

使用VB将ASP代码封装生成DLL文件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8VB_E5_B0_c97_244439.htm

一、引言 Server端的脚本运行环境，它简单易用，不需要编译和连接，脚本可以在Server端直接运行，并且它支持多用户、多线程，在Web开发中得到了广泛的应用。服务器端的组件有别于客户端的组件。客户端的组件是通过网络传输,依靠HTML来起作用，而且只能在IE上有效。但是服务器端的组件是运行在服务器端,它在服务器上执行各种操作。因此，所有的浏览器都能享用,它依靠的是服务器而不是浏览器。但是，因为ASP脚本是纯文本格式，所以恶意者通过源代码可以很容易地看到原本不该看到的页面内容。因此，保护ASP源代码显得非常重要。

将ASP代码封装成DLL,不仅加快了ASP代码的执行速度,而且也能保护原代码。当IIS被请求执行一个ASP程序,它首先会在ASP文件中找到标签之间的代码,并且执行它(也可以是之间的代码)。如果这个ASP程序在先前被调用过,那么它就会用内存中的编译过的程序来向用户返回HTML代码,如果没有,那么它就重新编译。这样就大大节省了服务器的资源。

二、实现方法 启动你的VB,选择ActiveX图标。这个图标可以在新建工程找到!VB会提供一个默认的工程名(project1)和类名(class1)。在动手之前请首先确认我们拥有Microsoft ActiveX Data Object 2.0 Library,它在我们的程序非常有用。从菜单中选择"工程",然后在其中选择"引用",就会出现"引用"窗口,从中选择Microsoft ActiveX Data Object 2.0 Library。现在我们就有了我们自己的工程(project1)和类名(class1)。以后我们就会在ASP代码中使用它

们的名字来引用这个组件。在ASP中我们就这样引用,如下: Set ObjReference = Server.CreateObject("ProjectName.ClassName") 为了在类中使用ASP的方法,你必须在此类中写上初始和终止这两个函数。输入如下代码: 程序清单中Class1.cls中的Private Sub Class_Initialize()和Private Sub Class_Terminate() 将ASP代码中的关键功能制作成动态链接库(.dll), 部分隐藏 ASP源代码。例如: 程序清单中的Global.bas和Class1.cls中输入的代码(代码的主要功能是检索数据库中的记录并显示出来)。在VB的下拉菜单中选择文件 生成article.dll 选择要保存的目录。找到article.dll将其复制到系统盘system32文件夹中, 最后一步注册DLL文件。在开始菜单中选择运行输入regsvr32 c:\winnt\system32\article.dll。三、程序清单 Global.bas中的代码: 以下是引用片段: Public objContext As ObjectContext Public Application As ASPTypelibrary.Application Public Server As ASPTypelibrary.Server Public Session As ASPTypelibrary.Session Public Response As ASPTypelibrary.Response Public Request As ASPTypelibrary.Request Class1.cls中的代码: Private Sub Class_Initialize() On Error Resume Next Set objContext = GetObjectContext Set Application = objContext.Item("Application") Set Server = objContext.Item("Server") Set Session = objContext.Item("Session") Set Request = objContext.Item("Request") Set Response = objContext.Item("Response") End Sub Private Sub Class_Terminate() On Error Resume Next Set Application = Nothing Set Server = Nothing Set Session = Nothing Set Request = Nothing Set Response = Nothing Set objContext = Nothing End

```
Sub Public Sub AspClassInit() On Error GoTo Err Set conn =
Server.CreateObject("ADODB.Connection") strcon =
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0." amp.
Server.MapPath("Article.mdb") conn.Open strcon Set rs =
Server.CreateObject("ADODB.Recordset") sql = "0select * from
Article order by ArticleID desc" rs.Open sql, conn, 1, 1
Response.Write "" amp. vbCrLf Response.Write "" amp. vbCrLf
Response.Write "" amp. vbCrLf Response.Write "" amp. vbCrLf
Response.Write " 文章标题" amp. vbCrLf Response.Write " 添加日
期" amp. vbCrLf Response.Write "" amp. vbCrLf Response.Write " "
amp. vbCrLf Response.Write " " Response.Write rs("标题")
Response.Write "" amp. vbCrLf Response.Write " " Response.Write
rs("添加日期") Response.Write "" amp. vbCrLf Response.Write ""
amp. vbCrLf Response.Write "" & amp. vbCrLf rs.Close Set rs =
Nothing conn.Close Set conn = Nothing Exit Sub Err: If
Err.Number = -13572468 Then Exit Sub Resume Next End Sub
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
```