



迈捷打印监控系统软件

版本号：V4.0

快速配置手册

公司名称：华美科技（苏州）有限公司

地 址：苏州工业园区新昌路 28 号

电 话：0512-67618188

传 真：0512-62527309

目录

1.	安装前环境准备.....	3
2.	安装步骤索引.....	3
3.	安装 Windows 2008 R2 支持组件.....	3
4.	安装 SQL SERVER 2012 Express 数据库.....	4
5.	安装 PrintUsage 4.0.....	4
6.	配置 PrintUsage 4.0.....	4
6.1	一键安装 PrintUsage 通用驱动.....	4
6.2	手工安装 PrintUsage 通用驱动.....	6
6.3	手工在 32 位操作系统添加 64 位驱动.....	7
6.4	添加打印机.....	8
6.4.1	添加打印服务器步骤.....	8
6.4.2	添加新监控打印机.....	10
6.5	添加人员.....	11
6.6	基本功能测试.....	11
7.	配置 PrintUsage Universal Driver 实现漫游打印.....	11
7.1	找到第一台实体打印机.....	12
7.2	设置第一台实体打印机.....	13
7.3	找到第二台实体打印机.....	15
7.4	设置第二台实体机打印机.....	16
7.5	找到虚拟打印机 PrintUsage Universal Driver.....	17
7.6	设置虚拟打印机 PrintUsage Universal Driver.....	17
7.7	设置需要跟随打印的用户组.....	19
7.8	设置需要跟随打印的用户组.....	19
7.9	检查虚拟打印机共享状态.....	20
7.10	客户机添加共享打印机.....	21
8.	配置 PrintUsage Universal Driver 实现定向打印.....	22
9.	配置全局漫游分组.....	23
9.1	功能说明和分组图示.....	23
9.2	添加打印机组.....	24
9.3	配置虚拟打印机对应分组.....	24
9.4	分配打印机组给相应的虚拟打印机.....	25
9.5	完成配置.....	28
10.	配置 PrintUsage 刷卡打印.....	28
10.1	找到打印机.....	28
10.2	配置打印机.....	28
10.3	保存退出.....	29
10.4	设置需要刷卡打印的用户组.....	30
10.5	设置用户组.....	31
10.6	用户打印步骤.....	32
10.7	管理打印的文档.....	32
10.8	取消打印队列中的打印作业.....	32
10.9	刷卡放行.....	33



10.10	用户忘带卡如何释放.....	33
11.	配置 PrintUsage 人工审核.....	33
11.1	找到需开启审核打印机.....	33
11.2	找到需人工审核用户组.....	35
11.3	设置手工审核.....	36
11.4	客户机打印后界面.....	36
11.5	审核者审批界面.....	37
11.6	普通用户处理自己作业.....	37
12.	设置（添加）角色.....	39
12.1	进入角色管理界面.....	39
12.2	设置（添加）角色.....	39
13.	设置（添加）管理员.....	41
13.1	添加管理员.....	41
13.2	指派管理员分配.....	41
14.	设置用户提醒.....	42
14.1	邮件提醒.....	42
14.2	客户端提醒.....	44
15.	设置计费.....	46
15.1	简单计费.....	46
15.2	按面积计费.....	47
15.3	高级计费.....	48
16.	设置打印限制.....	48
16.1	设置总览.....	48
16.2	用户/打印机限制.....	49
16.3	打印时间限制.....	50
16.4	打印文件限制.....	51
16.5	配额.....	53
16.6	打印机功能限制.....	54

PrintUsage V4.0 快速配置手册

1. 安装前环境准备

操作系统：Windows 2003, Windows 2008, Windows 2008 R2, Windows 7, Windows 8。推荐 Windows 2008 或者 Windows 2008 R2。

支持组件：.NET Framework 2.0, 3.5.1, 4.0。

数据库：SQL SERVER 2000 (SP4) 以上版本。

对安装人员要求：会安装 SQL SERVER 数据库。会使用 WINDOWS 2008 R2。

2. 安装步骤索引

本简明安装手册是假设用户只安装了一台 Windows 2008 R2 服务器。服务器上的组件都是默认安装。我们在此基础上开始部署 PrintUsage 4.0。

[安装 Windows 2008 R2 支持组件；](#)

[安装 SQL SERVER 2012 Express 数据库；](#)

[安装 PrintUsage 4.0；](#)

[配置 PrintUsage 4.0；](#)

[配置 PrintUsage Universal Driver 实现漫游打印；](#)

[配置 PrintUsage Universal Driver 实现定向打印；](#)

[配置全局漫游分组；](#)

[配置 PrintUsage 刷卡打印；](#)

[配置 PrintUsage 人工审核；](#)

[设置（添加）角色；](#)

[设置（添加）管理员；](#)

[设置用户提醒；](#)

[设置计费；](#)

[设置打印限制；](#)

3. 安装 Windows 2008 R2 支持组件

需要的组件有如下几个：

角色	Web 服务器(IIS)
功能	LPR 端口监视器

	.Net Framework 4.0
	XPS 查看器

上面几个组件，需要在 Windows 2008 R2 服务器管理器中安装。

IIS 需要安装 ASP.NET, .NET 扩展，IIS 管理控制台，IIS 6 管理兼容性等等。

4. 安装 SQL SERVER 2012 Express 数据库

SQL SERVER 2012 Express 安装时需要采用 SQL SERVER 和 WINDOWS 混合认证方式。然后按照默认安装即可。

完成后，需要用 Sql Server Configuration Manager 工具，在 Sql Server Network Configuration 中找到对应的实例名，并启用 Named Pipes 和 TCP/IP，以便于能够远程连接。

