

## w3 JMail 的 SmtMail 对象的属性和方法

### 目 录

#### 说明和实例

##### Properties (属性)

- Body : String (正文)
- CharSet : String (字符集)
- ContentTransferEncoding : String
- ContentType : String (邮件格式)
- DeferredDelivery : Date (定时发送时间)
- Encoding : String (编码)
- ErrorCode : Integer (错误号)
- ErrorMessage : String (错误信息)
- ErrorSource : String (错误来源)
- ISOEncodeHeaders : Boolean (ISO 编码邮件头)
- Lazysend : Boolean (强制模式)
- Log : String (日志)
- Logging : Boolean (创建日志)
- MailDomain : String ( )
- MimeVersion : String ( )
- Priority : Integer (优先级)
- Recipients : String (收件人)
- ReplyTo : String (回复地址)
- ReturnReceipt : Boolean (收条)
- Sender : String (发信人)
- SenderName : String (发信人姓名)
- ServerAddress : String (服务器地址)
- Silent : Boolean (安静发信)
- SimpleLayout : Boolean (简明模式)
- Subject : String (邮件主题)
- UsePipelining : Boolean (队列模式)

##### Methods (方法)

- AddAttachment(FileName, [ContentType]) (添加附件)
- AddCustomAttachment(FileName, Data) (添加自定义附件)
- AddHeader(XHeader, Value) (添加邮件头)
- AddNativeHeader(Header, Value) (添加邮件头)
- AddRecipient(Email) (添加收信人)
- AddRecipientBCC(Email) (添加暗送)
- AddRecipientCC(Email) (添加抄送)
- AddRecipientEx(Email, Name) (添加收件人)
- AddURLAttachment(bstrURL, bstrAttachAs, [bstrAuth]) (从 URL 添加附件)
- AppendBodyFromFile(FileName) (从文件追加正文)
- AppendText(Text) (追加正文)
- ClearAttachments() (清附件)
- ClearCustomHeaders() (清文件头)
- ClearRecipients() (清除列表)
- Close() (关闭)
- Execute() (执行)
- ExtractEmailAddressesFromURL(bstrURL, [bstrAuth]) (从 URL 获取邮件列表)
- GetMessageBodyFromURL(bstrURL, [bstrAuth]) (从 URL 获取邮件正文)
- LogCustomMessage(Message) (添加自定义日局内容)

### 说明和实例

w3 jmail 是比较流行的 ASP 发信组件，中国频道等虚拟主机提供商、西部 webmaster 俱乐部和 7host 等免费空间提供者都提供支持 Jmail 组件的 ASP 空间，利用 jmail 组件可以使我们的 ASP 程序发送 HTML 邮件给访问者。

注意：

必须强调的是，SmtMail 对象是 Jmail 老版本的发信对象，在 4.0 以后的版本中已经被功能更加强大的 Message 对象所代替，该对象支持 SMTP 发信认证，并支持将附件中的图片和 HTML 中的<img src="">相关联，这里讲述 SmtMail 对象只是为了让大家编写兼容性更好的程序，因为有的空间的 Jmail 版本是 4.0 以前的老版本。如果你确认自己的空间支持 Jmail4.0 以上版本（比如你使用中国频道的虚拟主机），请使用 Message 对象发信。

