

白皮书

Printer Maestro

真正的企业打印控制管理系统 Windows 专用



目录

"Printer Maestro" 简化企业打印工作	4
单一化的应用软件取代多项 Windows 功能	4
不仅适用于 BarTender	4
追踪打印机耗材及硬件配备的使用状态	4
特定版本资料	4
关于此白皮书	4
Printer Maestro 支持系统	4
传统打印控制管理系统 (无 Printer Maestro)	5
"Printer Maestro" 总览	6
概述 Printer Maestro 的功能:	7
不需要运行 BarTender	8
"Printer Maestro" 详解	8
统一化显示视窗	8
大量资讯显示于一个简单的三窗格视窗	9
使用"制式化格式",或是依照您的需求客制化	9
打印机窗格	. 10
现行工作窗格	. 11
完成工作窗格	. 12
事件窗格和状态讯息	. 13
资料窗格	. 15
任何 Windows 程序的打印工作都能使用!	. 16
单一化的检视企业中所有网络打印工作作	. 16
不是全部的系统都需要安装 BarTender	. 17
容易控管远程计算机的系统	.17
能够较佳检视网络计算机	. 18
更容易检视及管理计算机的配置	. 20
Windows的安全设定将受到尊重	. 21
安全考虑	. 21
为数台打印机同时配置驱动程序设定	. 21
容易为远程打印机配置设定	. 23
Printer Maestro 的方式	. 24
Windows的安全设定将受到尊重	. 24
通知	. 24
追踪打印机耗材及硬件配备的使用状态	. 25
使用 Printer Maestro 客制化显示资料	.25

使用个别窗格来客制化显示资料	26
使用 "树状" 型导览让您可以 "展开" 及 "合并" 窗格内的行目	27
在应用视窗内重新调整显示窗格的大小和排列	28
容易回复预设的配置	29
Printer Maestro 服务	30
执行安装	30
管理您的服务	31

"Printer Maestro" 简化企业打印工作

单一化的应用软件取代多项 Windows 功能

PrinterMaestro 打印控制管理系统能够整合您远程网络打印机,打印工作及计算机状态资料,并且提供前所未有的集中管理。只需单一窗口,您即可总览及执行网络打印机及计算机设置,取代了过去为达到相同功能的多个 Windows 程序及众多弹跳窗口。

不仅适用于 BarTender

大部分在本白皮书内所述的强力集中控制管理系统,适用于您全部的打印工作 - 不止于本公司的 BarTender 条码软件!

追踪打印机耗材及硬件配备的使用状态

企业自动化版中, Printer Maestro 也能追踪打印机耗材(如色带,标签)及 硬件配备(如印字头,记忆体,字型匣等)的使用状态。功能包含以电子 邮件及讯息通知打印机耗材及硬件配备短少的情况。让供货商更能了 解使用者何时需要补充存货。更多资料...

特定版本资料

并非全部 Printer Maestro 功能都能使用于 BarTender 的所有版本中。此外, Printer Maestro 无法使用于基础版本。请参阅本白皮书中的 PrinterMaestro 总览及本公司网站中的版本对照表来针对不同版本功能做比较。

关于此白皮书

本白皮书的主要目的为概述 Printer Maestro 是如何广泛的整合企业管理系统。虽然某些内容包含许多技术性的使用步骤,但是本白皮书趋向大方向的解说,而不是钻研技术细节。

Printer Maestro 支持系统

如需更多相关技术资料,请安装 Printer Maestro 后,按 F1 以取得整合支持系统。



传统打印控制管理系统 (无 Printer Maestro)

开始鉴赏 Printer Maestro 的能力及灵活度之前,让我们回顾从前没有 Printer Maestro 之下,传统 Windows 打印控制管理系统是如何运作的。能 够让 Windows 如此成功的功能之一,就是它高灵活度的打印机驱动程序 架构。这样在使用 Windows 程序时,可以支持上千台打印机,而不用专 门为打印机额外写程序。然而,Microsoft 没有提供 Windows 一个较好的解 决方法,来管理打印机运作到打印结束之间的工作。试想一个 典型的 Windows **打印机和传真**资料夹:

Add a device Add a prin	er See what's printing	Print serv	ver properties »		•	0
Name	Classification	1	Status			-
Printers and Faxes (9)						
P LaserJet 1200 on BRPC	Printers and Fa	ixes	0 document(s) in qu	ueue		
🖼 CodeQuick AB-100 on TDP	2 Printers and Fa	ixes	0 document(s) in qu	ueue		
Adobe PDF	Printers and Fa	ixes	0 document(s) in q	ueue		
🖼 EasyPrinter EM4i on TDPC	Printers and Fa	ixes	0 document(s) in q	ueue		

一般 Windows 工作站的"打印机和传真"资料夹只会显示这个工作站中现有的网络打印机。

这个 Windows 工作站的**打印机和传真**资料夹,列出该计算机现有全部的 打印机,包括实际上连结在其它计算机的打印机。然而,虽然这个**打 印机和传真**资料夹显示出每一台打印机是否正在打印,但是却看不出 个别打印工作的状态,例如是由哪一个打印机运作。要查看详细资 料,您必须双击相关的打印机后,打开另一个窗格来检视等待的工 作。并且您必须打开其它的窗格,来检视每一台打印机及您想了解的 每一台打印机内的打印工作。



在 Windows 操作系统而没有 Printer Maestro 的协助之下,您需要打开相关的视窗, 来检视每一个您想了解的打印机工作。

相同的限制存在于设置打印机时:您必须一次一台的设置打印机。此 外,如果这个工作站有安装相对应的 Windows 驱动程序的话,这个 Windows 工作站的**打印机和传真**资料夹也只可以"看见"打印机。(一个 Windows 的计算机是完全看不见任何只有安装驱动程序在其它计算机上 的网络打印机。)总结来说,打印机及打印工作集中控制管理系统的 设置概念,根本不是 Windows"原产品包装"中的一部分功能。这是我 们创造 Printer Maestro 的其中一个主要原因。

"Printer Maestro" 总览

这一个字"Maestro"(义大利文"master")是一个对管弦乐或交响乐指挥的尊称。这令人容易记得海鸥科技的"Printer Maestro"应用系统能帮助您,将您的网络打印机控制管理系统指挥的更好。

Printer Maestro 能够掌握 Windows 一次处理一台打印机的能力,进而在一个企业层级提升打印控制管理系统,使之更强力而友善。我们认为如果原本 Windows 是被设计成网络打印控制管理系统的话, Printer Maestro 该内置在 Windows 之中。



Printer Maestro 能够轻松在单一应用视窗内,同时控制管理数台打印机,数项打印工作及数台计算机。

概述 Printer Maestro 的功能:

- <u>统一化显示视窗</u>:不论是否从 BarTender 执行打印工作, Printer Maestro 提供单一且方便的视窗,来检视工作台的所有打印机和打 印工作。(限于自动化版及企业自动化版本。)
- <u>单一且集中化的检视企业中所有网络打印工作</u>:企业自动化版中 Printer Maestro 的统一化显示视窗,可以检视每一台打印机的打印 工作状态。Printer Maestro 装置在一个网络系统之中!请不要忘记, 状态资料并不止于 BarTender 的工作 - 您也可以检视其它应用系 统传输而来的打印工作。
- <u>单击进入网络计算机资料</u>:单击鼠标显示计算机窗格,使您更容易进入网络计算机资料,节省您原本需要"猎寻"时间。

- 简易为数台打印机同时设置指定的驱动程序: Printer Maestro 让您同时选择数台打印机,并且同时安装许多的现有设置。(相反地, Windows 传统打印设置的能力仅止于单独设置个别印表机。)
- <u>为远程打印机安装设置</u>:只要打印机被装置在一台有 Printer Maestro 计算机里,网络中无论任何一台 Printer Maestro 计算机,都可以连 结到打印机的安装设置。
- 通知:使用电子邮件和"即时"短讯,来快速了解关于停滞的打印工作,及其它打印的问题。(只限于企业自动化版本。)
- <u>追踪打印机耗材</u>:可以追踪打印机色带及标签的消耗,并且通知 "低"存货的状态。(只限于企业自动化版本。)
- <u>控管硬件配备</u>: 控管存货的状态不仅用于打印机耗材,也能用于 硬件配备(如印字头,记忆体,字型匣等)可以维持数位"仓库" (只限于企业自动化版本。)

不需要运行 BarTender

Printer Maestro 加入了许多有效 Windows 打印控制管理系统的功能,对 BarTender 和其它软件使用者都有很大的帮助。然而,BarTender 跟以前一 样不需要客制化打印控制。

