

Designed for



美国微软出版社授权出版中文版系列书
Microsoft Visual Studio 中文版系列图书
编程的利器·知识的迸发

1
Microsoft
Visual C++ 6.0
参考库手册共5卷
本册为第1卷

Microsoft Visual C++ 6.0 中文版
标准、权威、完整、全面的参考手册



本书配套光盘内容包括:

1. 本书上、下册配套的中文版电子书
2. 送“精通 Visual C++ 5.0”多媒体学习软件

[美] Microsoft 著
希望图书创作室 译

Microsoft Visual C++ 6.0

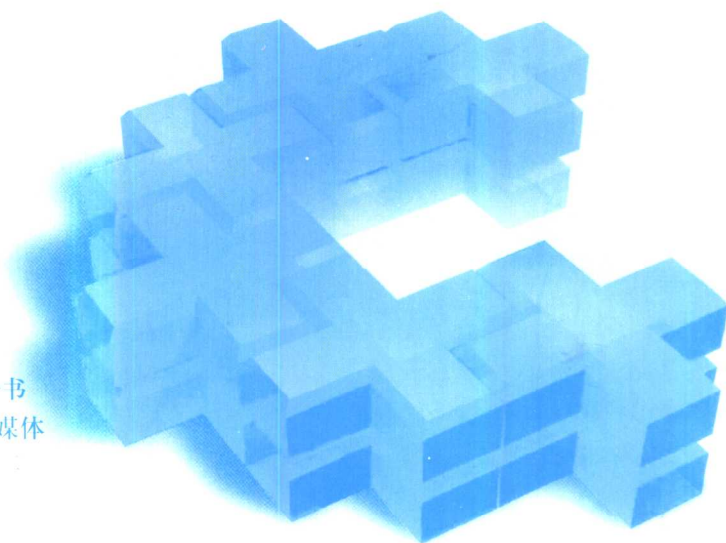
MFC Library Reference Part 1

类库参考手册(一)上

 北京希望电脑公司
 北京希望电子出版社

Microsoft® Press

Microsoft Visual C++ 6.0 中文版
标准、权威、完整、全面的参考手册



本书配套光盘内容包括:

1. 本书上、下册配套的中文版电子书
2. 送“精通 Visual C++ 5.0”多媒体学习软件

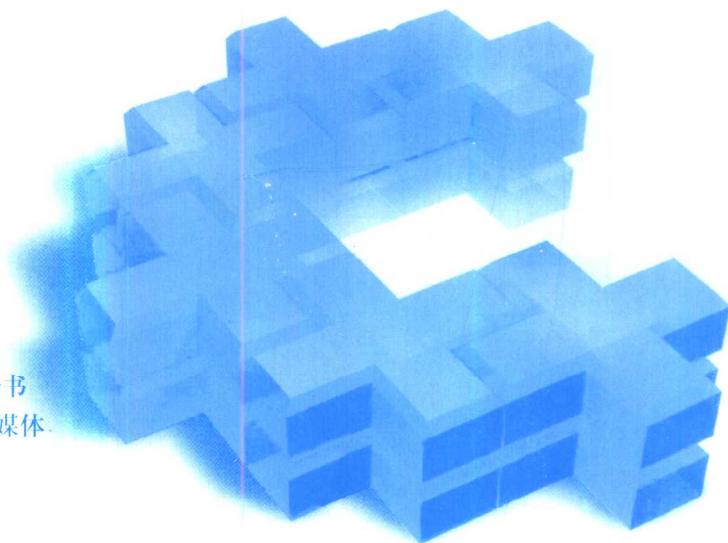
[美] Microsoft 著
希望图书创作室 译

Microsoft
Visual C++ 6.0
MFC Library Reference Part 1
类库参考手册(一) 上

美国微软出版社授权出版中文版系列书
Microsoft Visual Studio 中文版系列图书
编程的利器·知识的进发

1
Microsoft
Visual C++ 6.0
参考库手册共5卷
本册为第1卷

Microsoft Visual C++ 6.0 中文版
标准、权威、完整、全面的参考手册



本书配套光盘内容包括:

1. 本书上、下册配套的中文版电子书
2. 送“精通 Visual C++ 5.0”多媒体学习软件

〔美〕 Microsoft 著
希望图书创作室 译

Microsoft Visual C++ 6.0

MFC Library Reference Part 1

类库参考手册(一) 下



北京希望电脑公司



北京希望电子出版社

Microsoft® Press

内 容 简 介

本书内容分上、下两册出版。本书是关于 Microsoft Visual C++ 6.0 基础类库(MFC)完整的参考手册。全面性和权威性是本书最大的特点。MFC 库按照应用功能划分为根类, MFC 应用结构类, 窗口、对话和控件类, 绘画和打印类, 简单的数据类型类, 数组、列表和映射类, 文件和数据库类, Internet 和网络类, OLE 类, 调试和异常类等类。而其中的每一分类都是应用编程或其中某个方面的重要课题。本书按字母次序排列了 MFC 全部的类, 并详细介绍了每一个类的成员, 包括成员函数和数据成员, 以及类之间的关系, 如派生等。对于典型的用法, 本书在用常规方法解释之余, 还附加了精炼的代码示例, 可供读者揣摩、研究。

本书是从事 Microsoft Visual C++ 6.0(MFC)应用和开发人员必备参考书, 也是大专院校相关专业师生自学、教学参考用书。

本书下册所附光盘包括两部分内容: 1. 与本书上、下册配套的电子书; 2. 送“精通 Visual C++ 5.0”多媒体学习软件。

需购买本书和配套光盘或需技术支持的读者, 可直接与北京海淀 8721 信箱书刊部(邮编 100080)联系, 电话: 010-62562329, 62541992, 62531267, 或传真: 010-62579874。

版 权 声 明

本书英文版名为“Microsoft Visual C++ 6.0 MFC Library Reference, Part 1”, 由 Microsoft 出版社出版, 版权归 Microsoft 出版社所有。本书中文版由 Microsoft 出版社授权出版, 未经出版者书面许可, 本书的任何部分不得以任何手段复制或传播。

本书封四贴有微软出版社(Microsoft Press)防伪标签, 无标签者不得出售, 违者必究。

Microsoft Visual C++ 6.0 MFC Library Reference 类库参考手册 (一)

(上)

(美) Microsoft 公司 著

希望图书创作室 译

北京希望电脑公司出品

北京海淀路 82 号 (100080)

责任编辑: 刘晓融 马宏华

北京双音印刷厂 印刷

新华书店、新华书店音像发行所发行, 各地新华书店及软件专卖店经售

* * * * *

版次: 1999 年 2 月第 1 版

印次: 1999 年 2 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16

印张: 92

印数: 1~5000

字数: 1655 千字

新出音管[1998]164 号

ISBN 7-980021-40-1/TP·33

定价: 140.00 元 (含 1CD, 上、下册配套书)

内 容 简 介

本书内容分上、下两册出版。本套书是关于 Microsoft Visual C++ 6.0 基础类库(MFC)完整的参考手册。全面性和权威性是本书最大的特点。MFC 库按照应用的功能划分为根类, MFC 应用结构类, 窗口、对话框和控件类, 绘画和打印类, 简单的数据类型类, 数组、列表和映射类, 文件和数据库类, Internet 和网络类, OLE 类, 调试和异常类等类。而其中的每一分类都是应用编程或其中某个方面的重要课题。本书按字母次序排列了 MFC 全部的类, 并详细介绍了每一个类的成员, 包括成员函数和数据成员, 以及类之间的关系, 如派生等。对于典型的用法, 本书在用常规方法解释之余, 还附加了精炼的代码示例, 可供读者揣摩、研究。

本书是从事 Microsoft Visual C++ 6.0 应用和开发人员必备参考书, 也是大专院校相关专业师生自学、教学参考用书。

本书下册所附配套光盘包括两部分内容: 1. 与本书上、下册配套的电子书; 2. 送“精通 Visual C++ 5.0”多媒体学习软件。

需购买本书和配套光盘或需技术支持的读者, 可直接与北京海淀 8721 信箱书刊部(邮编 100080)联系, 电话: 010-62562329, 62541992, 62531267, 或传真: 010-62579874。

版 权 声 明

本书英文版名为“Microsoft Visual C++ 6.0 MFC Library Reference, Part 1”, 由 Microsoft 出版社出版, 版权归 Microsoft 出版社所有。本书中文版由 Microsoft 出版社授权出版, 未经出版者书面许可, 本书的任何部分不得以任何手段复制或传播。