另外，Jmail4.0 以上版本还支持 POP 收信以及自动群发，有关内容阿江将另文详述。

实例：

下面的代码是一个简单的使用 Jmail 组件的 SmtMail 对象发送 HTML 邮件的实例：

```
<%@ Language=VBScript %>
```

```
<HTML>
<HEAD>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">
</HEAD>
<BODY>

<%
' 创建 jmail 对象;
Set JMail = Server.CreateObject("JMail.SMTPMail")

' 邮件服务器名称,请修改这一行,将服务器地址改为你的 SMTP 服务器
JMail.ServerAddress = "mail.yourmailserver.net"

' 邮件字符集,这里设置为简体中文
JMail.Charset = "gb2312"

' 邮件编码,这里设置为 HTML
JMail.ContentType = "text/html"

' 发件人的信箱,请修改这一行,将地址改为你的地址
JMail.Sender = "zjyfc@263.net"

' 发件人的姓名,请修改这一行,将“阿江”改为你的名字
JMail.Sendername = "阿江"

' 邮件标题
JMail.Subject = "发封信试试"

' 设置邮件的收件人信箱
jmail.AddRecipient ("zjyfc@371.net")

' 下面就是填在内容区填写的内容,&是连接符,vbCrLf 表示换行回车。
' 这里我们发的是 HTML 邮件,所以用<br>表示换行;
' 如果是纯文本的,则用 vbCrLf 表示换行,比如
' JMail.Body ="你好。" & vbCrLf & "这是个试验而已。"
JMail.Body ="<html><body><font color=green>"

' 为正文追加内容
Jmail.AppendText ("这封邮件是用来做试验的:)<br>真的,不骗你。")
Jmail.AppendText ("</font></body></html>")

' 设置邮件的优先级(1-5,1为最高)
JMail.Priority = 5

' 执行发送任务
JMail.Execute

' 提示发送成功
Response.Write "邮件发送成功!"
%>
</BODY>
</HTML>
```

将上述代码保存到一个文本文件中,并保存为 sendmail.asp (或者你想要的别的名字),执行它即可。如果你在你的程序中需要发送邮件,可以修改这些代码并嵌入到您的程序中。

上面的程序仅用到了 Smtplib 对象的一些简单属性和方法,其实,该对象还有很多有用的属性和方法,比如忽略错误、

从 URL 中获取邮件正文、添加附件等。下面是详细的介绍。

别忘记了，是由阿江翻译的。有空到阿江的网站看看哦：<http://www.ajiang.net>

## Properties (属性)

### ➤ Body : String (正文)

The body of the message. To append text to the body use AppendText

邮件的正文，要为正文添加内容，请使用 AppendText。

### ➤ Charset : String (字符集)

This is the charset of the message. The default is "US-ASCII"

邮件所使用的字符集，默认的字符集是“US-ASCII”，如果要使用简体中文，则设置其值为“gb2312”

### ➤ ContentTransferEncoding : String

Specifies the content transfer encoding. The default is "Quoted-Printable"

### ➤ ContentType : String (邮件格式)

This is the contenttype of the message. It defaults to "text/plain" but can be set to whatever you need. If you want to send HTML in your messages, change this to "text/html"

邮件的格式类型，默认的邮件格式是“text/plain”(纯文本)，你可以按照你的需要设置别的值。比如，如果你要发送 HTML 邮件，则将其设置为“text/html”。

### ➤ DeferredDelivery : Date (定时发送时间)

Sets deferred delivery of messages. If the mailservers supports it the message wont be delivered before this date and time.

设置邮件的延期发送。如果邮件服务器支持此功能，则相关邮件不会在这里指定的时间之前发出。

### ➤ Encoding : String (编码)

This can be used to change the default Attachment encoding from base64. Valid options are "base64", "uuencode" or "quoted-printable"

这个属性可以设置邮件的编码类型，默认为“base64”，有效的选项包括：base64、uuencode 或者 quoted-printable

### ➤ ErrorCode : Integer (错误号)

Contains the error code if JMail.silent is set to true.

当将 JMail.silent 设置为 true 时，它将返回错误号。

### ➤ ErrorMessage : String (错误信息)

Contains the error message if JMail.silent is set to true

当将 JMail.silent 设置为 true 时，它将返回错误信息。

### ➤ ErrorSource : String (错误来源)

Contains the error source if JMail.silent is set to true

当将 JMail.silent 设置为 true 时，它将返回错误来源。

### ➤ ISOEncodeHeaders : Boolean (ISO 编码邮件头)

Encodes header strings according to iso-8859-1 character sets. The default is true.