"Printer Maestro" 详解

请记住并非全部 Printer Maestro 功能都存在于所有的版本中。(请参阅前面"总览"部分及本公司网站中的<u>版本对照表</u>来针对不同版本功能做比较。)

统一化显示视窗

如同在总览部分所述, Printer Maestro 提供一个类似 Windows 的**打印机**视窗,并且融合一个可上下浏览的单一**现行工作**窗格来显示许多打印机工作的状态。(相反地, Windows 传统式打印控制管理系统,在您要检视现行打印工作时,您需要为每一台打印机各自开启独立的视窗。)

	1941£ 🔻 🥜		BEE	• 東工具 •	0年期	•		-		
印机							4 🗆	×	信息	7
544 🔺 前	浙口	状态	作业	项目使用率表	Ę			*		
a 計算机 chine									🖻 राधमा	W. Wilson addition
1 IT昇化L CIVIPC									名称	EasyCoder 4440
Bullzip PDF Printer B	ULLZIP	Ready	0						计算机	CMPC
Datamax H-6210 L	PTI:	Ready	0						·····································	LPT1:
DatamaxI-4206 L	PT1:	Ready	8						共享活動	
EasyCoder 4400C (203 C	OME	Ready	0		70%	-			101点 注第2	
EasyCoder 4440	PTE	Ready	0						- 新杰	
EasyCoder PM4i (203 d., L	PT1:	Ready	0						状态	Ready
EasyCoder PM4i (203 d IF	P 10.1.100	Ready	0						作业	0
EasyCoder PM4i (406 d U	ISB002	Ready	0						计划	没有时间限制
EasyCoder PX6i (203 d., C	OMI:	Ready	0						🖻 驱动程序	
FasyCoder PX6i (203 d C	OME	Ready	0						型号	EasyCoder 4440
EarlyCoder DX6i (200 d	OMU:	Pendu	0						版本	7.2.1
Easycoder PX0 (300 d C	ichaar	Bendy	0						日期	17/04/2011
Generic / Text Only U	DE	Ready	0						- 01 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	406
Monarch 9855 KEMP (2 L	PTE	Ready	0						2500	aun T
I SATO CX400 LI	PT1:	Ready	0						白劲公司	-
F业							+ 0	×	法订	5
马称		状态		页数	大小	*		*	双面	否
a i+管机-AHDC2										
J H HOL ARPCZ							_			
回 打印机: hp officejet 616	00 series									
Format Lbtw		己进入队	列	1	1.01 K	в		-		

Printer Maestro 整合数台打印机及打印工作的控制管理系统,成为一个单一且容易了解的应用视窗。

现在我们来进一步了解 Printer Maestro 接口的视窗窗格。

大量资讯显示于一个简单的三窗格视窗

如同以上屏幕图像所示, Printer Maestro 应用视窗以三窗格设置:

- 上层显示范围:根据预设,这只包含计算机控制打印机的打印机 窗格。一些基本设置和状态资料都是根据预设来显示,也可以选 择性的查看更多额外的资料。
- <u>下层显示范围</u>:根据预设,这个范围包含4或5个标签式窗格(视你的软件版本而定),现行工作窗格则被预设置顶。
- <u>资料窗格</u>:根据预设,这个窗格位于两个显示范围的右边,展示 选择的计算机和打印机的额外细节。

使用"制式化格式",或是依照您的需求客制化

在开始逐一讨论三个展示范围的细节,我们要强调打印机,计算机和 打印状态的展示方式及各种窗格都是可重新配置的。这个预设的设置 是为"典型"使用者的需求而设计。然而,三种客制化的基本格式能 够轻松满足个别喜好。我们在这里粗略介绍,并且在之后的"客制化 显示 Printer Maestro 资料"章节中详细讨论。

重新整理窗格的资料列

在任何显示资料行列的窗格,您可以控管大部分行列的格式。

"树状"导览能够展示任何您想要的资料

使用"树状"型导览让您可以"展开"及"合并"一些显示窗格的 各个交叉点。这样容易强调计算机和打印机的细节。

在应用视窗内重新调整显示窗格的大小和排列

您可以重新调整窗格大小,并且移动窗格至其它地方及移除窗格, 使它能够显示至其它的应用视窗。您甚至可以从一个显示范围,搬 移标签式窗格至另一个显示范围。

如果在试验 Printer Maestro 显示设置后,您不喜欢您做的改变,却又忘记 原本的显示模式,只要选择检视,恢复预设模式即可。(请参阅最后章 节来了解更多关于如何客制化显示 Printer Maestro 资料。)现在让我们来 逐一来看看三个预设的展示范围。

打印机窗格

预设在 Printer Maestro 上层显示范围的打印机窗格,是观看打印机的主要 窗格。它与 Windows **打印机和传真**资料夹相似,除了取代原本只有一个 又大又长,且连续的打印机名单,进而将打印机(根据预设)有条理的依 照连结的计算机或打印机服务器显示。(如果您喜爱传统 Windows 的检阅 方式,您可以关闭计算机的显示,只使用打印机名称管理。)此外,不 像 Windows 的传统**打印机和传真**资料夹,您可以在个别的打印机按右 键,来展示非传统的控制管理系统功能,例如设置远程打印机,包括 同时设置数台打印机(稍后会在此白皮书做说明)。

打印机					₽□×
名称 🔺	端口	状态	作业	项目使用率表	*
回 计算机: CMPC					
🔚 Bullzip PDF Printer	BULLZIP	Ready	0		
🔁 Datamax H-6210	LPT1:	Ready	0	10%	E
🔚 Datamax I-4206	LPT1:	Ready	0		
🔚 EasyCoder 4400C (203	COM1:	Ready	0	100%	
EasyCoder 4440	LPT1:	Ready	2		
🔚 EasyCoder PM4i (203 d	LPT1:	Ready	0		
🔚 EasyCoder PM4i (203 d	IP_10.1.100	Ready	0		
🔚 EasyCoder PM4i (406 d	USB002	Ready	0		
🔚 EasyCoder PX6i (203 dp	COM1:	Ready	0		
🔚 EasyCoder PX6i (203 dp	COM1:	Ready	0	24/100	
🔚 EasyCoder PX6i (300 dp	COM1:	Ready	0		
🔚 Generic / Text Only	USB001	Ready	0		
🔚 Monarch 9855 RFMP (2	LPT1:	Ready	0		
E SATO CX400	LPT1:	Ready	0		
🔚 Zebra 105S (203 dpi)	COM1:	Ready	0		+

Printer Maestro"打印机"窗格与传统的打印机和传真资料夹相似,但差别在于打印 机是根据所连结的计算器排列。

现行工作窗格	作业				$a \square \times$
	名称	状态	页数	大小	*
<u> </u>	计算机: WPSDEMO				
氾固(住打印/儿团	日 打印机: Argox A-200 PPLB				
格的正下方)的是	ValidateQueryPrompts.btw	已进人队列	5	68.7 KB	-
扣行工化 密枚	E Clothing.btw	己进入队列	1	119.1 KB	
吃门 上 IF 囱 俗。	Clothing.btw	己进入队列	1	119.1 KB	
	ValidateQueryPrompts.btw	已进入队列	4	58.0 KB	
	🖃 - 打印机: EasyCoder 4400D (203 dpi)				
	Mobile Device.btw	己进入队列	1	3.75 KB	
	PromptTest_2.htw	错误	1	0字节	
	📄 Mobile Device.btw	己进入队列	1	3.75 KB	
	E TestUserMessage.htw	已进入队列	1	3.37 KB	
	TestUserMessage - Cancels print if text is Sample	已进入队列	1	8.08 KB	
	📄 TestUserMessage - Cancels print if text is Sample	已进入队列	1	8.08 KB	
	ValidateQueryPrompts.btw	已进入队列	5	87.0 KB	+
	💑 计算机 📄 作业 🕑 最近的作业 🗐 事件 🎯 库存				11001

现行工作窗格是根据预设连结的计算机及打印机管理现行网络 打印工作。当没有现行工作时,现行工作窗格是空白的。

虽然您会看见打印机列在**打印机和现行工作**窗格之中,但两个窗格显示非常不同的资料。**打印机**窗格(刚讨论过)的打印机名单是相当静态的,在**打印机**窗格中最明显的活动就是在**状态**列,可以看见打印机是准备中或是暂停中,也可以了解是否有任何打印工作正在进行。(另外,如果您使用的是企业自动化版本,**耗材测量仪**列可以显示标签, 色带或是其它库存的使用情形。)