本书封四贴有微软出版社(Microsoft Press)防伪标签, 无标签者不得出售, 违者必究。

Microsoft Visual C++ 6.0 MFC Library Reference 类库参考手册 (一)

(下)

(美) Microsoft 公司 著

希望图书创作室 译

北京希望电脑公司出品

北京海淀路 82 号 (100080)

责任编辑: 刘晓融 马宏华

北京双青印刷厂 印刷

新华书店、新华书店音像发行所发行, 各地新华书店及软件专卖店经售

* * * * *

版次: 1999 年 2 月第 1 版

印次: 1999 年 2 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16

印张: 92

印数: 1~5000

字数: 1655 千字

新出音管[1998]164 号

ISBN 7-980021-40-1/TP·33

定价: 140.00 元 (含 1CD, 上、下册配套书)

译者序

近二十年来, C 和 C++语言扮演着软件开发的最重要的角色。这期间, 计算机技术突飞猛进, 新的程序设计方法和语言(工具)层出不穷, 但一直大量使用且保持着如此重要地位的恐怕还是非 C 和 C++语言莫属。如果说其它各类语言(工具)各有所长的话, 但碰到其所不擅长之处时, 有经验的开发人员最终会用 C 和 C++语言来解决问题。这样, C 和 C++语言已成为职业开发人员事实上的通用语言。

熟练掌握 C 和 C++语言, 特别是 C++语言, 是每一个职业软件开发人员的基本技能之一。对于初学者, 它是职业技术生涯的第一道门坎; 对于高级开发人员, 它是技术精进的基础。鉴于 Microsoft 公司在世界软件业的领导地位, 其技术、产品战略左右着产业的发展方向。特别在我国, 其产品所占的份额比重更大, 而且逐年稳步增长。在开发语言(工具)方面, Visual C++自问世以来, 一直是微软的核心旗帜产品, 现在产品的易用性和效率日臻完善, 成为广大开发人员喜爱的开发语言。

本书是 Visual C++类库的参考手册, 按照类名的英文字母顺序排列, 每一个类分成成员函数和数据成员两大部分, 详细介绍了每一个构成元件的使用方法。本书中附加的例子有助于读者深刻体会和实践训练。为了便于读者从总体上了解这些类的功能, 本书的前面部分介绍了类的功能分类, 如下:

- 根类: CObject
- MFC 应用结构类
- 窗口、对话和控件类
- 绘画和打印类
- 简单的数据类型类
- 数组、列表和映射类
- 文件和数据库类
- Internet 和网络类
- OLE 类
- 调试和异常类

对于有经验的 C++开发人员, 在粗略了解 Visual C++ 6.0 的编程指南后, 主要就是查阅本书, 了解各个类的编程方法; 初学者则应详细了解编程的一般知识, 对照参考 Visual C++编程指南和类库参考并反复研读。

本书的文字和版式尽量保持了原版英文书的风格。

本套书的翻译工作由希望图书创作室策划, 主要翻译人员第一部分由弓丹志、张文亮、陈利强、钱毅、汪俊、刘增明、类斌和吴红艳等翻译的; 第二部分由马宏华、张强、叶凡、赵爽、陈武、杜仲、连桦、刘勇、刘云龙、郝永玲、殷秋风、孙元凯、詹强、汤涛、吕翊、陈建勇、陈永刚和林明等翻译的, 录入和排版主要由王守刚、刘桂英、周玉负责。对于其他支持此书翻译、出版工作的人员, 我们深表感谢。

2002/12/24

计算机开发和编程人员宝典、

Microsoft Visual Studio中文版系列书火爆登场

美国微软出版社的 Microsoft Visual Studio 中文版系列书由于其“标准、权威、系统、完整”的宝典功能而深受开发和编程人员的欢迎,现在该中文版系列书已火爆登场。内容包括: Visual FoxPro 6.0、Visual Basic 6.0、Visual C++6.0、Visual J++6.0 书和 Visual Inter Dev 6.0。欢迎广大用户到所在地的新华书店、科技书店和软件连锁店选购,或直接与北京希望电子出版社联系,此外,美国微软出版社授权的相关图书也同期推出,欢迎一并选购。(订购图书请用编号,以便准确发货,谢谢您的合作)!

