

DataGrid控件的使用二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_DataGrid\\_E6\\_8E\\_c97\\_137510.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_DataGrid_E6_8E_c97_137510.htm) 创建 Northwind 的OLE DB 数据链接 访问数据的一个重要步骤是为想要访问的每个数据库都创建一个OLE DB数据源。下面的步骤为 Visual Basic 所提供的Nwind.mdb (Northwind) 数据库创建这样一个对象。这个数据源被用于 Visual Basic 文档所提供的一些示例过程。在一个计算机上只需要创建一次OLE DB数据源。要创建 Northwind 的OLE DB 数据源 1. 打开 Windows Explorer或 Windows NT Explorer。 2. 打开您想要创建 OLE DB 数据源的目录。在该示例中，打开 ProgramFiles、Microsoft Visual Studio和VB98。 3. 右键单击 Explorer 的右边窗格，然后单击上下文菜单上的“新建”。从文件类型列表中单击“Microsoft 数据链接”。 4. 重命名新文件 Northwind.MDL。 5. 右键单击文件并单击上下文菜单上的“属性”，以显示“Northwind.MDLProperties”对话框。 6. 单击“连接”选项卡。 7. 单击“提供方”框并选择“Microsoft Jet 3.51 OLE DB Provider”。 8. 在Data Source 框中输入nwind.mdb文件的路径。 9. 单击“测试连接”，检测连接。 10. 如果连接通过，单击“确定”。注意也可以通过在“控制面板”中单击“数据链接”图标创建一个OLE DB数据源。在“管理数据链接文件”对话框中，单击“新建”创建一个新的数据源。使用 DataGrid 和 ADO Data控件创建一个简单的数据库应用程序 只使用一个 DataGrid 和一个 ADO Data 控件，可以创建一个允许最终用户阅读和写入记录集的数据库应用程序。要使用 ADO 数据控件来创建一个简单的

数据库应用程序 1. 为 Northwind 数据库创建一个OLE DB 数据源。如果还没有创建数据源，请按照“创建 Northwind 的OLE DB Data Link”中的步骤操作。 2. 在Visual Basic 中创建一个新的标准的 EXE 工程。如果 DataGrid 控件不在“工具箱”中，则用右键单击“工具箱”，然后使用“部件”对话框来添加控件。同时也载入 ADO 控件。 3. 在空窗体上各放置控件的一个实例。 4. 将 ADO 控件的ConnectionString 属性设置为 Northwind 的数据源。单击并选定该 ADO Data 控件，并按 F4 键出现“属性”窗口。单击“ConnectionString”，然后单击 OLE DB File。单击 Northwind 的数据源。 5. 设置 ADO 控件的 RecordSource 属性。在“属性”窗口中，单击“记录源”并输入一条 SQL 语句来填充 DataGrid 控件。在本例中，输入“Select \* From Products”。 6. 将 DataGrid 控件的 DataSource 属性设置为这个 ADO Data 控件。单击并选定该 DataGrid 控件。在其“属性”窗口中，单击“数据源”将出现一个包含所有数据控件的下拉列表在本例中只有 ADO Data 控件。单击这个控件。 7. 按 F5 键运行这个工程。 创建一个连接 DataList 控件的 DataGridData Grid 的通常用法是显示数据库的一个表所提供的“详细内容”。例如，Northwind (Nwind.mdb) 数据库包括两个表，一个名为 "Suppliers"，另一个名为 "Products"。在本例中，我们使用 DataList 控件来显示 "Suppliers" 表中的供应商的公司名称。当用户单击任意一个公司名称时，这个 DataList 控件将提供该公司的 SupplierID。使用这个标识符，就可以构造一个查询，在 "Products" 表中检索具有相匹配的 SupplierID 的所有记录。换句话说，当用户单击一个公司时（在 DataList 控件中），该公司生产的所有产品

将出现在 DataGrid 控件中。要使用一个指定供应商的产品填充一个 DataGrid 控件

1. 确认在机器上已为 Northwind 数据库建立了一个 OLE DB 数据源；如果还没有创建这样的数据源，请按照“创建 Northwind 的 OLE DB Data 连接”的步骤操作。
2. 在 Visual Basic 中创建一个新的标准的 EXE 工程。如果 DataGrid、DataList 和 ADO Data 控件不在“工具箱”中，则右键单击“工具箱”，然后单击“部件”。在“部件”对话框中双击“Microsoft DataGrid Control”、“Microsoft DataList Controls”以及“Microsoft ADO Control”。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)