是否按照 iso-8859-1 标准字符集设置邮件头。默认值为 true。

## ➤ Lazysend : Boolean ( 强制模式 )

This property specifies if JMail is to wait until the mail is sent and then return or if it is to buffer the message and send it in the background. By setting this you do however don get controll of error messages etc.

NOTE: If you use this option,

ServerAddress have NO function. The lazysend function will resolve the Mailserver with DNS

queries. This can be a problem in some configurations.

当设置为 true 时，JMAIL 将等待邮件发送完成或者邮件加入发送队列并进入后台发送后才继续执行，在设置此属性时一定要确信你对错误信息有完全的控制。

注意：如果使用此选择，而且你并没有指定发信服务器，JMAIL 将试图使用服务器自身的 DNS 解析能力同收件服务器交互，这将导致一些不可控制的错误。

## ➤ Log : String ( 日志 )

This is the log created by JMail when loging is set to true

当 loging 设置为 true 时，它返回 JMail 创建的日志。

## ➤ Logging : Boolean ( 创建日志 )

Enables/Disables logging in JMail

是否启用日志功能。

## ➤ MailDomain : String ( )

This can be used to override the EHLO/HELO statement to your mailserver

## ➤ MimeVersion : String ( )

Specifies the mime version. The default is "1.0"

## ➤ Priority : Integer ( 优先级 )

This is the priority of the message. The range of priorities can be from 1 to 5.

- 1 This means that the message is High Priority. Some mailers prefer to call this level "Urgent".
- 2 This is also high priority.
- 3 This is normal priority.
- 4 This is low priority.
- 5 This is the lowest priority.

邮件的优先级。可以设置的值是 1~5 的整数。1 为最高的优先级，3 为普通级，5 是最低的优先级。

## ➤ Recipients : String ( 收件人 )

Readonly property of all recipients of this message

邮件接收者的电子邮件地址。

## ➤ ReplyTo : String ( 回复地址 )

Specifies a optional reply address

告诉收件人自己接收回信的邮件地址。

## ➤ ReturnReceipt : Boolean ( 收条 )

Specifies whether or not the sender requires a return receipt. The default value of the property is "false"

是否要求收件人收到信件时发送收条给发信人。默认为 " false " ( 不发送 )

## ➤ Sender : String ( 发信人 )

Specifies the sender address of the message

指定邮件的发信人的邮件地址。

## ➤ SenderName : String ( 发信人姓名 )

Specifies the sender name of the message

指定邮件的发信人的名字。

## ➤ ServerAddress : String ( 服务器地址 )

Specifies the address of the server. There can be more than one server specified by separating the list with a semicolon. If a port other than 25 is used then specify this by adding a colon after the servername. If the serverAddress is left blank JMail will try to resolve the remote Mail server and send the message directly to that server.

设置邮件服务器的地址。如果需要设置多个邮件服务器，请用半角分号将他们隔开，如果邮件服务器没有使用 25 端口提供邮件服务，则在服务器后面键入半角冒号然后键入端口号。如果没有设置这个参数（即被保持空白），JMAIL 将试着使用其它可用资源直接发送邮件。

## ➤ Silent : Boolean ( 安静发信 )

Set to true, JMail will not throw exceptions. Instead JMail.execute() will return true or false

depending on the success of the operation

当设置这个值为 true 时，JMAIL 将忽略所有错误，JMAIL.execute()将返回一个 boolean 类型的值，告诉程序邮件是否发送成功。

## ➤ SimpleLayout : Boolean ( 简明模式 )

Set to true to reduce the number of headers JMail produces.

当设置为 true 时，JMAIL 将不会自动添加信息都邮件头。

## ➤ Subject : String ( 邮件主题 )

Specifies the subject of the message

指明邮件的主题。

## ➤ UsePipelining : Boolean ( 队列模式 )

Overrides if JMail should use pipelining on a server that supports it.

