

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

VSTO实战开发——Outlook Add-in （二）

陈锐

Visual Basic MVP

创智软件园

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

本次课程代码运行环境

- Visual Studio.NET 2005
- VSTO 2005
- Outlook 2003中文版

Level 200

本次课程**Demo**的组成

- Demo1: 导入学员信息到联系人
- Demo2: 创建课程并发送给学员
- Demo3: 响应学员的查询邮件
- Demo4: 执行高级搜索

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO1

从数据库中导入学员信息

Demo1所要完成的任务

- 创建一个导入学员信息的菜单
- 从数据库中读取学员信息
- 生成联系人并且保存到Outlook特定目录
- 为目录创建快捷方式
- 给新学员发送HTML格式欢迎邮件

在Outlook中项的操作方法

- 对于邮件、联系人等的操作
 - 应用于MailItem、ContactItem、TaskItem等
 - 通过Application.CreateItem(ItemType)方法创建项
 - 通过Save、Delete、Move等方法对项进行操作
- 对于菜单、面板、文件夹等项的操作
 - 这些项都是存在于集合中
 - 一般通过集合的Add、Remove方法增加、删除项
 - 通过Find、FindNext方法在集合中寻找项

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO2

创建课程

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Demo2所要完成的任务

- 创建一个打开课程安排的菜单
- 从学员中选择参加课程的人
- 设置课程安排的一些属性

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO3

实现课程的查询

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Demo3所要完成的任务

- 监控新邮件
- 查询当前的课程安排
- 回复查询邮件

您的潜力，我们的动力

Microsoft[®]
微软(中国)有限公司

DEMO4

Outlook中的高级查询

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Demo4所要完成的任务

- 自动获得某个学员发送的和发送给该学员的所有邮件

高级搜索的基本语法

- 搜索范围
 - 语法: **Scope('Shallow | Deep traversal of 文件夹路径')**
 - 文件夹路径通过**MAPIFolder.FolderPath**方法获得
 - 多个搜索范围可以用逗号分割
- 搜索条件
 - 语法: 对象**NameSpace LIKE | = | <>** '查询参数'
 - 多个查询条件可以通过**OR**、**AND**连接

搜索条件中可用的命名空间

- **urn:schemas:calendar:**
代表日历中的对象, 例如约会、日程等
- **urn:schemas:contacts:**
代表联系人对象
- **urn:schemas:httpmail:**
代表Outlook中邮件对象
- **urn:schemas:mailheader:**
代表包含标准Internet邮件头的对象

获取更多MSDN资源


- **MSDN中文网站**
<http://www.microsoft.com/china/msdn>
- **MSDN中文网络广播**
<http://www.msdnwebcast.com.cn>
- **MSDN Flash**
<http://www.microsoft.com/china/newsletter/case/msdn.aspx>
- **MSDN开发中心**
<http://www.microsoft.com/china/msdn/DeveloperCenter/default.msp>

Outlook开发资源

- outlookcode
<http://www.outlookcode.com>
- 微软Office开发
<http://msdn.microsoft.com/office>
- Outlook 2003开发索引
http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/library/en-us/wss/wss/_cdo_schema_httpmail.asp



Question & Answer

如需提出问题，请单击“提问”按钮并在随后显示的浮动面板中输入问题内容。一旦完成问题输入后，请单击“提问”按钮。

 **问题和解答 (无问题)** ▲ ×

在此会议中尚未解答任何问题。

要向演示者提问，请在此处键入问

提问(A)

删除(D)

问题管理器(Q)

您的潜力，我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Microsoft®

msdn


MSDN Webcasts