设置完成后，需要将对应的实例名服务重启生效。

同时需要开启 Sql Server Browser 服务，这样其他计算机才能找到本机的数据库服务。

5. 安装 PrintUsage 4.0

以“管理员身份运行”对应的安装程序。

可以按照默认设置进行安装。但出现“配置向导”时，请选择“典型安装”。数据库选择 SQL SERVER，并按照上面的数据库作对应配置。然后测试连接。如果成功的话，软件将自动创建 PrintUsage 数据库。

6. 配置 PrintUsage 4.0

6.1 一键安装 PrintUsage 通用驱动

PrintUsage 安装完成后，默认会自动添加 3 台打印机。如果你的授权小于 3 台的话，请在插入加密狗或者使用授权之前，将多余的打印机删除，否则将出现服务不能启动的情况。

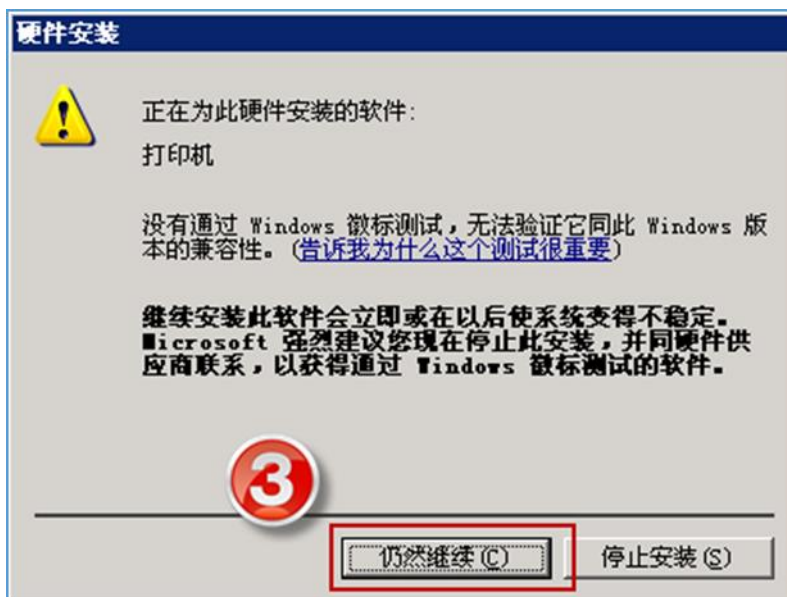
配置后需要安装 PrintUsage 虚拟打印机 PrintUsage Universal driver：详细步骤如下：

a.) 双击 PrintUsageDrvInstall.exe 执行安装；点击“安装”；





b.) 如果提示 windows 认证警告, 点击“仍然继续”;



c.) 点击“完成”即可;



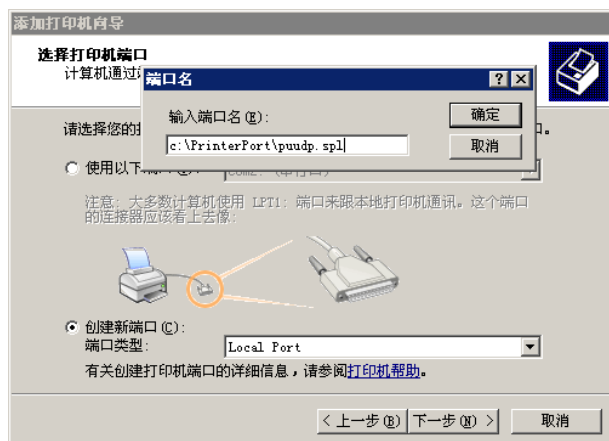
6.2 手工安装 PrintUsage 通用驱动

与手工安装其他打印机驱动一样。

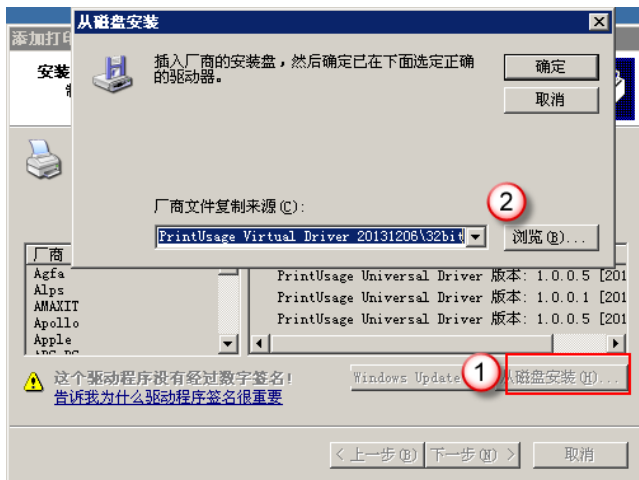
在打印机任务中，添加打印机。

创建一个本地端口（如：c:\PrinterPort\puudp.spl，注意这个 c:\PrinterPort 是一个 Everyone 完全控制的文件夹。）

如图：



创建好端口后，下一步选择从(1)磁盘安装,(2)浏览文件夹找到相应的驱动，注意如果是 32 位操作系统，请选择 32bit 文件夹，如果是 64 位操作系统请选择 64bit。然后“确定”。