相反地,显示在现行工作窗格的行列相较是更为动态的,在平常的工作中经常出现及消失。例如,当没有网络打印工作进行时,现行工作 窗格正常会是空白的。然而,当网络打印工作正在进行时,在现行工作窗格会(根据预设)显示计算机及打印机每一个工作的执行时间。如果 数个工作在一个打印机中等待执行,它们会以预设被递交执行的顺序 排列。然而当一个打印机完成工作后,根据预设排列的打印机会从现 行工作窗格中消失。如果没有网络打印工作进行,现行工作窗格再一 次会成为空白。

全部的打印工作都以时间排列

现行工作窗格根据预设将计算机及打印机的打印工作组织起来,将每 一台打印机的所有工作以时间排列。无论是哪一台计算机或打印机执 行,如果您要检视所有以时间排列的打印工作,请操作以下步骤:

- 1. 在现行工作标提条中按右键。
- 2. 选择"**分类**"选项。

3. 点选无。Printer Maestro 将如以下图表,重新设置现行工作。

作业						1	× 🗆 4
名称	状态	页数	大小	计算机 🔶	打印机 🗢	己提交 🔺	*
📄 Mobile Device.btw	己进入队列	1	3.75 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	6/5/2010 10:27:22 AM	
PromptTest_2.btw	销量	1	0字节	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	9/5/2010 1:08:37 PM	
Mobile Device.btw	己进入队列	1	3.75 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	9/5/2010 2:13:03 PM	
📄 TestUserMessage.btw	已进入队列	1	3.37 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	1/5/2011 11:33:56 AM	
TestUserMessage - Cancels print if text	己进入队列	1	8.08 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	2/5/2011 6:51:32 AM	
📑 TestUserMessage - Cancels print if text	已进入队列	1	8.08 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	2/5/2011 6:51:45 AM	
ValidateQueryPrompts.btw	己进入队列	5	87.0 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	2/5/2011 2:30:50 PM	
📄 Mobile Device.btw	己进入队列	1	3.75 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	2/5/2011 2:37:05 PM	-
TestUserMessage - Cancels print if text	己进入队列	1	7.08 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	2/5/2011 9:52:45 AM	
TestUserMessage - Cancels print if text	己进入队列	1	7.97 KB	WPSDEMO	EasyCoder 4400D (203 d	2/5/2011 9:53:12 AM	÷

📄 PF业

只用时间排列来检视全部网络现行工作是很方便的。(而不是以计算机和打印机名称来管理。)

完成工作窗格

通常完成的打印工作都会在结束打印后,从 Printer Maestro 的现行工作窗格"消失"。这与 Windows 的传统**打印机和传真**资料夹预设的格式并没有不同。然而,当一个打印工作执行并且结束时,从工作中途休息回来的您却没有任何明显关于成功完成这个打印工作的记录。(当然,从打印机出来的一大叠标签是一项指标,但是有更好的方式观察完成的工作。)

检视完成工作的混乱方式

保有完成的打印文件的选项,是一个很少被 Windows **打印机和传真**资料 夹使用的管理方式。这样,工作不会消失,并且会留在**打印机和传真** 资料夹里的各种"等待"名单中,但是状态却是"寄出"。然而,这 个选项(Printer Maestro 也有提供)却很少使用。(事实上,没有几个人知道 这个事情。)主要问题是这个功能会不断在显示窗格中累积完成的打印 工,直到手动删除它们。所以这个选项,一方面提供观察过去完成工 作的较佳指标,但是也会增加额外记录的负担。相反地,Printer Maestro 的完成工作窗格使您能够检视最近完成的工作,而没有清除的责任。

完成工作是预设在下层显示范围的其中一个标签式窗格。根据预设, 下层显示范围展示**现行工作**,但是只需单击鼠标就能快速显示其它资料,包含**完成工作**窗格。

🛃 计算机 📄 作业 🕢 最近的发业 🜍 库存 🛄 事件

在下层显示范围最下面的标签,能够让您随意的从现行工作转换 至其它的网络资料。

完成工作窗格看起来与我们刚才讨论过的现行工作窗格大同小异。最大的不同就是它只列出所有成功或是取消的打印工作。完成工作窗格中的名单会随着执行更多打印工作后自动增加。然而,有两个理由让您不用担心需要删除它们:

- 因为完成工作与现行工作在两个完全不同的窗格中显示,您不需要担心完成工作冗长的名单会干扰您了解现在进行的工作状况。
- 在完成工作标签内最早完成的打印工作会在超过100个工作后自动删除。这让您可以在回顾过去完成的工作与清除名单之间取得 平衡。(您可以根据您的需要更改完成工作最大的纪录数值。)

事件窗格和状态讯息

当您管理大量的网络计算机和打印机时,您面对了一个更艰难的挑战就 是能够快速确认是否设备都是正常运作。当然,您可以分别检测所有计 算机及每一台打印机来确认计算器们都是"上线"及打印机都是"准备 中"。然而,如果您的网络中有上千台的计算机和打印机,就无法快速 检视每一个状态。(无论您尝试使用计算机的软件或是实际巡视它们。)

Printer Maestro 优秀的事件处理能力,由一个简单而有帮助的指标,来显示打印或是其它网络的问题。当事件在 Printer Maestro 的以下项目发生状态改变:

- 打印机
- 打印工作
- 计算机

- 耗材使用情形
- Printer Maestro 资料库

如果您可以轻易侦测这些事件,便可以轻易找到及解决问题。例如, 在 Printer Maestro 里,如果任何地方的其中一台网络计算机无法运作时, 您会收到如以下的讯息:

计算机'JJPC'现在下线。

或是,如果打印机用完色带时,您可能看见:

错误'运送标签':色带用完。

Printer Maestro 有三种方式来提供您事件的资料:

- 状态讯息:在应用视窗最下面显示最新事件讯息。
- 事件窗格:位在"较下层"的标签式窗格,以时间排列事件顺序。
- **通知**: 在稍后的章节中,我们会说明如何有效使用电子邮件和短 讯来传送事件的资料。

让我们进一步观察事件窗格...

事件			7 🗆	×
😮 0 错误 🔔 0 警告 🥠 3 消息				
消息 时间 🔻	类别	计算机	\$16081.	
The Printer Maestro service on 'NH-WIN7X86' has start 17/5/2011 8:54:4	IAM 计算机	NH-WIN	Datamax I-4206	E
(j) 'Send To OneNote 2010 (redirected 2)' has been deleted. 17/5/2011 8:54:3.	2 AM 추16D장1.	GKPC2	Send To OneNote 2010 (redirected 2)	1.00
(i) 'Microsoft XPS Document Writer (redirected 2)' has be 17/5/2011 8:54:2	SAM 打印机	GKPC2	Microsoft XPS Document Writer (redirec	-
💑 计算机 📄 作业 🕢 最近的作业 🤝 库存 📃 争件				
计算机 信息: The Printer Maestro service on 'NH-WIN7X86' has started.			🤳 3 😼 159 🍓 262 📄 265	5 .::

事件窗格显示可能会影响您的计算机,打印机和工作的历史事件纪录。这会帮助您 快速分辨问题所在或需要注意的项目。

在事件窗格的最上方,能够通知您最新发生的事件,所以您可以轻易 注意到状态的改变。在任何时候,最新发生的事件也会显示在 Printer Maestro 应用视窗最下方的状态讯息中。这样代表就算您喜欢保持显示**现** 行工作 窗格而不是事件窗格,重要事件还是会出现在您的系统里。

如何观察事件及现行工作窗格

不要忘记全部 Printer Maestro 的显示方式都是可以高度随意配置的。 如果您不要从**事件**窗格或是**现行工作**窗格中选择其一,而且您的屏 幕又够大的话,您可以在不同地方,"固定"**事件**窗格或是简单的 将它"拖曳"至屏幕的另一边。

