

给打印机添加一双有灵犀的慧眼

文/其航 ID: 37

《消费电子世界》第十二期的《打印机好管家——PrintUsage》一文讲述了如何使用 PrintUsage 实现打印机的全方位监控，让你的打印机摆脱无人管的局面，文中讲述了如何使用 PrintUsage 实现对打印机的限额打印、打印的文件类型、纸张类型等监控，PrintUsage 实属一款不可多得的打印机助手。而最近 PrintUsage 又升级到了 2.0 版本，其监控功能更加强大，不仅能进行日常的打印机监控，更对对打印机所打印的内容进行监控，事后，管理员可以直接在 PrintUsage 中调出打印机具体打印了什么内容并且可以清晰地看到这些内容。这一功能不仅能直接限制企业内的员工对打印机的使用，而对企业中的重要数据保护也能起决定性的作用，从打印这一个角度来解决企业中的重要数据安全的问题，以防打印机成为泄露机密数据的通道。下面我们就来看看新版本的这一强大功能的使用方法：

首先，到 <http://www.printusage.com/download.asp> 下载最新版本的 PrintUsage，按照《消费电子世界》第十二期中介绍的方法将其安装到系统中，并且根据实际情况进行相应的配置，接下来就是将需要监控打印内容的打印机添加到被监控列表中来：

小提示：默认情况下，直接将 PrintUsage2.0 安装到系统中即可使用，不过，如果你的系统中没有安装过微软的“MDAC”组件，可能导致你无法通过浏览器打开管理程序，如果遇到该问题，你可以直接到 <http://www.printusage.com/download/mdac/MDAC-TYP2.8-CN.EXE> 将该组件下载并安装到系统中即可解决问题。

一、 添加被监控打印机

安装完毕后，首先从程序组中启动“监控服务器”，然后从程序组中启动“Web 站点管理”程序，程序便直接启动浏览器打开管理程序登录界面，输入安装时设置的系统管理员账号和密码（默认管理员账号是“Admin”，密码为空）。成功登录系统后，直接单击管理程序中的“服务器组→所有打印机”，然后再单击“添加”按钮，在打开的页面中选择打印机所属于的服务器，再单击“下一步”，此时，你将看到所有的系统检测到的打印机，如图 1 所示：



图 1

在图 1 所示的窗口中，勾选需要监控的打印机，注意，要监控打印机打印的内容，你一定要同时勾选“保存打印内容”选项，最后再单击“添加”按钮即可完成打印机的添加，按照此方法将所有需要监控的打印机都添加进来即可。

小提示：将打印机添加到受监控列表中，必须要重新启动打印服务器，这样才能使设置生效。右击系统托盘区中的打印服务器图标，选择“重启服务”即可。

二、 监控的打印内容，让你大开眼界

经过上面的一番设置后，你的打印机不管打印了什么内容，你都会直接在 PrintUsage 中查看。具体的查看方法如下：

以管理身份登录管理程序，然后单击管理界面中的“日志→打印日志”，在右侧窗口中你就会清楚地看到打印机打印的文件详细信息，直接点击相应的“文件名”，你将得到更加详细的打印信息：打印机名、端口号、服务器名、用户计算机名、用户名、计算机 IP 地址……，本身只要知道这些信息就可以达到监控的目的了，而直接查看打印的具体内容，效果则更加理想，不过要实现直接查看打印的具体内容，你还要下载一个免费的插件程序“tiffplugin”，你只要直接点击“安装免费的嵌入式 Tiff 浏览插件”链接就可以下载并安装该插件程序了，安装完毕后，你只要直接点击打印日志中的某个打印的文件后面的“内容”按钮就可以查看具体的打印内容了，如图 2 所示：



图 2

在图 2 所示的查看打印内容窗口中，我们还可以通过上面的一排按钮来控制浏览的效果，还可以将这些打印的内容保存或通过打印机打印出来。

结语：能直接监控到打印机打印的内容的软件，目前 PrintUsage 不是国内首创，这一功能在某些情况下特别实用，现在一般的企业单位都有各种监控软件，能够实现对员工电脑的各种监控：邮件、浏览网站、聊天内容，而通过打印机泄露机密信息则无法得到控制，而 PrintUsage 的监控打印内容的功能则弥补了这一空缺，给企业的数据安全提供了直接的解决方案。另外，如果你在使用过程中遇到一些不能自己解决的问题，你可以直接到官方网站寻求专业人士的帮助，网站地址为：<http://forum.printusage.com/>。