....	107
119	ManagementOptions.Context 属性.....	107
119	ManagementOptions.Timeout 属性.....	107
119	方法.....	107
120	ManagementOptions.Clone 方法.....	107
120	ManagementPath 类.....	107
120	ManagementPath 构造函数.....	108
120	ManagementPath 构造函数().....	108
121	ManagementPath 构造函数(String).....	108
121	属性.....	108
121	ManagementPath.ClassName 属性.....	108
121	ManagementPath.DefaultPath 属性.....	108
121	ManagementPath.IsClass 属性.....	109
121	ManagementPath.IsInstance 属性.....	109
123	ManagementPath.IsSingleton 属性.....	109
123	ManagementPath.NamespacePath 属性.....	109
123	ManagementPath.Path 属性.....	109
123	ManagementPath.RelativePath 属性.....	110
123	ManagementPath.Server 属性.....	110
124	方法.....	110
124	ManagementPath.Clone 方法.....	110
124	ManagementPath.ICloneable.Clone 方法.....	110
124	ManagementPath.SetAsClass 方法.....	110
124	ManagementPath.SetAsSingleton 方法.....	111
125	ManagementPath.ToString 方法.....	111
123	ManagementQuery 类.....	111
123	属性.....	111

101	ManagementQuery.QueryLanguage 属性	111
101	ManagementQuery.QueryString 属性	111
101	方法	112
101	ManagementQuery.Clone 方法	112
101	ManagementQuery.ParseQuery 方法	112
101	ManagementScope 类	112
101	ManagementScope 构造函数	112
101	ManagementScope 构造函数()	113
101	ManagementScope 构造函数(ManagementPath)	113
101	ManagementScope 构造函数(String)	113
101	ManagementScope 构造函数(ManagementPath,ConnectionOptions)	114
101	ManagementScope 构造函数(String,ConnectionOptions)	114
101	属性	114
101	ManagementScope.IsConnected 属性	114
101	ManagementScope.Options 属性	115
101	ManagementScope.Path 属性	115
101	方法	115
101	ManagementScope.Clone 方法	115
101	ManagementScope.ICloneable.Clone 方法	115
101	ManagementScope.Connect 方法	115
101	ManagementStatus 枚举	116
101	MethodData 类	118
101	属性	118
101	MethodData.InParameters 属性	118
101	MethodData.Name 属性	119
101	MethodData.Origin 属性	119
101	MethodData.OutParameters 属性	119
101	MethodData.Qualifiers 属性	119
101	MethodDataCollection 类	119
101	属性	120
101	MethodDataCollection.Count 属性	120
101	MethodDataCollection.IsSynchronized 属性	120
101	MethodDataCollection.Item 属性	120
101	MethodDataCollection.SyncRoot 属性	121
101	方法	121
101	MethodDataCollection.Add 方法	121
101	MethodDataCollection.CopyTo 方法	122
101	MethodDataCollection.GetEnumerator 方法	122
101	MethodDataCollection.Remove 方法	123
101	MethodDataCollection.MethodDataEnumerator 类	123
101	属性	123
101	MethodDataCollection.MethodDataEnumerator.Current 属性	123
101	MethodDataCollection.MethodDataEnumerator.System.Collections.IEnumerator.Current 属性	123
101	方法	124
101	MethodDataCollection.MethodDataEnumerator.MoveNext 方法	124
101	MethodDataCollection.MethodDataEnumerator.Reset 方法	124
101	ObjectGetOptions 类	124
101	ObjectGetOptions 构造函数	124
101	ObjectGetOptions 构造函数()	125
101	ObjectGetOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection)	125
101	ObjectGetOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection,TimeSpan,Boolean)	125