1. Microsoft FoxPro 6.0 中文版系列书

CX-2462

FoxPro 6.0 中文版程序员指南(含1CD) 定价: 98 元

CX-2467

FoxPro 6.0 中文版语言参考手册(含1CD) 定价: 138 元

2. Microsoft Visual Basic6.0中文版系列书

CX-2463

Microsoft Visual Basic 6.0 中文版程序员指南
(含1CD) 定价: 98 元

CX-2464

Microsoft Visual Basic 6.0 中文版语言参考手册
(含1CD) 定价: 120 元

CX-2477

Visual Basic 6.0 Step By Step 循序渐进教程(专业版)
(含1CD) 定价: 50 元

CX-2486

Visual Basic 6.0 Component Tools Guide 组件工具指南
(含1CD) 定价: 90 元

CX-2597

Visual Basic 6.0 Control Reference 控件参考手册
(含1CD) 定价: 110 元

3. Microsoft VisualC++ 6.0中文版系列书

CX-2468

Visual C++ 6.0 Programmer's Guide 程序员指南(含1CD) 定价: 68 元

CX-2469

Visual C++ 6.0 Language Reference 语言参考手册 定价: 70 元

CX-2598

Visual C++ 6.0 MFC Library Ref1 类库参考手册(1)(含1CD, 2册)
定价: 140 元

CX-2599

Visual C++ 6.0 MFC Library Ref2 类库参考手册(2)(含1CD, 2册)
定价: 160 元

CX-2480

Visual C++ 6.0 Run-Time Library Ref 运行库参考手册(含1CD)
定价: 90 元

CX-2478

Visual C++ 6.0 Template Library Ref 模板库参考手册(含1CD)
定价: 110 元



10. Microsoft Visual Basic 5.0 中文版系列书

CX-2301

Visual Basic 5.0 ActiveX 控件参考手册 定价: 56 元

CX-2247

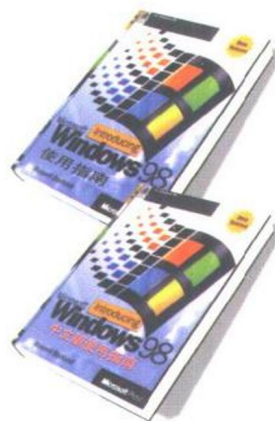
中文 Visual Basic 5.0 程序员指南 定价: 70 元

CX-2466

Visual Basic 5.0 核心技术(含 3CD) 定价: 100 元

CX-2252

Microsoft Visual Basic 5.0 语言参考手册 定价: 139 元



11. Microsoft Windows 98 中文版系列书

CX-2298

Microsoft Windows 98 使用指南(西文) 定价: 30 元

CX-2460

Microsoft Windows 98 中文版使用指南(含 1CD) 定价: 50 元

CX-2531

Microsoft Windows 98 中文版使用指南 定价: 38 元

CX-2517

Microsoft Windows 98 Companion 中文版用户伴侣(含 1CD)

定价: 66 元

CX-2536

Windows 98 Resource Kit 开发人员指南(含 1CD) 定价: 110 元



下面是与书配套的光盘, 欢迎一并选购 (按定价的 50% 优惠)!

CX-92294 Microsoft Windows NT 4.0 Server 资源工具箱 (2CD) 定价 150 元

CX-92295 Windows NT 4.0 Workstation & Server 资源工具箱 (2CD) 定价 100 元

CX-92292 Microsoft BackOffice 资源工具箱 (2CD) 定价 100 元

CX-92297 Microsoft Office 97 资源工具箱 (1CD) 定价 88 元

请注意: 请按下列要求汇款或联系

1. 从银行汇款的朋友请按下列要求和帐号、收款单位汇款:

开户名称: 北京希望电脑公司

开户银行: 北京工行海淀支行海淀分理处

帐号: 661924-61

2. 或汇款至:

开户名称: 北京希望电脑公司

开户银行: 北京市商业银行中关村支行 75000

3. 从邮局汇款请按下列地址办理:

收款单位: 北京希望电脑公司书刊部

地址: 北京海淀路 82 号

邮政编码: 100080

帐号: 900120105001993

4. 有任何事请与下列联系

联系人: 陆卫民、鞠永忠、赵青芝

联系电话: 010-62531267、62637102、62637101

传真号: 010-62579874、62633308、62561057

办公地点: 北京海淀刷院路东希望集团大楼二楼

乘车路线: 320、302、332 路车在海淀黄庄下车即到

目 录

类库参考	1
类库概述	2
关于 Microsoft 基类	2
根类: CObject	5
MFC 应用结构类	5
窗口、对话和控件类	11
绘图和打印类	19
简单的数据类型类	21
数组、列表和映射类	22
文件和数据库类	25
Internet 和网络类	28
OLE 类	30
调试和异常类	36
CAnimateCtrl	38
CAnimateCtrl 类的成员	39
成员函数	39
CArchive	44
CArchive 类的成员	44
成员函数	46
操作符	62
数据成员	64
CArchiveException	65
CArchiveException 类的成员	65
成员函数	65
数据成员	66
CArray	67
CArray 类的成员	68
成员函数	69
操作符	76
CAsyncMonikerFile	77
CAsyncMonikerFile 类的成员	77

成员函数.....	78
CAsyncSocket	86
CAsyncSocket 类的成员.....	86
成员函数.....	88
数据成员.....	117
CBitmap	118
CBitmap 类的成员.....	118
成员函数.....	119
CBitmapButton	129
CBitmapButton 类的成员.....	130
成员函数.....	131
CBrush	134
CBrush 类的成员.....	134
成员函数.....	135
CButton	143
CButton 类的成员.....	144
成员函数.....	145
CByteArray	153
CByteArray 类的成员.....	153
CCachedDataPathProperty	155
CCachedDataPathProperty 类的成员.....	156
数据成员.....	156
CCheckBox	157
CCheckListBox 类的成员.....	157
成员函数.....	158
CClientDC	165
CClientDC 类的成员.....	165
成员函数.....	165
数据成员.....	166
CCmdTarget	167
CCmdTarget 类的成员.....	167
成员函数.....	168
CCmdUI	179
CCmdUI 类的成员.....	180
成员函数.....	180

数据成员.....	182
CColorDialog	183
CColorDialog 类的成员.....	184
成员函数.....	184
数据成员.....	186
CComboBox.....	188
CComboBox 类的成员	190
成员函数.....	192
CComboBoxEx	212
CComboBoxEx 类的成员	213
成员函数.....	214
CCommandLineInfo.....	220
CCommandLineInfo 类的成员	220
成员函数.....	221
数据成员	222
· CommonDialog	226
CCommonDialog 类的成员	226
成员函数.....	226
CConnectionPoint	228
CConnectionPoint 类的成员	229
成员函数.....	230
CControlBar	232
CControlBar 类的成员	232
成员函数.....	233
数据成员	239
CCreateContext.....	240
CCriticalSection	242
CCriticalSection 类的成员	242
成员函数.....	243
CCtrlView	245
CCtrlView 类的成员	245
成员函数.....	245
数据成员	246
CDaoDatabase.....	247
CDaoDatabase 类的成员.....	248

成员函数.....	249
数据成员.....	267
CDaoException	269
CDaoException 类的成员	270
成员函数.....	270
CDaoException::GetErrorCount.....	271
数据成员.....	272
CDaoFieldExchange	274
CDaoFieldExchange 类的成员	275
成员函数.....	275
数据成员.....	276
CDaoQueryDef	278
CDaoQueryDef 类的成员	280
成员函数.....	281
数据成员.....	297
CDaoRecordset	298
CDaoRecordset 类成员	299
成员函数.....	303
数据成员.....	358
CDaoRecordView	361
CDaoRecordView 的类成员	362
成员函数.....	362
CDaoTableDef	366
CDaoTableDef 类成员	367
成员函数.....	368
数据成员.....	388
CDaoWorkspace	389
CDaoWorkspace 类的成员.....	391
成员函数.....	392
数据成员.....	409
CDatabase	410
CDatabase 类成员	410
成员函数.....	411
数据成员.....	425
CDataExchange	427