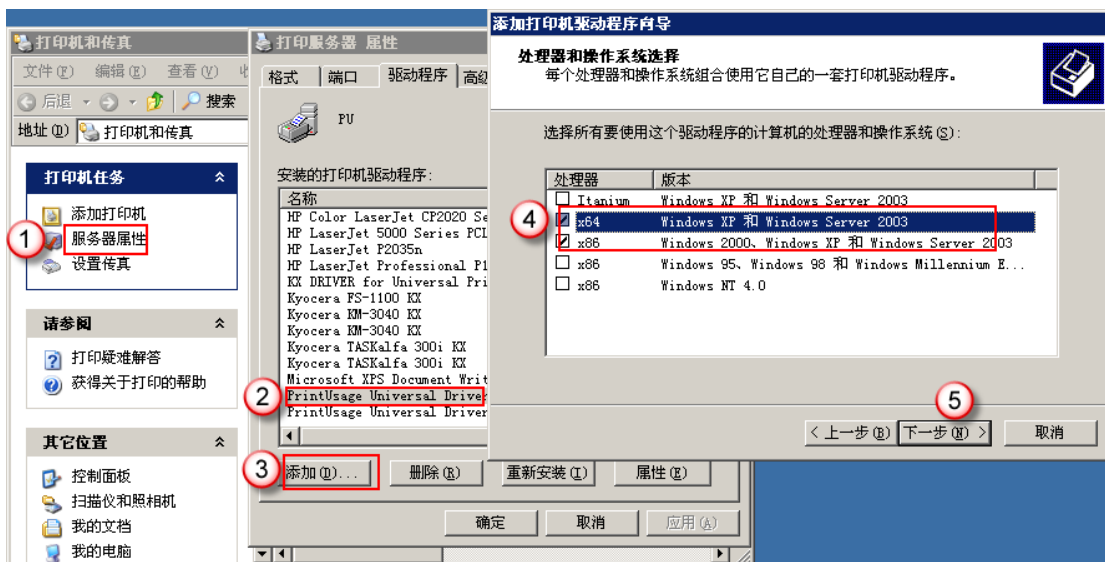
继续“下一步”安装，如果已经安装过，如果使用的是新版本，请“替换现有驱动程序”。然后继续。在“打印名”一栏中输入一个有意义的名称。接下来和其他打印机驱动一样安装即可。

6.3 手工在 32 位操作系统添加 64 位驱动

如果你的操作系统是 32 位的，那么对于 64 位操作系统的计算机要使用 64 位的驱动。这个驱动需要手工添加到 32 位操作系统中。

同样如果你的操作系统是 64 位的，那么也需要将对应的 32 位驱动添加到服务器上。两者方法相同。这里只讲其中一种。

如图：



在第五步，选择从磁盘安装，然后找到 64 位目录。接下来的步骤和安装驱动一致，不在赘述。

6.4 添加打印机

如果默认安装时没有自动添加希望监控的打印机，请在“所有打印机”中添加打印机。详细添加步骤参考 6.1.2；

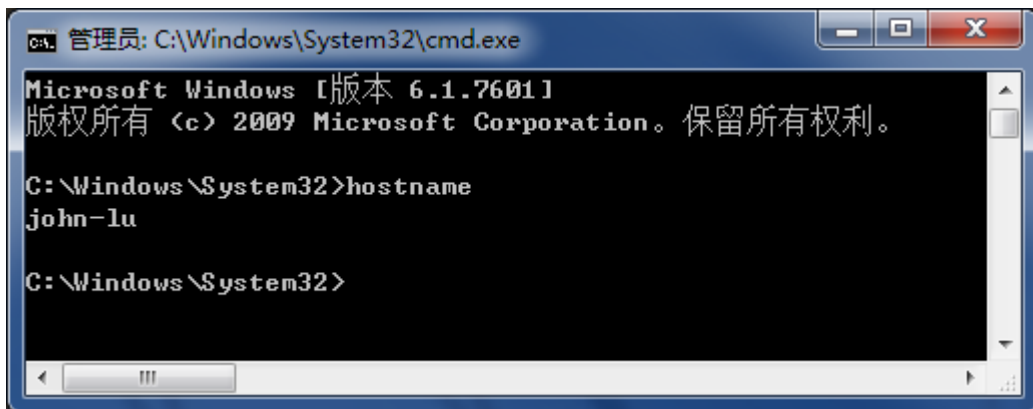
首次安装后需要手工添加打印服务器，添加步骤参考 6.1.1；

6.4.1 添加打印服务器步骤

- a.) 展开“服务器组”——“所有服务器”¹；点击“添加”按钮²；



- b.) 点击“当前主控服务器”³，系统自动填入主机名；如果是其他服务器，需要填写服务器的 HOSTNAME。可以在 DOS 命令下，使用 HOSTNAME 获取。如下图：该计算机的 HOSTNAME 是 JOHN-LU



填入服务器 IP 地址 **4**;

点击“下一步” **5**;

添加服务器


3


服务器名 4	<input type="text" value="pu-demo"/> 当前主控服务器
IP地址	<input style="border: 1px solid red;" type="text" value="192.168.120.23"/>
Http服务端口	<input type="text" value="8100"/>
普通打印监控服务端口	<input type="text" value="8082"/>
高级打印监控服务端口	<input type="text" value="8081"/>
描述	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

5

下一步
取消

c.) 勾选需要监控的打印机 **6**; 点击“提交” **7**;