..... 属性	126
..... ObjectGetOptions.UseAmendedQualifiers 属性	126
..... 方法	126
..... ObjectGetOptions.Clone 方法	126
ObjectPutEventArgs 类	126
..... 属性	126
..... ObjectPutEventArgs.Path 属性	126
ObjectPutEventHandler 委托	126
ObjectQuery 类	127
..... ObjectQuery 构造函数	127
..... ObjectQuery 构造函数()	127
..... ObjectQuery 构造函数(String)	127
..... ObjectQuery 构造函数(String,String)	128
..... 方法	128
..... ObjectQuery.Clone 方法	128
ObjectReadyEventArgs 类	128
..... 属性	128
..... ObjectReadyEventArgs.NewObject 属性	128
ObjectReadyEventHandler 委托	129
ProgressEventArgs 类	129
..... 属性	129
..... ProgressEventArgs.Current 属性	129
..... ProgressEventArgs.Message 属性	129
..... ProgressEventArgs.UpperBound 属性	130
ProgressEventHandler 委托	130
PropertyData 类	130
..... 属性	130
..... PropertyData.IsArray 属性	130
..... PropertyData.IsLocal 属性	130
..... PropertyData.Name 属性	131
..... PropertyData.Origin 属性	131
..... PropertyData.Qualifiers 属性	131
..... PropertyData.Type 属性	131
..... PropertyData.Value 属性	131
PropertyDataCollection 类	132
..... 属性	132
..... PropertyDataCollection.Count 属性	132
..... PropertyDataCollection.IsSynchronized 属性	132
..... PropertyDataCollection.Item 属性	132
..... PropertyDataCollection.SyncRoot 属性	133
..... 方法	133
..... PropertyDataCollection.Add 方法	133
..... PropertyDataCollection.CopyTo 方法	134
..... PropertyDataCollection.GetEnumerator 方法	135
..... PropertyDataCollection.Remove 方法	135
PropertyDataCollection.PropertyDataEnumerator 类	136
..... 属性	136
..... PropertyDataCollection.PropertyDataEnumerator.Current 属性	136
..... PropertyDataCollection.PropertyDataEnumerator.System.Collections.IEnumerator.Current 属性	136
..... 方法	136
..... PropertyDataCollection.PropertyDataEnumerator.MoveNext 方法	136

851	PropertyDataCollection.PropertyDataEnumerator.Reset 方法	137
851	PutOptions 类	137
851	PutOptions 构造函数	137
851	PutOptions 构造函数()	137
851	PutOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection)	137
851	PutOptions 构造函数(ManagementNamedValueCollection, TimeSpan, Boolean, PutType)	138
851	属性	138
851	PutOptions.Type 属性	138
851	PutOptions.UseAmendedQualifiers 属性	138
851	方法	139
851	PutOptions.Clone 方法	139
851	PutType 枚举	139
851	QualifierData 类	139
851	属性	139
851	QualifierData.IsAmended 属性	139
851	QualifierData.IsLocal 属性	140
851	QualifierData.IsOverridable 属性	140
851	QualifierData.Name 属性	140
851	QualifierData.PropagatesToInstance 属性	140
851	QualifierData.PropagatesToSubclass 属性	140
851	QualifierData.Value 属性	141
851	QualifierDataCollection 类	141
851	属性	141
851	QualifierDataCollection.Count 属性	141
851	QualifierDataCollection.IsSynchronized 属性	141
851	QualifierDataCollection.Item 属性	142
851	QualifierDataCollection.SyncRoot 属性	142
851	方法	142
851	QualifierDataCollection.Add 方法	142
851	QualifierDataCollection.CopyTo 方法	143
851	QualifierDataCollection.GetEnumerator 方法	144
851	QualifierDataCollection.Remove 方法	144
851	QualifierDataCollection.QualifierDataEnumerator 类	144
851	属性	145
851	QualifierDataCollection.QualifierDataEnumerator.Current 属性	145
851	QualifierDataCollection.QualifierDataEnumerator.System.Collections.IEnumerator.Current 属性	145
851	方法	145
851	QualifierDataCollection.QualifierDataEnumerator.MoveNext 方法	145
851	QualifierDataCollection.QualifierDataEnumerator.Reset 方法	145
851	RelatedObjectQuery 类	146
851	RelatedObjectQuery 构造函数	146
851	RelatedObjectQuery 构造函数()	146
851	RelatedObjectQuery 构造函数(String)	146
851	RelatedObjectQuery 构造函数(String, String)	147
851	RelatedObjectQuery 构造函数(Boolean, String, String, String, String, String, String, String, String)	147
851	RelatedObjectQuery 构造函数(String, String, String, String, String, String, String, Boolean)	148
851	属性	148
851	RelatedObjectQuery.ClassDefinitionsOnly 属性	148
851	RelatedObjectQuery.IsSchemaQuery 属性	149
851	RelatedObjectQuery.RelatedClass 属性	149
851	RelatedObjectQuery.RelatedQualifier 属性	149