🔏 毗紹 - 🍓 印表機 - 🎯 庫存 - 🗍	🔎 檢視 - 🌇 管理	1月 - 🔨 工具 - 😥 設明	-					
印表機					4 🗆	×	資訊	
名稱 🔶	連接單	灰態	工作	項目使用的	ł		RANCO	Ē
Datamax H-6210	LPTL	Ready	0				- 印表欄	
Patamax 1-4206	LPT1:	Ready	0				名稱	EasyCoder 4440
EasyCoder 4400C (203 dpi)	COM1:	Ready	0				電腦	CMPC
EasyCoder 4440	LPT1:	Ready	0				連接埠	LPT1:
EasyCoder PM4r (203 dpi) - DP	LPT1:	Ready	0				· 六用 石橋	
EasyCoder PM4i (203 dpi) - IPL	IP_10.1.100	Ready	0				111AC	
EasyCoder PM4i (406 dpi) - DP	USB002	Ready	0				■ 狀態	
EasyCoder PX6i (203 dpi) - DP	COMI	Ready	0				1XIB	Ready
EasyCoder PX6i (203 dpi) - IPL	COME	Ready	0				工作	0
EasyCoder PX6i (300 dpi) - DP	COML	Ready	0				探程	黨時間限制
Generic / Text Only	US8001	Ready	0			-	- SE 89-CE 34	FacuCoder 4440
K/H						×	版本	721
A sender a sector a sector							日期	17/4/2011
				25055			⊖ 功能	
消息		0110) +	英別	计算机	,打印机	-	解析度	406
The Printer Maestro service on Till	-WIN7X86' has sta	nt 17/5/2011 8:54:41 AM	计算机	NH-W	IN DatamaxI	E	相巴	省本
Send To OneNote 2010 (redirected)	2)' has been dele	ted. 17/5/2011 \$:54:32 AM	打印机	GKPC2	EasyCoder	-	日朝万万月	百 本
Microsoft XPS Document Writer (r	edirected 2)' has b	e 17/5/2011 8:54:25 AM	打印机	GKPC2	Monarch 9		雙面列的	否
工作					7 🗆	×	A DESCRIPTION OF AN ADDRESS	
名稱		狀態		頁	大小	*		
日 順語: WPSDEMO								
回 印表機: Argox A-200 PPLB								
ValidateQueryPrompts.btw		佇列		5	68.7 KB			
Clothing.btw		行列		1	119.1 KB			
E Clothing.btw		行列		1	119.1 KB			
ValidateQueryPrompts.btw		行列		4	58.0 KB	-		
						•		
💑 毗詔 📄 工作 📝 最近工作 🎯	庫存							

您可以随意的调整事件窗格的位置,让您可以同时看见它和现行工作窗格。

Printer Maestro 应用系统的每一种显示窗格,都可以用相同方式客制化。

资料窗格

根据预设资料窗格是在 Printer Maestro 的 第三个显示范围,它位在之前所述上 下两层显示范围的右边。资料窗格提 供您一个方便的方法检视更多网络打 印机,计算机和打印工作的详细资 料。

如之前所述,预设**打印机**和**现行工作** 出现顺序,会出现在 Printer Maestro 应用 视窗的上下两层显示范围。Printer Maestro 一般只会在这些窗格展示最重 要的资料,并且预设关闭许多较无关 的内容。您可以随意在现有数据列按 右键,来启动额外资料。然而,您并 不希望因为可以这么做,就在屏幕里 堆积太多的资料,尤其是您只有这么

信息		Ψ×
	8	
🗆 राधमा		
名称	EasyCoder 3400D	
计算机	MRPC	
端口	LPT1:	
共享名称		
位置		
注释		
🗆 状态		
状态	Paused	
作业	167	=
计划	没有时间限制	
🗆 薬动程序		
型号	EasyCoder 3400D	
版本	7.2	
日期	4/28/2011	
□ 容量		
分辩率	203	
颜色	否	
自动分页	否	
装订	否	
双面	否	-

丁点大的空间时)。Printer Maestro 的资料窗格使得展示特定项目的详细资料变得更加容易,而不需要堆积在您的屏幕里。

资料窗格中的内容不是直接设置的,它是由您在其它的窗格选择其中 一个项目所决定的。例如当您在打印机,现行工作,计算机或是其它 Printer Maestro 窗格里选择其中一个项目,整行列目会被指出,并且当这 个项目有其它资料时,它会自动显示在资料窗格内。这个附加的资料 只会在您选择其中一个项目时显示,所以您屏幕不会充满每一台打印 机,打印工作或是计算机的附加资料(依照您所选择的)。

任何 Windows 程序的打印工作都能使用!

Printer Maestro 不仅局限于使用在 BarTender 标签控制管理系统。它的大众 用途是深度整合 Windows 操作系统中现有的打印控制管理功能。Printer Maestro 整合 Windows 内现有的资料,成为单一,方便并且能够 高度重新 配置的视窗。

单一化的检视企业中所有网络打印工作

我们刚才了解一般 Windows 需要数个视窗, Printer Maestro 是如何在单一视窗就能显示打印工作资料。

自动化版:

当 Printer Maestro 安装在使用 BarTender 自动化版工作站时,这个单一 视窗仅限用于,每个工作站的 Windows **打印机和传真**资料夹内,安装 的本地及网络打印机。

企业自动化版:

当您在装有 BarTender 打印服务器企业自动化版的工作站运行 Printer Maestro 时,只要网络计算机安装了 Printer Maestro(请参阅本白皮书后面相关章节。),您可以实际检视连结在它每一台打印机里的个别打印工作。再一次强调,这个优异的企业控制管理能力,可以应用在所有的打印工作之上 - 不只是在 BarTender。

Printer Maestro Enterprise Auto	mation								- • ×
💑 计算机 🔹 🍓 打印机 👻 🧊 库存	• 🎾 直	ā •	管理员 -	🌂 工具 🔻 🌘	● 帮助・				
打印机						9.0	×	信息	9 ×
名称 🔺	端口	状态	₹₽₩	项目使用率	表		•	1 4 1 1	
□ 计算机: RHPC								 一 打印机 名称 	EasyCoder 3600
🔚 Datacard Printer	CRDN	Ready	0					计算机	RHPC
Datamax1-4406	COM1:	Ready	0					端口	COM1.
EasyCoder 3600	COMI:	Ready	0		70%			共享名称	
EasyCoder PD41 (203 dpi) - DP	COM1:	Ready	0	1				位置	
EasyCoder PX6i (300 dpi) - IPL	COM1:	Ready	0)I#¥	
Codex F7-2PS	COMI	Ready	0					□ 1A 85 1f:太	Beadu
Godex EZ ATKPS	COMI	Ready	0					PENI	0
HD 2000C	Vand	Ready	0				+	1.1.1.1	没有时间限制
1 IF 2000C	//sivu	Ready	v				1.14	- 柴动程序	
11-11						ΨL	1 ×	型号	FasyCoder 3600
名称			状态		页数	大小	· · ·	版本	7.2
and the second second second second								日期	4/28/2011
回 计算机: WPSDEMO							- 1	□ 容量	1222
								分辨率	203
STEAR AND A STATUE				EI		(0.1.1/0	-	劇門	音 本
ValidateQueryPrompts.btw			已进入队会	91 <u>]</u>	5	08.7 KB		目初万贝 特許	古
Clothing.btw			已近人队会	列 	1	119.1 KB		观面	-
Clothing.btw			已进入队法	列	1	119.1 KB			
ValidateQueryPrompts.btw			己进入队	列	4	58.0 KB			
■ Datacard Printer CRDN Ready 0 ■ Datacard Printer CRDN Ready 0 ■ Datamax1-4400 COM1: Ready 0 70% ■ EasyCoder 3600 COM1: Ready 0 70% ■ EasyCoder PD41 (203 dpi) - DP COM1: Ready 0 70% ■ EasyCoder PX6i (300 dpi) - DP COM1: Ready 0 70% ■ Godex EZ -2PS COM1: Ready 0 70% ■ Godex EZ 4TKPS COM1: Ready 0 70% ■ Godex EZ 4TKPS COM1: Ready 0 70% ■ Godex EZ 4TKPS COM1: Ready 0 70% ■ TP#0. Neady 0 70% ■ TP#1: EasyCoder PX6i (300 dpi) - DP COM1: Ready 0 70% ■ TIP#1: ArgoxA 200 PPLB 90 90 90 91 91 91 ■ TIP#1: FasyCoder 44000 (203 dpi) □ ITPA1: FasyCoder 44000 (203 dpi) 1 I19.1 KB 90<									
Mobile Device.btw			已进入队	列	1	3.75 KB	-		
PromptTest_2.htw			错误		1	0字节			
🔏 计算机 📄 作业 🕢 最近的作	₩ □ 事	4 🔞 i	幸存						
计算机信息: 计算机 'HDPC2' 不在#	t.		997070					i)1	2 160 🚵 249 🗐 266
	55. 						_	19×1	(g) [100 ,

在企业自动化版中,您可以检视网络里每一台打印机及打印工作。

不是全部的系统都需要安装 BarTender

在计算机上使用 Printer Maestro 来检视打印机和打印工作时, BarTender 也 需要被安装在相同的计算机里。然而,只需要安装 Printer Maestro 至远程 计算机,便足够使它们的打印机和打印工作被其它也运行 Printer Maestro 的计算机看见。此外,当您检视一台装有 BarTender 企业自动化版的计 算机时,您避免本来需要增加两个配置的负担:

- 您不用替正在检视的计算机安装远程打印机驱动程序。
- 您不用将远程计算机的打印机设定成"分享"。

容易控管远程计算机的系统

我们创造 Printer Maestro 是用来帮助简化打印机和打印工作的控制管理系统,尤其是在大型的网络系统中。请记得,Printer Maestro 不是给您像Windows 打印机和传真资料夹一样冗长的名单,您能看见打印机连结在哪一个网络工作站和服务器上。Printer Maestro 也能提供您在计算机窗格内"只有计算机"的网络系统检视方式。事实上,您可以进入两个网络资料视窗,取得比 Windows 视窗更轻松的使用方式及更有用的资料:

- 能够较佳的检视网络计算机: Printer Maestro 提供网络系统检视式, 比 Windows 的网络显示视窗更便捷,并且提供额外有用的资料。
- 更容易管理所有的计算机: Printer Maestro 给您更快且更容易的方式,来查看您的网络中任何计算机的详细资料,并且(在安全设定允许中)做更动。

让我们来探索这两项功能的细节。

能够较佳检视网络计算机

为了进一步了解 Printer Maestro 计算机窗格优异的速度和实用性,让我们回想一下传统 Windows 检视网络计算机的步骤。

使用传统 Windows 的方式:

- 1. 使用传统 Windows 方式, 先双击我的网络图标
- 2. 在引导选项选择全部网络系统
- 3. 双击 Microsoft Windows 网络系统
- 4. 双击您想浏览的网络域名。
- 5. 观看计算机的名单。

除了要通过这些步骤外,当网络终于显示后,Windows 不是真的能够提供很多资料 - 只是计算机的名单。并且,如果其中一台计算机在您更新名单后,才从网络系统中移除,您必须双击检视才会知道这个情况。这个时候 Windows 会"搁置"一段时间,它会不断闪动来寻找所需的计算机,一直到最后 Windows 才告诉您找不到这个计算机。

Organize 🔻 Search Active Directory	»			0
Name		Category	*	
🜉 AGHXP2		Computer		
🜉 AGHXP3		Computer		
👰 AGHXP4		Computer		
👰 AGHXP5		Computer		
🖳 AHPC2		Computer		
📕 AJMPC		Computer		
👰 AMPC2		Computer		
🕎 ANPC		Computer		
I ARPC		Computer		
🜉 BTINSTALLERPC		Computer		
In CCPC		Computer		
	r-			•

使用传统Windows 工具检视网络计算机,您需要做许多点击, 但却不会得到很多资料。

相反地,只需单击,Printer Maestro 就会显示**计算机**选项。此外,创新的 使用者接口在一个可上下浏览的单一视窗中,显示合并后网络域名和 域名员的名单。

计算机					ą	×
名称 🔺	操作系统	注释	IP 地址	状态		
⊟ 域:QA						
😡 DC-2K3-X64	Windows Server 2003			服务不可用		1
DC-XP3-CHT	Windows XP		10.1.100.75	服务不可用		
DC-XP3-JPN	Windows XP		10.1.100.122	服务正在运行		Ē
PKCLABELDEV	Windows XP			服务不可用		111
回域: SEANET						
🙀 2003-R2X64	Windows Server 2003			服务不可用		0
2003SRV_VMTAT	Windows Server 2003			服务不可用		
ACCOUNTTEMP2	Windows XP		10.1.100.54	服务正在运行		
ADRLT	Windows 7			服务不可用		
ADRPC	Windows 7		10.1.100.47	计算机不在线		
3 AF-2003-SP2-X86	Windows Server 2003			服务不可用		
3 AF-2008-R2-X64	Windows Server 2008 .		10.1.100.130	计算机不在线		
3 AF-2008-X86	Windows Server 2008			服务不可用		
🛃 AF-2008-X86-JP	Windows Server 2008			服务不可用		
🛃 AF-WIN7-X64	Windows 7			服务不可用		
😡 AF-WIN7-X86	Windows 7		10.1.100.112	服务正在运行		
3 AF-XP-SP3-X86-E	Windows XP		10.1.100.44	服务正在运行		
Q AGH-2008R2-X64	Windows Server 2008 .		10.1.100.107	计算机不在线		-

Printer Maestro 的计算机窗格可以单击后进入,并且立即提供关于您的网络系统, 更多更有用的整理资料。

想要看更多或者也许更少的资料吗?欲观看更多计算机的资料,只要简单的单击**资料**选项就能显示额外的资料。相反地,从一个或多个现有 域名来隐藏全部的计算机资料,只要点击适当的"树状"节点来"合 并"相关计算机名单。

打印机 単口 単口 単口 目標 名称 端口 状恋 作、项目使用率表 ● <th></th>	
名称 ▲ 第二 秋志 作. 项目使用率表 ● 計算机: AHPC2 ● Datamax M-4206 Mark II USD001 Ready 0 ● Datamax M-4206 Mark II USD001 Ready 0 ● EasyCoder PD41 (203 dpi) DP USB003 Ready 0 ● 計算机 ● Latamax M-4206 Mark II USD001 Ready 0 ● Thy business inkjet 1200 C:\temp\hp Ready 0 ● Thy business 0 </th <th>Ŧ ×</th>	Ŧ ×
 ・ 计算机: AHPC2 ● Datamax M-4206 ● USB001 Ready 0 ● Datamax M-4206 Mark II ● USD001 Ready 0 ● EasyCoder PD41 (203 dpi) DP USB003 Ready 0 ● mPa wainess inkjet 1200 ○ (Temp):hp Ready 0 ● Proteiness inkjet 1200 ○ (Temp):hp Ready 0 ● Proteiness inkjet 1200 ○ (Temp):hp Ready ○ (T	
ご Datamax Mi-4206 Mark II US2001 Ready 0 注释 注释 注释 注释 注释 1 注释 1<	ADRPC
■ Datamax M-4206 Mark II USD01 Ready 0 ■ tasyCoder PD41 (203 dpi) DP USB003 Ready 0 ■ tp business inkjet 1200 c'\temp\hpReady 0 + 算机 名称 強保系統 注释 IP 地址 状态 ● 域 QA ■ 域 QA ■ 域 SEANET 2 003 R2X64 Windows Server 2003 愿於不可用 2 003 SRV_VMTAT Windows Server 2003 愿於不可用 2 003 SRV_VMTAT Windows XP 10.L100.54 陽乐正在运行 3 AF 2008 R2 X64 Windows Server 2003 愿於不可用 3 AF 2008 R2 X64 Windows Server 2003 10.L100.130 计算机不在法 3 AF 2008 R2 X64 Windows Server 2003 10.L100.130 计算机不在法 3 AF 2008 R2 X64 Windows Server 2003 10.L100.130 计算机不在法 3 AF 2008 R2 X64 Windows Server 2003 10.L100.130 计算机不在法 3 AF 2008 R2 X64 Windows Server 2003 10.L100.130 计算机不在法	20 10 10
■ EasyCoder PD41 (203 dpi) DP US8003 Ready 0 ■ hp business inkjet 1200 c'temp\hpReady 0 + 算机 名称 ▲ 接代系統 注释 IP 地址 状态 ● 域 QA ● 域 QA ● 域 SEANIET 2 2003 R2X64 Windows Server 2003 愿货不可用 2 2003 SRV_VMTAT Windows 7 10. L100.54 服务正在运行 3 AF-2008 R2 X64 Windows Server 2003 愿房不可用 3 AF-2008 R2 X64 Windows Server 2003 8 AF-2008 R2 X64 Windows Server 2008 10. L100.130 计算机不在法 3 AF-2008 R2 X64 Windows Server 2008 10. L100.130 计算机不在法 3 AF-2008 R2 X64 Windows Server 2008 10. L100.130 计算机不在法	Windows 7
■ hp business inkjet 1200 C:\temp\hpReady 0 中算机 9 □ × 谷林 後作系統 注释 IP 地址 状志 台、岐、QA 水志 ● ● 岐、QA 水志 ● 岐、QA ● 岐、SEANET ● 2003 R2X64 Windows Server 2003 ● APRLT Windows XP ● AF-2003 - SP2-X86 Windows Server 2003 ● AF-2003 - SP2-X86 Windows Server 2003 ● AF-2003 - SP2-X86 Windows Server 2003 ● AF-2003 - SP2-X86 Wi	10.1.100.42
 中算机 ・ 単作系统 注释 P 地址 状で せ、QA 	SEANET
 日本ののののでは、 日本のののののでは、 日本ののののののでは、 日本ののののののののののでは、 日本ののののののののののののののののののののののののの	ADRPC.corp.seegulls/
● 岐 QA ● 岐 QA ● 岐 QA ● 枕 SEANET ● 2003 R2X64 Windows Server 2003 服分不可用 ● ACCOUNTTEMP2 Windows XP 10.L100.54 服务正在运行 ● ADRLT Windows 7 10.L100.47 服务正在运行 ● AF-2003-SP2-X86 Windows Server 2003 ● AF-2008-R2 X64 Windows Server 2003 ● AF-2008-X86 Windows Server 2008 ● MTM Description ● AF-2008-X86 Windows Server 2008 ● MTM Description ● AF-2008-X86 Windows Server 2008 ● MTM Description ● MTM Descr	corp seagulscientific o
2003 R2X64 Windows Server 2003 服分不可用 名称 2003SRV_VMTAT Windows Server 2003 服分不可用 名称 ACCOUNTTEMP2 Windows XP 10.1.100.54 服分不可用 名称 ADRLT Windows 7 10.1.100.54 服分不可用 私 BTINSTALLERPC Windows 7 10.1.100.47 服分不可用 私 AF-2003-SP2-X36 Windows Server 2003 服分不可用 日 日 AF-2008-R2 X64 Windows Server 2003 服分不可用 日<	服务正在运行 9.4 2:05 PM
2 2003SRV_VMTAT Windows Server 2003 服与不可用	AMD Phanom(m) II V
Q ACCOUNTTEMP2 Windows XP 10.L100.54 服与正在运行 Q ADRLT Windows 7 服力不可用 Q BTINSTALLERPC Windows 7 10.L100.47 服与正在运行 Q AF-2003-SP2-X86 Windows Server 2003 服与不可用 Q AF-2008 R2-X86 Windows Server 2008 10.L100.130 计算机不在线 Q AF-2008-X86 Windows Server 2008 服与不可用	2
Q ADRL T Windows 7 服分不可用 BTINSTALLERPC Windows 7 10.1.100.47 服务正在运行 Q AF-2003-SP2-X86 Windows Server 2003 服务不可用 Q AF-2008-R2-X86 Windows Server 2008 10.1.100.130 计算机不在线 Q AF-2008-X86 Windows Server 2008 服务不可用	
BTINSTALLERPC Windows 7 10.1.100.47 服兵正在运行 AF-2003-SP2-X86 Windows Server 2003 服兵不可用 AF-2008 R2-X64 Windows Server 2008 10.1.100.130 计算机不在线 AF-2008-X86 Windows Server 2008 服兵不可用	
G AF-2003-SP2-X86 Windows Server 2003 服务不可用 G AF-2008 R2-X84 Windows Server 2008 10.L100.130 计算机不在法 G AF-2008-X86 Windows Server 2008 服务不可用 G	
Windows Server 2008 10.L100.130 计算机不在结 PAF-2008-X86 Windows Server 2008 服务不可用	
💡 AF-2008-X86 Windows Server 2008 服务不可用	
2 3 3 1 1 1 2 3 1 1 1 2 3 1 1 2 3 1	
■ AF-2008-X86-JP Windows Server 2008 服务不可用 -	
🔥 计算机 📄 作业 📝 最近的作业 🛄 事件 🎯 库存	

