

OutlookExpress邮件客户端的自动化配置计算机二级考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_OutlookExp_c97_644965.htm

在部署一个政府OA系统中的邮件模块时，由于用户全都是五六十岁的老人，邮件客户端统一采用Outlook Express，甲方项目经理要求邮件客户端的配置实现全自动化，非常头疼，好不容易才解决，来此与大家分享。

输入分析：要配置邮件客户端，以下几个输入是必须由用户来完成的：
1.用户名，即PREFIX，@之前的内容
2.域
3.输入密码

存储分析：用户输入数据的存储位置如下：
1.用户名存于注册表（明文）
2.域存于注册表（明文）
3.输入密码存于注册表（密文）

技术选取：有了以上两步需求，接下来就开始技术选择。由于必须访问注册表，所以排除所有的web技术

，ActiveX成本较高，也排除.NET Winform应用程序配置麻烦，排除VB/VC应用程序配置较简单，但不如VBScript轻量

VBScript可以通过shell object来访问注册表 VBScript可双击直接运行，无需特别定制界面

综上所述分析，故选用VBScript来进行配置。

代码：代码如下，参照了华盛顿市府的配置解决方案：
setoShell=wscript.CreateObject("Wscript.Shell")
Functionmain()
dimusername, domain

```
username=inputbox("EnteryourEmailPREFIXorUSERNAME(BEFOREthe@signbutNOTincludingthe@sign)","OutlookExpressProfile Creator","Username")  
Ifusername=""Then wscript.Quit(0) EndIf
```

```
Ifusername="Username"Then
```

```
whileusername="EnteryourEmailPREFIXorUSERNAME"
```

```
username=inputbox("EnteryourEmailPREFIXorusername(beforeth
```

```

e@sign)", "OutlookExpressProfileCreator", "Username")
If username="" Then wscript.Quit(0) EndIf wend EndIf
domain=inputbox("Enter your Domain (AFTER the @ sign but NOT including the @ sign)", "OutlookExpressProfileCreator", "Domain")
If domain="" Then wscript.Quit(0) EndIf If domain="Domain" Then
while domain="Enter Your Domain name Here"
username=inputbox("Enter your Domain name (AFTER the @ sign but NOT including the @ sign)", "OutlookExpressProfileCreator", "Domain")
If domain="" Then wscript.Quit(0) EndIf wend EndIf
username=Ltrim(fixme(username)) domain=fixme2(domain)
' EXAMPLESTRINGFORRTRIM ' RTrim(string)
call placeMailSettings(username, domain)
msgbox("OutlookExpress Configuration Complete, please start Outlook Express and enter your password when prompted.") EndFunction
Function regRead(regStr) regRead=oShell.RegRead(regStr)
EndFunction Function regWrite(val1, val2, val3)
oShell.RegWrite val1, val2, val3 EndFunction
Function regDelete(regStr) call oShell.RegDelete(regStr)
EndFunction ' Function fixme(strValue) ' dim userEntry '
userEntry=split(strValue, "@") ' fixme=userEntry(0)
' EndFunction ' Function fixme2(strValue2) ' dim userEntryd '
userEntryd=split(strValue2, "@") ' fixme2=userEntryd(0)
' EndFunction ' EXAMPLESTRINGFORSPPLIT '
Split(expression[, delimiter]) ' Place new settings for Mail
Function placeMailSettings(theUsername, theDomain)
OnError Resume Next dim newAccountNum, numKeyStr

```

dimusername, domain

```
newAccountNum=regRead("HKCU\Software\Microsoft\InternetAccountManager\AccountName")  
If newAccountNum="" Then  
newAccountNum="00000001"
```

```
Else If newAccountNum & .newAccountNum Else
```

```
newAccountNum="000000" & .newAccountNum EndIf
```

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