如果服务器支持，则 JMAIL 将设置邮件发送模式为队列模式，即只将邮件加入服务器发送队列。

## Methods ( 方法 )

### ➤ AddAttachment(FileName, [ContentType]) ( 添加附件 )

Adds a file attachment to the message

添加一个文件作为附件。使用方法：JMAIL.AddAttachment(文件名, [编码])。例如：Jmail.AddAttachment("C:\box.zip")

## ➤ AddCustomAttachment(FileName, Data) (添加自定义附件)

Adds a custom attachment. This can be used to attach "virtual files" like a generated text string or certificate etc.

添加一个自定义附件，这将可以发送一个虚文件用来作为密码认证等。

## ➤ AddHeader(XHeader, Value) (添加邮件头)

Adds a user defined X-header to the message

为邮件添加一个自定义文件头项目。

## ➤ AddNativeHeader(Header, Value) (添加邮件头)

Adds a header to the message

为邮件添加一个标准文件头项目。

## ➤ AddRecipient(Email) (添加收信人)

Adds a recipient to the message

添加一个收信人地址。

## ➤ AddRecipientBCC(Email) (添加暗送)

Adds a Blind Carbon Copy recipient to the message

添加一个密件抄送接收人地址。

## ➤ AddRecipientCC(Email) (添加抄送)

Adds a Carbon Copy recipient to the message

添加一个抄送接收人地址。

## ➤ AddRecipientEx(Email, Name) (添加收件人)

Adds a recipient with a name to the message

为邮件添加一个包含收信人姓名的收件人。

## ➤ AddURLAttachment(bstrURL, bstrAttachAs, [bstrAuth]) (从 URL 添加附件)

Downloads and adds an attachment based on an URL. A seconds argument, "AttachAs", is used for specifying the filename that the attachment will receive in the message. A third and optional argument is used for optional WWW-Authentication.

从指定的 URL 下载文件，并将其作为邮件的一个附件。第二个参数 "AttachAs" 用来给下载到的附件更改名字。第三个参数指定访问该 URL 的用户名和密码。

## ➤ AppendBodyFromFile(FileName) (从文件追加正文)

Appends body text from a file

从一个文件中读取信息，并将读取的信息追加到邮件正文。

## ➤ AppendText(Text) (追加正文)

Append "text" to body

为邮件正文追加信息。

## ➤ ClearAttachments() (清附件)

Clears the list of attachments

清除发送任务的附件列表。

## ➤ ClearCustomHeaders() (清文件头)

Clears all custom headers

清除自定义文件头。

## ➤ ClearRecipients() (清除列表)

Clear the recipient list

清空接收者列表。

## ➤ Close() (关闭)

Force JMail to close an cached connection to a mailserver.

强制关闭 JMAIL 对象所占用的服务器端与邮件服务器连接所占用的缓存。

## ➤ Execute() (执行)

Executes and sends the message to the server

执行邮件发送。

## ➤ ExtractEmailAddressesFromURL(bstrURL, [bstrAuth]) (从 URL 获取邮件列表)

Downloads and adds email addresses from an URL.

从 URL 获取邮件列表，并将列表中的邮件地址添加到收件人列表。

## ➤ GetMessageBodyFromURL(bstrURL, [bstrAuth]) (从 URL 获取邮件正文)

Clears the body of the message and replaces it with the contents of the URL. The contenttype is automaticly set to match the contentype of the URL. The second argument (login and password) is optional

从指定的 URL 下载内容，将下载到的内容作为邮件正文，此操作将清空原来设置的邮件正文。内容类型是根据 URL 所包含的内容自动匹配的。此方法的第二个参数用来指定访问该 URL 的用户名和密码（用半角冒号将他们隔开）。

## ➤ LogCustomMessage(Message) (添加自定义日局内容)

Logs a custom user message to the JMail log. This function works ONLY if logging is set to true

当 logging 属性设置为 true 时，此方法可以为 log 文件添加自定义的项目。