添加打印机


6

	是否监控	保存打印内容	打印机名	共享名	描述	打印驱动
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kyocera CS-3040 KX	Kyocera3040		Kyocera CS-3040 KX
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FX DocuPrint CP205	FX-cp205		FX DocuPrint CP205
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FX Document Centre 285 PCL 6 S	FXDocume285pcl		FX Document Centre 285 PCL 6 S
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FX Document Centre 285 PS	FXDocume285		FX Document Centre 285 PS
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	发送至 OneNote 2007			Send To Microsoft OneNote Driver
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Snagit 11			Snagit 11 Printer
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SHARP MX-M363N PCL6 3L	SHARPMX-363 3L		SHARP MX-M363N PCL6
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SHARP MX-M363N PCL6 2L	SHARPMX-363 2L		SHARP MX-M363N PCL6
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SHARP MX-4101N PCL6	SHARPMX-4101		SHARP MX-4101N PCL6
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SHARP MX-3118NC PCL6	SHARPMX-3118		SHARP MX-3118NC PCL6
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SHARP MX-2618NC PCL6	SHARP MX-2618NC PCL6		SHARP MX-2618NC PCL6
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RICOH Aficio MP C3300 PCL 6	RICOHC3300		RICOH Aficio MP C3300 PCL 6
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RICOH Aficio MP C3000 PS	RICOHAfioC3000-ps		RICOH Aficio MP C3000 PS
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RICOH Aficio MP C3000 PCL 6	RICOHAfioC3000pcl		RICOH Aficio MP C3000 PCL 6
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RICOH Aficio MP C2500 PS	RICOHAfioC2500ps		RICOH Aficio MP C2500 PS
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RICOH Aficio MP 2000 PCL 5e	RICOHAfio2000		RICOH Aficio MP 2000 PCL 5e

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8-JG-激光06	RICOH Aficio C231SF	RICOH Aficio SP C231SF DDST
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8-JG-激光05	EPSONME330	EPSON ME 330 Series
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8-JG-激光04	EPSON-R1800	EPSON Stylus Photo R1800
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8-JG-激光03	BrotherH5350ps	Brother HL-5350DN BR-Script3
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8-JG-激光02	Brother5350\$	Brother HL-5350DN series
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8-JG-激光01	CanonMF4570	Canon MF4500 Series UFR II LT

提交 取消

d.) 添加完成如图所示;

服务器列表

<input type="checkbox"/>	状态	服务器名	控制服务器	打印机数
<input type="checkbox"/>		pu-demo		3
总计				3

添加 删除 删除全部

6.4.2 添加新监控打印机

a.) 点击“所有打印机” ，点击“添加” ;

打印机列表

服务器 监控模式

<input type="checkbox"/>	打印机名	服务器名	保存打印内容
<input type="checkbox"/>	FX DocuPrint CP205	pu-demo	图片
<input type="checkbox"/>	Kyocera CS-3040 KX	pu-demo	图片
<input type="checkbox"/>	SHARP MX-M363N PCL6 3L	pu-demo	图片
总计 (3)			

添加 手工添加 删除 删除全部

b.) 点击“搜索” ;



c.) 重复 6.1.1 步骤 c.) 进行添加即可；

6.5 添加人员

添加人员有几种方式：

- d.) 直接从 AD 中导入；
- e.) 从 Excel 文件中导入；
- f.) 从 TEXT 文件中导入；

如果你想使用刷卡打印功能，由于卡号需要和人员信息绑定，为了输入方便，我们建议您将卡号记录在 AD 中的某个属性中。或者将人员卡号记录在 Excel 文件中，然后批量导入到系统中。

6.6 基本功能测试

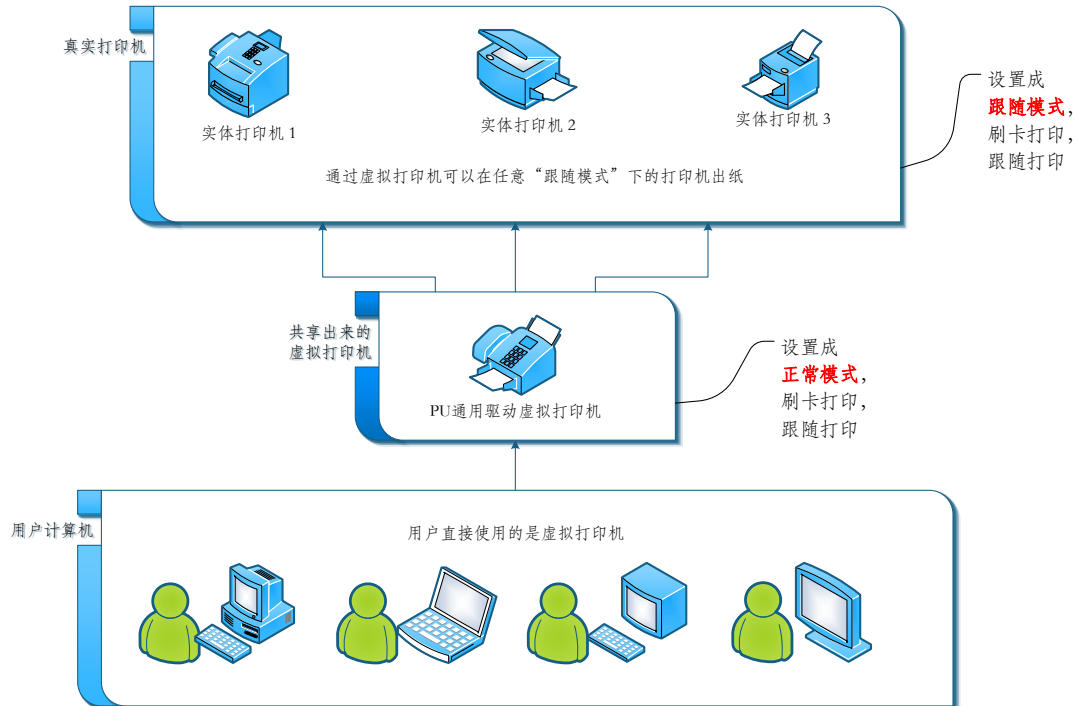
一般来说对于基本的打印监控，只要添加了打印机和人员就可以监控了。使用需要监控的打印机，打印一份《测试页》试试，看看在打印日志中是否有相关记录，并查看打印内容。