图示中的网络域名 "QA" 现在已经被合并了。此外,如果您选择一台计算机(如上 图的BTINSTALLERPC), Printer Maestro 会在资料窗格中显示展开的详细内容。

更容易检视及管理计算机的配置

如果您是懂得重新配置各种 Windows 设置的使用者,当您 在Windows 我的计算机图标按 右键并选择管理时,您可能 看过相关对话视窗会弹跳出 来。您可以从这里检视及配 置许多Windows的设置和维修 的功能。



很多人不知道,(如果您有足

够的网络权限的话) Windows 实际上让您观看和配置这些网络上其它计算机的资料。然而,一般的 Windows 使用者对操作,连结另一台计算机的执行顺序并不熟悉,无法观看和管理另一台计算机的设置。相反地, Printer Maestro 网络计算机里的计算机控制管理对话视窗,使您可以轻松 在计算机窗格中,按右键并选择管理。

Windows 的安全设定将受到尊重

矛盾的是,有些人对 Printer Maestro 是如此快速且容易的展示远程网络计算机的配置细节感到慌张。在正确评估这个安全风险时,以下因素必须考虑在内:

- Printer Maestro 如同 Windows 一样,是使用完全相同的计算机控制管理功能检视远程网络计算机 只是 Printer Maestro 使得数台计算机更容易运作。
- 标准的 Windows 网络安全设定从来不会被忽视。(如果 Windows 本身 不允许这个使用者检视或管理这个远程计算机的设定, Printer Maestro 也不会允许这个动作。)
- 虽然您可以在远程计算机中检视,停止及开始Windows的服务(如果您有足够的网络权限的话),但是您不可以增加或删除未使用中的计算机服务。

所以总结来说,虽然 Printer Maestro 使许多 Windows 的现有任务更简单的 被使用,并实际引进了许多企业化控制管理功能,但是 Printer Maestro 不 忽视 Windows 的安全和网络域名控管服务。(事实上,即使您想这么做的 话, Printer Maestro 也不能做到。)

安全考虑

再次强调, Printer Maestro 不管在任何方面都从不忽视您的网络安全设定。 然而,如果您的网络安全配置允许, Printer Maestro 可使检视更为容易, 也可从远程计算机改变设定。因此,重要的是技术部经理应该永远了解, 并且正确的配置您的网络安全设定。

为数台打印机同时配置驱动程序设定

Windows 的传统打印机配置功能,可以在 Windows **打印机和传真**资料夹内 按右键更改打印机的设定,并且从每一台打印机的**功能**对话视窗个别 配置设定。您无法为特定的打印机配置特殊的打印机设定,但是有一 些打印机驱动程序设定是共享的。Printer Maestro 利用这个情况,设定允 许同时配置数台打印机!最好的是,这个使用者接口与 Windows **打印机和** 传真资料夹的功能相似,不需要特别重新学习:

 在 Printer Maestro 打印机窗格中,选择您要更改设定的打印机。
 (点击并且同时按下 SHIFT 键来连续选择数个打印机,或点击并 且同时按下 CTRL 键来选择数个不同组合的打印机。这会使数 个打印机被"反白"来表示出它们是被选择的。)

Printer Maestro Enterprise A	utomation								3
🛃 计算机 🗸 🍓 打印机 🗸 🎯 🛙	拝存 → 🔎 査	酒 • 🚟 🕯	き理り	🗟 • 🔏 工具 • 🔞 郡語	助 -				
打印机					4 🗆 2	×	息	. 7	×
名称 🔺	端口	状态	₽́F	项目使用率表		•			
TSC TTP-2410M	FILE:	Ready	0			E	打印机		-
🔚 Zebra R110Xi HF (300 dpi)	COM1:	Ready	0	100%			名称	TSC TTP-2410M	
							计算机	CZLT	
回 计算机: GKPC2					-		端口	FILE:	
🔚 Zebra GK420t - ZPL	USB001	Ready	0				共享名称		
🔚 Zebra R110Xi (203 dpi)	FILE:	Ready	0				位置		
Zebra R110Xi HF (203 dpi)	FILE:	Ready	0)±** 1 15 冬		н
	A CONTRACTOR	201000.000					状态	Ready	
回 计算机: HBPC2							作业	0	
🔚 Adobe PDF (Copy 1)	LPT1:	Ready	0			-	计划	没有时间限制	
- free th						. 6	驱动程序		
17F HL					ΨU.	~	型号	TSC TTP-2410M	
名称	状态	5	页数	、大小 已提交 🔺	-	<u>^</u>	版本	7.2.1	
and a second					1		日期	3/17/2011	
日 计算机: AHPC2					1012	• E	容量		
🛃 计算机 📄 作业 🕑 最近的	的作业 💷 事	件 🎯 库	存				分辩率	203	-
打印机 信息: 'EZ2200' port has b	een ch <mark>ang</mark> ed	to 'COM2	¢				🤹 2 💈	161 🍓 265 📄 27.	L:

不同于 Windows 现有的标准功能, Printer Maestro 能够同时为数台将数台打印机配置所需要的设定。

- 2. 下一步,在其中选定的打印机按右键及选择**功能**,如同您在 Windows **打印机和传真**资料夹一样。
- 3. 一个很眼熟的对话视窗会显示出来。然而,打印机名称之后会显示数个打印机功能,而不是单一打印机功能。虽然这个对话视窗看起来好像在 Windows 见过,但事实上这是 Printer Maestro 的一个特殊功能,立即建立共享打印机选项中的共同对话视窗。
- 4. 依照自己喜好随意配置任何显示选项及按下 **OK**。这个设定会为选择的打印机做出适当的更动。

