

## P3fax 嵌入式命令

### 何为嵌入式命令？

嵌入式命令是P3 printer打印文本中包含的文本命令，能使P3fax 信息输送完全自动化。使用嵌入式命令可指定P3fax 需要知道的所有信息（例如：信息收件人、发送时间和信息附加的内容）。

当P3 Printer 打印文件时，P3console 会处理命令，并在发送信息前，删除命令。

可在一个文件中使用多命令，但是每个命令必须满足以下条件：

- 以英语表示。
- Commands字体（12 point 大小）
- 包含在一对独立的双方括号中：[[...]]
- 如果您当前使用 Word 97或Word 2000，您必须确保选择使用打印机公制来布局文件选项。可通过选择兼容标签上的工具，选项菜单，找到该选项。

虽然有多种P3fax嵌入式命令可供使用，但主要有：

[[TO=...]]



[[HOLD]]

[[PRINT]]

含有嵌入式命令的样本文件，如下所示：

每个嵌入式命令各自包含在她们的一对 [[...]] 符号中。

嵌入式 [[END]] 命令出现在文件的末端。

Wordcraft International Ltd.	
<b>Park Hill</b> <b>Hilton Road</b> <b>Egginton</b> <b>Derby</b> <b>DE65 6GU</b> <b>United Kingdom</b>	Designers, Developers, Manufacturers and Suppliers of: <i>P3fax: Network Fax with web and email interface</i> <i>P3ocr: host your own OCR server with no client software to install</i> <i>Unimessage Pro: Unified Fax and Email Messaging</i> <i>The Newnews: Desktop news and information from any of over 3000 sources</i> <i>ocrNow!: pay-as-you-go on-line OCR service</i>
<b>Telephone:</b>	<b>+44-1283-731400</b>
<b>Fax:</b>	<b>+44-1283-731401</b>
<b>Internet:</b>	<b>www.wordcraft.com</b>
<b>Email:</b>	<b>tim.kirkland@wordcraft.co.uk</b>
	
[[FAX=Jim Smith;MIKE;123456]] [[NAME=Paperworld: Meeting]] [[hold]] [[print]] [[time=18:00,07:45]]	
<b>To:</b>	<b>Jim Smith, Paperworld Inc.</b>
<b>Copy:</b>	Mike Jones, Wordcraft International Ltd
<b>From:</b>	<b>Tim Kirkland, Wordcraft International Limited</b>
<b>Subject:</b>	Meeting November 12 <i>Document1</i>
<b>Fax Number:</b>	Phonebook
Dear Jim	
Thanks for your message; I would certainly like to discuss supply arrangements.	
I will be in New York between 11 <sup>th</sup> and 15 <sup>th</sup> November – could we meet on the 12 <sup>th</sup> ?	
Regards	
	
Tim Kirkland [[END]]	

上例中，使用了多个嵌入式命令来向 P3fax 传递信息和指示。以下简要介绍了所有命令的详细内容：

- 每个命令包含在各自的一对括号中，[[...]]，并使用 12 point 大小的 Commands 字体进行打印。
- 发送嵌入式命令时，它们会从图像中删除，且所占有的空间会空白。
- **[[TO=Jim Smith;MIKE;1234567]]**  
信息会发送到 3 个目的地：  
与 P3fax 联系人“Jim Smith”相关的传真号码或电子邮件地址。  
相同 P3fax 安装上的 P3fax 用户“MIKE”。  
传真号码“1234567”。
- **[[SUBJECT=PaperWorld:Meeting]]**  
信息将分配有“PaperWorld:Meeting”的标题，它可用来寻找信息。
- **[[HOLD]][[PRINT]]**  
起初，信息会发送到发件箱，状态设置为“锁住”，且会打印一份拷贝。
- **[[TIME=18:00,07:45]]**  
当释放信息进行发送，例如：选择发件箱中的条目，然后单击绿色的工具栏按钮，信息将在每晚 18:00 至次日早晨 07:45 之间发送。
- **[[END]]**  
使用该命令来标记信息的结束 – 如果信息为通过 P3fax，个人化风格邮件的一部分，该命令是必要的，因为 P3fax 可将多页打印分为多个独立的信息。

完整的嵌入式命令列表如下所示。

## **[[APPEND=文件名, 首页-末页]]**

用来将指定的传真文件附加到当前信息。首页-末页参数用来指示 P3fax 仅仅附加传真文件内的一些页数，如果未指定页数范围，将附加所有页数。

例如：

```
[[APPEND=C:\StdTerms.FAX]]
[[APPEND=C:\StdTerms.FAX, 2-3]]
```

## **[[BCC=收件人列表]]**

用来指定密送的复印机接收人，您可在该字段中输入传真号码、电子邮件地址或电话簿联系名称。在该列表中使用分号来分隔每位收件人。



其他信息收件人看不见 **Bcc** 列表中包括的收件人。

## **[[BROADCAST=filename.TXT]]**

指定文本文件的名称，在文本文件中列出了所有发送消息的收件人(传真号码和邮件地址)，每个传真号码和邮件地址都将分行显示。如果另一应用软件生成了文本文件，并且您想给每个收件人都发送同样的消息时，此文本文件也许有用。



要发送私人消息而不是同样的消息，请使用 **TO**、**FAX** 或 **EMAIL** 嵌入式命令，此嵌入式命令包含：数据库的参数和要求插入到页面的其它数据。  
请别忘了位于每条消息最后一页末尾的嵌入式命令**[[END]]**。