7. 配置 PrintUsage Universal Driver 实现漫游打印

通过使用 PUUDP 可以实现只需要一个驱动，完成不同品牌打印机之间的漫游功能。

注意：这个功能不能使用真实打印机本身的全部功能，如：装订等。能实现的是单双面，强制黑白，彩色黑白输出，自定义纸张等常用功能。

图解说明：



7.1 找到第一台实体打印机

点击“服务器组”——“所有打印机”^①；点击需要跟随的第一台打印机^②；



打印机列表

服务器 监控模式

<input type="checkbox"/>	状态	打印机名	
<input type="checkbox"/> ②	<input checked="" type="radio"/>	Kyocera TASKalfa 400ci KX	WIN-c
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	TOSHIBA Universal Printer 2	WIN-c

7.2 设置第一台实体打印机

监控模式选择“跟随打印模式” ③；输入打印机的 IP 地址 ④；输入绑定刷卡机地址 ⑤；
勾选“刷卡打印” ⑥和“跟随打印” ⑦；点击“保存” ⑧；点击“确定” ⑨；

一般信息	用户	打印时间
打印机名	Kyocera TASKalfa 400ci KX	
是否是虚拟打印机	<input type="checkbox"/>	
监控模式	3 <input type="text" value="跟随打印模式"/>	
打印机型号	<input type="text"/>	
打印机主机名	<input type="text"/>	
打印机IP	4 <input type="text" value="192.168.119.33"/>	
MFP序列号	<input type="text"/>	
绑定刷卡机地址	5 <input type="text" value="192.168.119.34"/>	
打印机页眉	<input type="button" value="设置"/>	
打印书签	<input type="button" value="设置"/>	
是否受监控	<input checked="" type="checkbox"/>	
手工审核	<input type="checkbox"/>	
刷卡打印	6 <input checked="" type="checkbox"/>	
刷卡登录	<input type="checkbox"/>	
跟随打印	7 <input checked="" type="checkbox"/>	
打印机色彩	<input type="text" value="自动"/>	
启用详细分析	<input type="checkbox"/>	
保存打印内容	<input checked="" type="checkbox"/>	
保存图片分辨率	<input type="text" value="100"/>	
启用高级打印功能	<input checked="" type="checkbox"/>	
总任务数	0	
总页数	0	
总花费	¥0.000	

总花费	¥0.000
开始监控时间	2014/4/25 10:50:05
打印机耗材	设置
打印机描述	<input type="text"/>

8

[保存](#)


[另存为模板](#)



如果配置后打印机状态可以连接并且运行状况良好，状态灯会显示绿色。

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kyocera TASKalfa 400ci KX
--------------------------	-------------------------------------	---------------------------

7.3 找到第二台实体打印机


打印机列表中找到该打印机 ;


打印机列表

服务器 监控模式 打印机名

<input type="checkbox"/>	状态	打印机名	服务器名	保存打印内容
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kyocera TASKalfa 400ci KX	WIN-QF6UIEK6T3V	图片
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TOSHIBA Universal Printer 2	WIN-QF6UIEK6T3V	图片
总计 (2)				

7.4 设置第二台实体机打印机

参照 4.2 设置第二台打印机，输入打印机的 IP 地址；输入绑定刷卡机地址；勾选“刷卡打印”和“跟随打印”；监控模式选择“跟随打印模式”；点击“保存”；点击“确定” 

一般信息	用户	打印时间
打印机名	TOSHIBA Universal Printer 2	
是否是虚拟打印机	<input type="checkbox"/>	
监控模式 	<input type="text" value="跟随打印模式"/>	
打印机型号	<input type="text"/>	
打印机主机名	<input type="text"/>	
打印机IP	<input type="text" value="192.168.119.31"/>	
MFP序列号	<input type="text"/>	
绑定刷卡机地址	<input type="text" value="192.168.119.32"/>	
打印机页眉	<input type="button" value="设置"/>	
打印书签	<input type="button" value="设置"/>	
是否受监控	<input checked="" type="checkbox"/>	
手工审核	<input type="checkbox"/>	
刷卡打印	<input checked="" type="checkbox"/>	
刷卡登录	<input type="checkbox"/>	
跟随打印	<input checked="" type="checkbox"/>	
打印机色彩	<input type="text" value="自动"/>	
启用详细分析	<input type="checkbox"/>	
保存打印内容	<input checked="" type="checkbox"/>	
保存图片分辨率	<input type="text" value="100"/>	
启用高级打印功能	<input checked="" type="checkbox"/>	
总任务数	0	
总页数	0	
总花费	¥0.000	

7.5 找到虚拟打印机 PrintUsage Universal Driver

打印机列表中找到并点击 PrintUsage Universal Driver 打印机；¹²

打印机列表

服务器 监控模式

<input type="checkbox"/>	状态	打印机名	服务器名	保
<input type="checkbox"/>		Kyocera TASKalfa 400ci KX	WIN-QF6UIEK6T3V	
<input checked="" type="checkbox"/>		PrintUsage Universal Driver	WIN-QF6UIEK6T3V	
<input type="checkbox"/>		TOSHIBA Universal Printer 2	WIN-QF6UIEK6T3V	
总计 (3)				

7.6 设置虚拟打印机 PrintUsage Universal Driver

勾选是否虚拟打印机¹³；监控模式选择“正常模式”¹⁴；“打印机 IP”输入服务器 IP 地址¹⁵；“绑定刷卡机地址”输入服务器 IP 地址¹⁶；勾选“刷卡打印”和“跟随打印”¹⁷；最后“保存”并“确定”；