再一次强调,这个功能只能应用在选择的数个打印机中的某些共同设 定。这个一般包含安全,程序与假脱机设定。

				多个打印机 居性							
Printer Maestro Enterprise Automation				常规 共享 商级 安全性							
🛃 计算机 🔹 🍐 打印机 🔹 🎯	库存 ▼	🔎 直看 🛛	🖥 管理员 🔸	 总是可用(A) 							
打印机				© 可用自(B): 12:00 AM 🛃 👔 12:00 AM 🛃	Ψ×						
名称	端口	状态	▲ 项目(优先级(Y): [] []							
🔚 Zebra R110Xi HF (300 dpi)	COM1:	Keady	0								
EC B-SA4T	USB001	🔞 Offline	1	※初程/予(V): Zebra R110/Xi HF (300 dpi)							
□ 计算机: GKPC2				◎ 使用后台打印,以便程序更快地完成打印(S)							
🔚 Zebra K110Xi HF (203 dpi)	FILE:	Ready	0	◎ 左后台処理完最后一面財开始打印(T)							
🔚 Zebra R110Xi (203 dpi)	FILE:	Ready	0								
🔚 Zebra GK420t - ZPL	USB001	Ready	0	◎ 五水川和川口(1)							
回 计算机: HBPC2											
🔚 7Designer 170Xi4 300 dpi	COM3:	Ready	0	□ 注起↑些能的又指(用)							
作业											
名称		ት	杨								
「二、は第4月、41月の)											
▲ 计算机 ■ 作业 → 最近	丘的作业	📑 事件 🎯	库存	打印底从以道							
就结					75						

Printer Maestro 从数个打印机中合并配置选项,使它成为单一的共同对话视窗。

容易为远程打印机配置设定

Windows 提供两个传统的方式来配置远程计算机的打印机,与 Printer Maestro 比较都各有一些限制。

传统方式#1: 使用本地"打印机和传真"资料夹

一台计算机里的 Windows 打印机和传真资料夹,可以远程命令在另一台(远程)计算机的打印机,只要您预先在远程计算机中,将它的打印机设置为共享。此外,也必须安装打印机驱动程序在远程计算机中的打印机。这可能对一两台打印机来说是很容易的。但是考虑一个在 500 台计算机的网络系统中,每一台都连结了两台打印机(这样一共有 1,000 台打印机)。要从打印机和传真资料夹指令全部的打印机,您需要设定这 1,000 台打印机至共享,并且要在每一台您想要使用远程指令的计算机中,建立 1,000 个打印机驱动程序配置。虽然这是一个极端的例子,这却正确指出 Windows 最通用的传统方式会衍生出来的规模问题。

传统方式#2: 进入远程计算机的"打印机和传真"资料夹

如果您有足够的网络权限,以另一个传统 Windows 方式,在每一台远程计算机中个别进入**打印机和传真**资料夹。然而,如同刚才所述的例子,这个方式也会在数字上做出挑战。

Printer Maestro 的方式

如上述所示, 传统 Windows 配置远程打印机的方式难以操纵, 并且到某一个程度几乎不可能用于非常大型的网络系统。相反地, 您只要在相关远程计算机中安装 Printer Maestro, 就可获得远程打印机配置功能。然后, 简单的在 Printer Maestro 显示视窗内所需的打印机按右键并且开始配置!

企业自动化版:

当 BarTender 企业自动化版与 Printer Maestro 安装在用来检视的工作站中,并且安装 Printer Maestro 在与远端打印机们连结的计算机上,您只需安装相关的 Windows 驱动程序在确实拥有打印机们的计算机内。(您也不需要安装驱动程序在用来检视的计算机内。)

自动化版:

当 Printer Maestro 安装在运行 BarTender 自动化版的工作站时,使用 Printer Maestro 安装打印机驱动程序配置的远程打印机,用来检视的计 算机们以及连结远程打印机(们)的计算机(们)。

Windows 的安全设定将受到尊重

Printer Maestro 使用并完全遵从标准 Windows 安全结构。这代表如果您不要让使用者在另一个计算机有权限进入,并更改某个打印机的设定 Printer Maestro 不会忽视这些限制。

通知

事实上当有事情发生时, Printer Maestro 可以做到不只是 单纯的在屏幕里显示打印发生的问题或是记录它们 -它还可以发信息到手机。这代表您不用在生产标签的 重要时刻,还必须待在您的计算机旁边。

Printer Maestro 传送电子邮件和"即时"讯息,让您能确认许多错误及警告的状况。让您收到这些警告通知的状况包含:

- 打印机下线
- 计算机下线
- 纸量低或用完
- 色带量低或用完
- 特定打印机的错误讯息,例如印字头发生问题。



事件目标	事件消息	帐户设置	
AOL Messenger BarTender System Database E-mail Windows Event Log Windows Massenaat	发送方式(S): 移动电话:	 ○ 即时消息 ● 文本消息 (SMS) 425-555-4321 	
Yahoo Messenger	消息.(M):	Network Printer Event Severity (严重程度) The printer (Printer Name) at dock {Printer Location} is at (打印机状态) status.	• 插入()

Printer Maestro 使您轻易的确认各种可能发生的打印问题

并非全部 Printer Maestro 功能都能使用于 BarTender 的所有版本中。此外, Printer Maestro 无法使用于基础版本。请参阅本白皮书中的Printer Maestro 总览及本公司网站中的版本对照表来针对不同版本功能做比较。

追踪打印机耗材及硬件配备的使用状态

其中一个令人期待的新功能,是企业自动化版中 Printer Maestro 也能追踪 打印机耗材(如色带,标签)及硬件配备(如印字头,记忆体,字型匣等) 的使用状态。功能包含以电子邮件及讯息通知打印机耗材及硬件配备 短少的情况。供货商更能了解使用者何时需要补充存货。

现在这些功能的详细资料可以在两个地方找到:

- Printer Maestro 的帮助系统
- The "BarTender 9.0 的最新消息"白皮书

2009 第一季公布的最新白皮书 "BarTender 9.0 的最新功能", 深入介绍打印机耗材及硬件配备的使用状态。

使用 Printer Maestro 客制化显示资料

当您第一次安装 Printer Maestro,它会以预设的配置满足大部分"典型"的使用者。然而,关于打印机,计算机和打印工作资料的显示,及 Printer Maestro 应用视窗窗格的配置都是可以高度重新配置的。在这一章 节中会介绍三种基本客制化方式的资料检视。

使用个别窗格来客制化显示资料

在大部分 Printer Maestro 的显示窗格,历史记录和重印控制台是以行列来显示资料。虽然每一个这样的窗格都有预设的配置,很多方面的格式都能重新配置,包括:

- 哪一列可以用来显示。(您可以随意启动及取消列目。)
- 每一列的宽度。
- 列目的展示顺序。
- 哪一列目决定行目资料的排列顺序。
- 决定行目是以递增或是递减的排列顺序。

以下是客制化 Printer Maestro 显示窗格的简单步骤,但是大部分都是在 BarTender 标签控制管理系统中。

改变行目的显示排列顺序:

 点击资料列的标签后,根据列目资料重新整理窗格。再一次点击 来显示相反的内容。

重新排列列目:

• 随意用鼠标左右"拖曳"标签。

移除现有列目:

 在现有列目名单标签上按右键,勾选您要开启的列目。(请注意当 客制化打印机窗格时,如果您要移除计算机列目,打印机窗格看 起来与 Windows 打印机和传真资料夹完全相同。)

加入一列:

为检视目前没有显示的资料列,可以在现有列目名单标签上按右键,简单的点击没有选取的列目来显示它。

Ж.				Ψ×	作业				ųΧ
称	秋る	页数	已提交 🔺		名称 🔺	状で	贞数	己提交	
计算机: WPSDEMO					国 计算机: WPSDEMO			1923/412	
	в				● 打印机: Argox A-200 PPL	в			
E ValidateQueryPrompts	已进入队列	5	3/5/2011 1:47:34 PM		Clothing.btw	己进入队列	1	3/5/2011 1:47:38 PM	_
Clothing.btw	已进入队列	1	3/5/2011 1:47:38 PM		Clothing.btw	己进入队列	1	3/5/2011 1:53:14 PM	
Clothing.btw	已近入队列	1	3/5/2011 1:53:14 PM		ValidateQueryPrompts	己班入队列	4	3/5/2011 1:47:34 PM	
ValidateQueryPrompts	己进入队列	4	3/5/2011 1:53:20 PM		📑 ValidateQueryPrompts	己进入队列	5	3/5/2011 1:53:20 PM	
回 打印机: EasyCoder 44000	(203 dpi)				回 印印印: EasyCoder 4400L	(203 dpi)			
Mobile Device.btw	己进入队列	L	3/3/2010 10:27:22 AM		Clothing.btw	己进入队列	1	2/3/2010 10:51:32 AM	_
PromptTest_2.btw	信保	1	21/9/2010 1:08:37 PM		Mobile Device.btw	己妍入队列	1	3/3/2010 10:27:22 AM	
📄 Mobile Device.btw	己进入队列	1	21/9/2010 2:13:03 PM		Mobile Device.btw	己进入队列	1	21/9/2010 2:13:03 PM	
FestUserMessage.btw	已进入队列	1	6/1/2011 11:33:56 AM		Mobile Device.btw	已进入队列	1	6/1/2011 11:33:56 AM	- 0
TestUserMessage - Can	已进入队列	1	6/1/2011 6:51:32 AM		Mobile Device.btw	己进入队列	1	6/1/2011 1:17:31 PM	
TestUserMessage - Can	己进入队列	1	6/1/2011 6:51:45 AM		PromptTest_2.btw	借保	1	3/5/2011 1:47:34 PM	1

在这两个例子中,现行工作窗格的Windows 打印工作,可以递交时间展示于右边, 或以工作名称展示于左边。

在稍后"客制化应用视窗"的章节,使用个别窗格来客制化资料显示 之外,您也可以客制化您窗格的位置及或把它放置在一起。

使用 "树状" 型导览让您可以 "展开" 及 "合并" 窗格内的行目

当要在一个视窗里显示很多的资料时,按下可展开的"树状节点"就可以避免"很大的混乱"。依照您的喜好,您可以合并任何数量计算机和打印机来检视较少的网络打印机和打印工作。或是您可以展开节 点来检视更多或者所有网络打印机及相关工作。

作业				7 3	<	PF	II.				14	₽×
名称	状态	页数	己提交	-	*	名	¢۵.	秋市	页数	己提交	*	
□ 计算机 NHPC	8			_			计算机: NHPC					
● 打印机: HP	Laserlet 5000 Series PS						■ 打印机: HP Laserlet 5	1000 Series PS				
							printtest.btw	正在发送	0	3/5/201	1:47:34 PM	
回 计算机: NHPC	2			- 6			Web Print Server	已进入队列	0	3/5/201	L 1:47:38 PM	
CA STONE CA	ouCoder DMAir (202 doi) - TD						📄 Minimum.btw	已进入队列	0	3/5/201	1:53:14 PM	
A 1040 C C4	sycoaet Piviti (205 api) - P	-		 			Minimum.btw	己进入队列	0	3/5/201	1:53:20 PM	
□ 计算机: SKPC2						-	计算机: NHPC2					
打印机: HP	LaserJet 1200 Series PCL						画 打印机: EasyCoder Pl	M4i (203 dpi) - IPI	L			-
☑ 打印机:Zel	bra LP2824 To File						printtest.btw	御呆	1	4/5/201	. 3:31:32 PM	Q
● 打印机:Zet	bra LP2844			-		-	计算机: SKPC2					_
□ 计算机·WPSDI	EMO				4		🗐 訂的机: HP LaserJet I	1200 Series PCL				+
前计算机 副作	F业 📝 最近的作业 📑 申	件 🥵 库谷	7	- C.		4	计算机 自作业 日母	近的作业 🔄 事	件 🞯	库存		

在左边,在现行工作窗格的计算机和打印机被"合并"了。在右边,它被"展开" 来显示更多关于现有打印机和打印工作的详细资料。

在应用视窗内重新调整显示窗格的大小和排列

在稍早的白皮书介绍过, Printer Maestro 显示窗格是多么容易显示客制化的资料。此外,您也可以进一步客制化 Printer Maestro 应用视窗的窗格与显示范围。跟之前讨论的一样, Printer Maestro 预设显示:

- 打印机窗格,位在上层显示范围。
- 现行工作窗格,现有的"标签式"窗格位在下层显示范围。
- 资料窗格, 位在上述两个显示范围的右边。

虽然这是非常好用的格式可以用来快速交流很多网络资料,使用者可以重新依照自己的需要组装格式。这些包括:

- 展示范围重新调整大小。
- 展示范围可以移除和"固定"在屏幕的一边。
- 又或者, 窗格可以从左边"拖曳"至其它的显示范围。
- 在显示范围内,标签式窗格可以重新安置在其它的显示范围
- 标签式显示范围可以"随时隐藏",所以它们可以"卷起"并且只有显示了 Printer Maestro 边界的标签。然后。当您需要进入它的功能时,您可移动您的鼠标至可见的标签将它卷起来。

客制化 Printer Maestro 应用视窗比人们想象的还容易。所以如果您认为预设的配置不是最适合您的,试着到处移动各种显示范围和视窗。只要您开始"拖曳"标签条或窗格标签,屏幕会出现潜在的固定目标和可能的显示位置,或是您可以随时移动回去。

将你的窗格拖曳至这个小小的标签图标中, 来移动窗格至不同的标签组。



将选择的窗格拖曳至其中一个固定目标来固定

至新的位置。

当你随时放开鼠标,蓝色的长方形窗格,显示窗格会 出现的新位置。

如果您要客制化您的应用视窗,屏幕暗示会显示出窗格的精确位置。

容易回复预设的配置

如果在试验 Printer Maestro 显示设置后,您不喜欢您做的改变却又忘记原本的显示模式,只要选择**检视,恢复预设模式**即可。



Printer Maestro 服务

要让 Printer Maestro 应用系统能"看见"远程计算机及电脑, Printer Maestro "服务"一定要在远程计算器运作。

什么是"服务?"

"服务"是一个甚至在没有人登陆的时候,随时无形的在计算机"背景"运作的程序。服务表现于很多种功能之中,并且通常用于增加低程度的沟通,和资料进入一个或更多程序的能力。(服务通常被其它的程序使用,而不是直接被人们使用。)

Printer Maestro 服务负责监视计算机中打印机和打印工作的状态,并且通报这些资料至网络在别处的 Printer Maestro 应用系统。

执行安装

Printer Maestro 服务是自动安装在任何有 BarTender 的计算机上。然而,为 了要使 Printer Maestro 看见没有安装 BarTender 计算机的远程打印机和打印 工作,您必须依照下列步骤手动安装 Printer Maestro 服务:

- 在远程计算机中,开始 BarTender 安装程序(既使您不是安装 BarTender)。
- 当 BarTender 设置精灵显示设置种类对话视窗,选择只有 Printer Maestro 服务的选项。
- 点击下一步并且完成安装程序。



为了要使 Printer Maestro 看见没有安装 BarTender 计算机的远程打印机和打印工作, 您必须在远程计算机中安装 Printer Maestro 服务。

管理您的服务

Windows 允许您使用计算机控制台检视和管理装置服务。(这不是经常需要,通常是技术部经理完成的。)步骤是:

- 1. 在我的计算机 按右键(在桌面的图标或开始清单选择)。
- 2. 选择管理。
- 3. 点击展开服务和应用图标。
- 4. 选择服务来显示及配置安装的服务。

Seagull 现有白皮书

常规白皮书

• Drivers by Seagull 的优势

配套应用程序

- Printer Maestro 第一部: 企业打印管理系统
- Librarian
- BarTender Security Center
- BarTender Web 打印服务器

最近升级

• What's New in the Latest BarTender

集成白皮书

- 集成概述
- Commander
- Commander 示例
- BarTender 的.NET SDKs
- BarTender's ActiveX Automation Interface
- Exporting Printer Code Templates
- Using BarTender with Remote Desktop Services and Citrix XenApp
- Integration with Oracle's WMS and MSCA
- Integration with IBM WebSphere Sensor Events
- Integration with SAP

其它白皮书

- Weighing Scales
- Dynamically Changing Objects at Print-Time using VB Script
- GHS Labeling
- BarTender 自动化版授权
- Printing International Characters Using BarTender
- BarTender Software Activation
- Using BarTender's Application Identifier Wizard
- Optimizing Label Printing Performance
- Status Monitor Overview
- Silent Install

若要获得可下载版本,请访问: <u>www.seagullscientific.com/aspx/white-papers.aspx</u>