## **[[CC=收件人列表]]**

用来指定复印件收件人，您可在该字段中输入传真号码、电子邮件地址或电话簿联系名称。在该列表中使用分号来分隔每位收件人。

## **[[COVER=封页名称]]**

用来指示该传真信息需要包含的封页和要使用的封页名称。

例如：

**[[COVER=Memo]]**

## **[[DEVICE=设备掩码]]**

当有一台以上的设备可供使用时，用来选择处理该作业的具体设备。

“设备掩码”含有设备名称或一个名称和通配符 – 例如：“modem\*”用来指示名称以“modem”开头的任何设备。

例如：

**[[DEVICE=MODEM\*]]**

## **[[EMAIL=收件人列表]]**

用来指定通过电子邮件接收信息的收件人。当输入的电话簿条目同时含有电子邮件地址和传真号码时，使用该命令。当给该联系地址发送信息时，传真命令会告诉 P3fax 从传真号码和电子邮件地址中选择电子邮件地址。如果进行 To/Cc/Bcc 时使用的电话簿联系方式同时含有电子邮件地址和传真号码，系统将使用收件人对话框提示您在两者中进行选择。

## **[[END]]**

用于分隔单个打印文档的页成独立的消息。当用 P3fax 的数据库功能的来发送私人消息时，每个收件人都有可能收到所有收件人的消息副本，因此在每个消息的最后一页的末尾使用这个命令是很有用的。

## **[[FAX=收件人列表]]**

用来指定通过传真接收信息的收件人。当输入的电话簿条目同时含有电子邮件地址和传真号码时，使用该命令。当给该联系地址发送信息时，传真命令会告诉 P3fax 从传真号码和电子邮件地址中选择传真号码。如果进行 To/Cc/Bcc 时使用的电话簿联系方式同时含有电子邮件地址和传真号码，系统将使用收件人对话框提示您在两者中进行选择。

## **[[FAXSHOT]]**

用来告诉 P3fax，该信息是个人化风格邮件的一部分。

通常情况下，如果打印文件中的嵌入式命令所包含的信息不完整，P3fax 会停下来，提示更多的内容。当出现 **[[FAXSHOT]]** 命令，P3fax 会通过错误日志对话框，发出错误报告，然后继续发送其他作业。当您设置了**总是使用 P3 邮件服务器**这一方法来发送信息时，才会使用该命令。

## [[HOLD]]

当添加作业到发件箱时，将其设置为锁住状态，因此您需要释放这种作业状态来发送它。

## [[IMAGE=图像文件名]]

用来在传真文件内的该位置，放置.BMP, .PCX, .TIF 或.JPG 的图像。

例如：

```
[ [ IMAGE=C:\MyImage.BMP ] ]
```



请记住，在您文件中使用 `[ [ IMAGE=.. ] ]` 命令的这一行后，为并入的图像文件留有足够长的空隙，否则 P3console 会使用并入的图像文件来覆盖文本！

## [[INCLUDE=文件名]]

用来将当前页上该行的.FAX 格式文件并入该文件中。

例如：

```
[ [ INCLUDE=C:\MyHeader.FAX ] ]
```



请记住，在您文件中使用 `[ [ INCLUDE=... ] ]` 命令的这一行后，为并入的.FAX 文件留有足够长的空隙，否则 P3console 会使用并入的.FAX 文件来覆盖文本！

## [[MESSAGE=信息]]

与 `[ [ COVER=... ] ]` 嵌入式命令共同使用，来指定封页上的信息文本，最多为一个段落。

## [[OVERLAY=文件名]]

用来覆盖 .FAX 文件。

指定的 .FAX 文件将以透明方式置于当前页的顶端，因此该页上打印的其他文本将出现在该文件之上。例如，.FAX 文件可能为表格的轮廓，打印的文本会填入表格内。

例如：

```
[ [ OVERLAY=C:\MyForm.FAX ] ]
```

## [[PRINT]]

用于使用默认的 Windows 打印机打印一份传真信息的硬拷贝。

## [[PRIORITY=1/2/3/4/5]]

用来指定信息的优先级，1 为最高，5 为最低。将首先发送优先级较高的信息。

## [[SUBJECT=subject]]

用于定义主题：栏中的信息标题和文本。

## [[TIME=dd/mm/yy hh:mm]], [[TIME=earliest,latest]]

```
[ [ TIME=earliest ] ]
```

用于定义最早发送日期和/或时间。

日期和时间：

**[[TIME=23/12/07 18:00]]**

最早发送时间是 2007 年 12 月 23 日 6: 00pm。

日期或时间:

**[[TIME=18:00]]**

在今天 6: 00pm 至午夜间以及其后的任何天中发送。

**[[TIME=23/12/07]]**

在 2007 年 12 月 23 日 00:00 之后的任何日期或时间发送。

**[[TIME=earliest,latest]]**

用于定义最晚发送时间和最早发送时间。

**[[TIME=23/12/07 18:00,24/12/07 08:00]]**

在 12 月 23 日 6: 00pm 至 12 月 24 日 8: 00am 之间任一时间发送。

如果发送时间在当日，日期可以省略。

**[[TIME=18:00,08:00]]**

在今天（和明天）及其后（随后）的任何一天 18:00 至 08:00。

如果信息在"最晚时间"到达时，仍未发出，信息将会以"超时"状态保留在发件箱中。

**[[TO=list of recipients]]**

用于指定接收人。