打印机名	PrintUsage Universal Driver	
是否是虚拟打印机	13	<input checked="" type="checkbox"/>
所属打印机组		<input checked="" type="checkbox"/> All
监控模式	14	正常模式
打印机型号		
打印机主机名		
打印机IP	15	192.168.119.20
MFP序列号		
绑定刷卡机地址	16	192.168.119.20
打印机页眉		设置
打印书签		设置
是否受监控		<input checked="" type="checkbox"/>
手工审核		<input type="checkbox"/>
刷卡打印		<input checked="" type="checkbox"/>
刷卡登录	17	<input type="checkbox"/>
跟随打印		<input checked="" type="checkbox"/>
打印机色彩		自动
启用详细分析		<input type="checkbox"/>
保存打印内容		<input checked="" type="checkbox"/>
保存图片分辨率		100
启用高级打印功能		<input checked="" type="checkbox"/>
总任务数		0
总页数		0
总花费		¥0.000

7.7 设置需要跟随打印的用户组

点击“用户组”——“所有用户组”；点击需要跟随打印的用户组；

<input type="checkbox"/>	组名
<input type="checkbox"/>	amaxit
<input type="checkbox"/>	amaxit\Marketing
<input type="checkbox"/>	amaxit\Pre-sale
<input type="checkbox"/>	amaxit\PU
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 1
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 2
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 3
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 4
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 5
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 6
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Order Process
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Software Sales Team 1
<input type="checkbox"/>	amaxit\SI

7.8 设置需要跟随打印的用户组

刷卡打印选择“是”；跟随打印选择“是”；“保存”并“确定”。

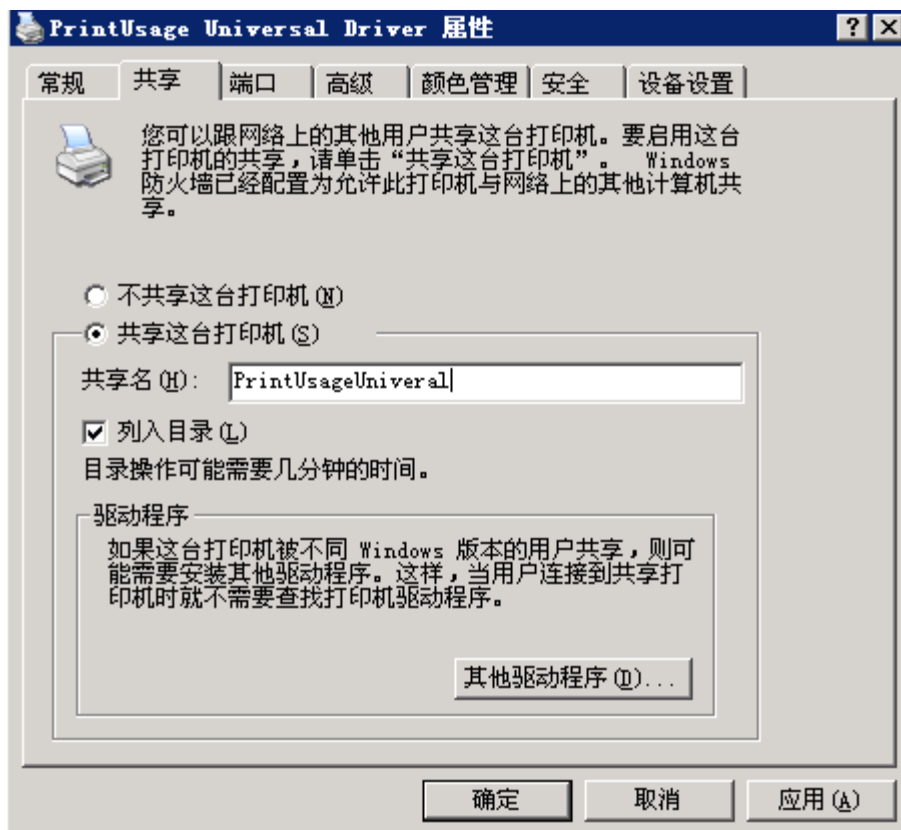
组属性

一般信息打印机打印时间文件类

组名	amaxit\PU
用户数	8
配额	¥100,000
总任务数	0
总页数	0
总花费	¥0.000
手工审核	<input type="button" value="否"/>
刷卡打印	<input type="button" value="是"/>
跟随打印	<input type="button" value="是"/>
描述	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>