CDataExchange 类成员	427
成员函数	427
数据成员	429
CDataPathProperty	431
CDataPathProperty 类成员	431
成员函数	432
CDateTimeCtrl	435
CDateTimeCtrl 类成员	435
成员函数	436
CDBException	445
CDBException 类成员	445
数据成员	446
CDBVariant	449
CDBVariant 类成员	449
成员函数	450
数据成员	450
CDC	454
CDC 类成员	455
成员函数	463
数据成员	582
CDialog	584
CDialog 类的成员	585
成员函数	586
CDialogBar	595
CDialogBar 类的成员	595
成员函数	595
CDocItem	597
CDocItem 类的成员	597
成员函数	597
CDockState	599
CDockState 类的成员	599
成员函数	600
数据成员	601
CDocObjectServer	602
CDocObjectServer 类的成员	602

成员函数.....	603
CDocObjectServerItem	606
CDocObjectServerItem 类的成员.....	606
成员函数.....	607
CDocTemplate	609
CDocTemplate 类的成员.....	610
成员函数.....	611
CDocument	621
CDocument 类的成员.....	622
成员函数.....	623
CDragListBox	642
CDragListBox 类的成员.....	642
成员函数.....	643
CDumpContext	646
CDumpContext 类的成员.....	646
成员函数.....	647
操作符.....	649
CDWordArray	651
CDWordArray 类的成员.....	651
CEdit	653
CEdit 类的成员.....	654
成员函数.....	656
CEditView	674
CEditView 类的成员.....	675
成员函数.....	676
数据成员.....	683
CEvent	684
CEvent 类的成员.....	685
成员函数.....	685
CException	688
CException 类的成员.....	689
成员函数.....	689
CFieldExchange	694
CFieldExchange 类的成员.....	694
成员函数.....	695

CFile.....	698
CFile 类的成员.....	698
成员函数.....	700
数据成员.....	716
CFileDialog.....	717
CFileDialog 类的成员.....	718
成员函数.....	719
数据成员.....	726
CFileException.....	727
CFileException 类的成员.....	727
成员函数.....	728
数据成员.....	730
CFileFind.....	732
CFileFind 类的成员.....	732
成员函数.....	733
CFindReplaceDialog.....	744
CFindReplaceDialog 类的成员.....	745
成员函数.....	745
数据成员.....	750
CFont.....	751
CFont 类的成员.....	751
成员函数.....	752
CFontDialog.....	760
CFontDialog 类的成员.....	761
成员函数.....	761
数据成员.....	765
CFontHolder.....	766
CFontHolder 类的成员.....	766
成员函数.....	766
数据成员.....	769
CFormView.....	771
CFormView 类的成员.....	771
成员函数.....	771
CFrameWnd.....	773
CFrameWnd 类的成员.....	775

成员函数.....	776
数据成员.....	791
CFtpConnection	792
CFtpConnection 类的成员	792
成员函数.....	793
CFtpFileFind	802
CFtpFileFind 类的成员	802
成员函数.....	802
CGdiObject	805
CGdiObject 类的成员	805
成员函数.....	806
数据成员.....	810
CGopherConnection	811
CGopherConnection 类的成员	811
成员函数.....	812
CGopherFile	815
CGopherFile 类的成员	815
成员函数.....	815
CGopherFileFind	817
CGopherFileFind 类的成员	817
成员函数.....	818
CGopherLocator	821
CGopherLocator 类的成员	821
成员函数.....	821
操作符.....	823
CHeaderCtrl	824
CHeaderCtrl 类的成员	824
成员函数.....	825
CHotKeyCtrl	834
CHotKeyCtrl 类的成员	834
成员函数.....	835
CHtmlStream	838
CHtmlStream 类的成员	838
成员函数.....	839
操作符.....	844

数据成员	845
CHtmlView	846
CHtmlView 类的成员	847
成员函数	850
CHttpConnection	877
CHttpConnection 类的成员	877
成员函数	878
CHttpFile	881
CHttpFile 类的成员	881
成员函数	882
CHttpFilter	892
CHttpFilter 类的成员	892
成员函数	893
CHttpFilterContext	903
CHttpFilterContext 类的成员	903
成员函数	904
数据成员	909
CHttpServer	910
CHttpServer 类的成员	911
成员函数	911
CHttpServerContext	921
CHttpServerContext 类的成员	921
成员函数	922
操作符	929
数据成员	930
CImageList	932
CImageList 类的成员	932
成员函数	934
数据成员	950
CInternetConnection	951
CInternetConnection 类的成员	951
成员函数	951
操作符	953
CInternetException	954
CInternetException 类的成员	954