

A 在电子商务中的应用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022_A__E5_9C_A

8_E7_94_B5_E5_AD_c67_492054.htm 在电子商务中，对用户而言，进行网上信息查询的目的是寻找自己需要的产品或服务，而对于商品或服务提供者来说，其目的则是向用户推销自己的产品或服务。因此，让用户通过浏览器查询服务器的后端数据库是许多Web服务提供者必需有的服务，ASP通过内置的ADODB组件来实现这一功能。可以使用ADO去编写紧凑简明的脚本以便连接到ODBC兼容的数据库和OLE DB兼容的数据源。具体的操作步骤可以归纳为以下几步：
创建数据库源名（DSN）ADODB通过ODBC工作，因此要在ODBC中设置DSN（数据源名）。打开Windows的"控制面板"，双击"ODBC"的图标，然后选择"文件 DSN"的属性页，单击，选择数据库驱动程序，然后单击"下一步"，按照屏幕的指示键入数据源文件的名称，然后单击"下一步"，再单击"完成"创建数据库源。
创建数据库链接 链接用以保持一些关于正在访问的数据的动态信息，以及链接者信息。利用ADODB的成员函数Open和先前设定的DSN与数据库连接，其语法如下：
Set Connect=Server.CreateObject("ADODB.Connection") 创建了链接对象Connect。 Connect.Open("DSN=dsnname ; UID=userID ; PWD=password") 打开链接。 dsnname为数据源名；userID为用户名；password为用户口令。
创建数据对象 ADO中的数据对象通常保存的是查询结果。RecordSet是ADO中最复杂的对象，有许多属性和方法，灵活运用，可以达到许多好的效果。其创建方法如下： Set RecordSet

=Connect.Execute(sqlStr) 创建并打开了对象RecordSet , sqlStr 是一个串 , 代表一条标准的SQL语句。例如 :

```
sqlStr="SELECT*FROM b1" Set RecordSet
```

=Connect.Execute(sqlStr) 这条语句执行后 , 对象RecordSet中就保存了b1中的所有记录。 操作数据库 可利用Execute方便地执行数据的插入、修改、删除等操作。如执行插入操作 :

```
sqlStr="Insert Into b1Values(1,2)" Connect.Execute(sqlStr) 关闭
```

数据对象和链接 在使用了ADO对象之后 , 一定要关闭数据对象和链接。在ASP中通过调用方法close实现关闭。用户需要注意的仅是对数据结构的了解、当前所操作的对象及对象的属性等等 , 只要对这些有了清晰的认识 , 再加上ASP强大功能 , 在网络上使用数据库 , 实现用户与页面间交换信息 , 就再也不是什么难事了。随着Web技术的发展 , 基于Intranet的电子商务系统无疑较传统商务有着更大的应用前景 , 如何提高这种电子商统中的数据访问效率及事务处理能力仍是当前人们所关注的问题。 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