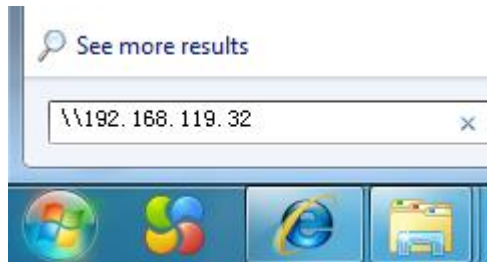
7.9 检查虚拟打印机共享状态

在服务器所有打印机中找到 PrintUsage Universal Driver 打印机；点击“右键”；选择“共享”；确保已经共享此打印机；

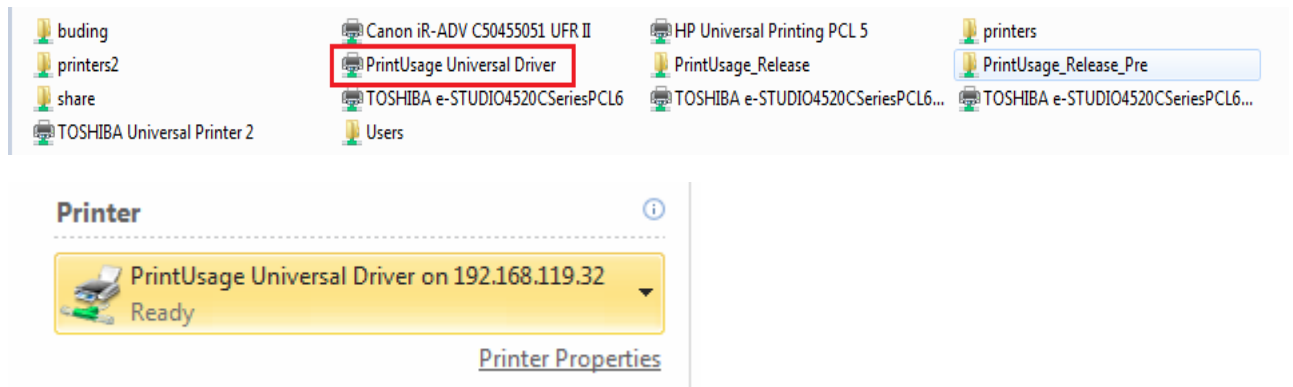


7.10 客户机添加共享打印机

客户机添加跟随打印机；开始——运行：访问打印服务器 IP 地址；找到 PrintUsageUniversal 打印机，双击安装驱动。



之后即可在打印任务中选择该打印机。

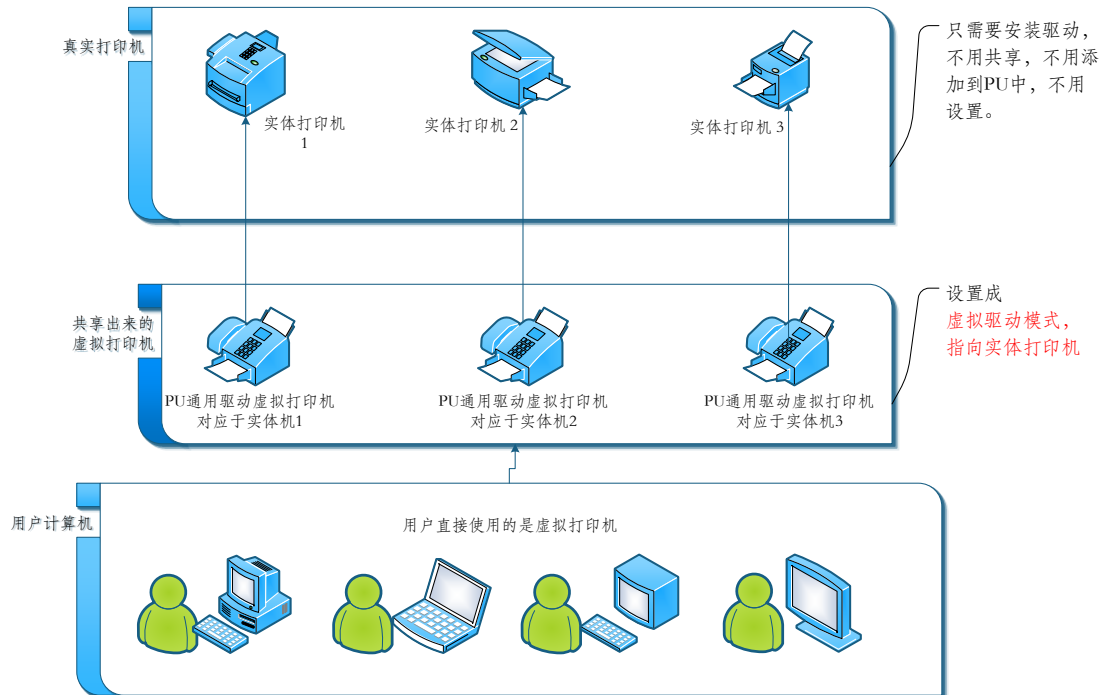


8. 配置 PrintUsage Universal Driver 实现定向打印

如果不要全局漫游打印或者刷卡打印。而是仅仅为了监控内容和实现内容检索功能，但是实际打印机本身内容是 PU 在原始模式下无法解析的情况下，可以采用 PUUDP 实现定向打印，从而实现全面的内容监控。

注意：这个功能不能使用真实打印机本身的全部功能，如：装订等。能实现的是单双面，强制黑白，彩色黑白输出，自定义纸张等常用功能。

图解：



配置方式如下图:

一般信息	用户	打印时间	文件类型	计费
打印机名	PrintUsage Universal Driver			
是否是虚拟打印机	<input checked="" type="checkbox"/>			
所属打印机组	<input checked="" type="checkbox"/> All			
监控模式	虚拟驱动模式			
目标打印机	Kyocera TASKalfa 400ci KX			
打印机型号				

其他配置与相关应用相同。

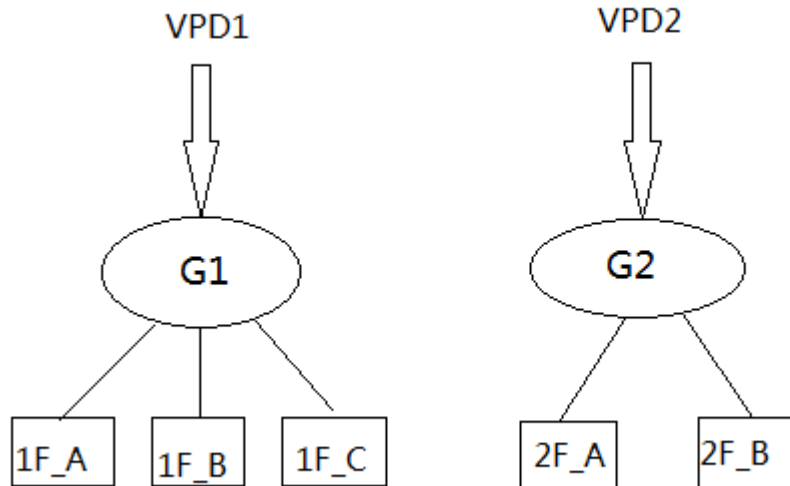
9. 配置全局漫游分组

9.1 功能说明和分组图示

为了圈定漫游出纸的范围, 可以通过设置打印机组来实现。比如下图, 公司有五台实体打印机, 其中 1F_A、1F_B、1F_C(可能这三台机器物理位置位于一楼)给一楼的用户使用, 2F_A、2F_B 给二楼的用户使用, 针对这种漫游情况, 我们把 1F 的打印机分配到一个打印机组 G1, 把 2F 的打印机分配到一个打印机组 G2, 并且通用两个通用驱动 VPD1、VPD2 来指定漫游

范围。也就是说，1F的用户在 VPD1 上打印的作业，只能在 1F 的三台机器上输出，2F 的用户在 VPD2 上打印的作业，只能在 2F 的两台机器上输出。

如图所示：



9.2 添加打印机组

点击添加，选择服务器组，并填写打印机组名。



打印机组列表	
打印机组名	<input type="text" value="1F_PrintGroup"/>
所属服务器	<input type="text" value="WIN-QF6UIEK6T3V"/>
<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="取消"/>	

9.3 配置虚拟打印机对应分组

分配该服务器下的打印机给该服务器组。

☰ 打印机组列表

打印机组名:

所属服务器:

选择关联打印机

所有打印机

2F_HP2500C
2F_Kyocera400KX
1F_Toshiba2555
1F_Toshiba3055
1F_Toshiba2540
PU_VPD2
PU_VPD1

已选打印机

1F_Toshiba2540
1F_Toshiba3055
1F_Toshiba2555

经过配置后，1F、2F 打印机分组情况如下：

☰ 打印机组列表

打

	打印机组名	
<input type="checkbox"/>	1F_PrintGroup	WIN-QF6UIEK6T3V
<input type="checkbox"/>	2F_PrintGroup	WIN-QF6UIEK6T3V

该打印机组包含2个实体打印机:
 2F_HP2500C
 2F_Kyocera400KX

9.4 分配打印机组给相应的虚拟打印机

进入所有打印机页面，点击某个虚拟打印机。

<input type="checkbox"/>	状态	打印机名	服务器名	保存打印内容	打印机色彩
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	1F_Toshiba2540	WIN-QF6UIEK6T3V	图片	自动
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	1F_Toshiba2555	WIN-QF6UIEK6T3V	图片	自动
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	1F_Toshiba3055	WIN-QF6UIEK6T3V	图片	自动
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	2F_HP2500C	WIN-QF6UIEK6T3V	图片	自动
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	2F_Kyocera400KX	WIN-QF6UIEK6T3V	图片	自动
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	PU_VPD1	WIN-QF6UIEK6T3V	图片	自动
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	PU_VPD2	WIN-QF6UIEK6T3V	图片	自动
总计 (7)					

勾选是否是虚拟打印机；选择打印机组；其他设置与漫游打印一致，请参考第 7 章。

对应组中的实体打印机配置，需要参考第 7 章“配置 PrintUsage Universal Driver 实现漫游打印”。

打印机属性

一般信息 | 用户 | 打印时间 | 文件

打印机名	PU_VPD1
是否是虚拟打印机	<input checked="" type="checkbox"/>
所属打印机组	<input checked="" type="checkbox"/> 1F_PrintGroup <input type="checkbox"/> 2F_PrintGroup
监控模式	正常模式
打印机型号	
打印机主机名	
打印机IP	192.168.120.20
MFP序列号	
绑定刷卡机地址	192.168.120.20
打印机页眉	设置
打印书签	设置
是否受监控	<input checked="" type="checkbox"/>
手工审核	<input type="checkbox"/>
刷卡打印	<input checked="" type="checkbox"/>
刷卡登录	<input type="checkbox"/>
跟随打印	<input checked="" type="checkbox"/>
打印机色彩	自动
启用详细分析	<input type="checkbox"/>
保存打印内容	<input checked="" type="checkbox"/>
保存图片分辨率	100
启用高级打印功能	<input checked="" type="checkbox"/>
总任务数	0
总页数	0

9.5 完成配置

完成配置后, 用户在服务器上只能看到 PU_VPD1 和 PU_VPD2, 通过 PU_VPD1 打印的作业只能在 1F 三台机器上刷卡输出, 但无法在 2F 两台机器上刷卡输出。

10. 配置 PrintUsage 刷卡打印

10.1 找到打印机

点击“所有打印机”¹, 点击需要刷卡的打印机名称²;



The screenshot shows the '打印机列表' (Printer List) page. On the left sidebar, the '所有打印机' (All Printers) link is highlighted with a red box and a circled '1'. In the main content area, the printer list table has two rows. The first row, 'Kyocera TASKalfa 400ci KX', is highlighted with a red box and a circled '2'. Below the table, there are buttons for '添加' (Add), '手工添加' (Manual Add), '删除' (Delete), and '删除全部' (Delete All). The table also shows a total count of 2 printers.

状态	打印机名	服务器名	保
<input type="checkbox"/>	Kyocera TASKalfa 400ci KX	WIN-QF6UIEK6T3V	
<input type="checkbox"/>	TOSHIBA Universal Printer 2	WIN-QF6UIEK6T3V	

总计 (2)

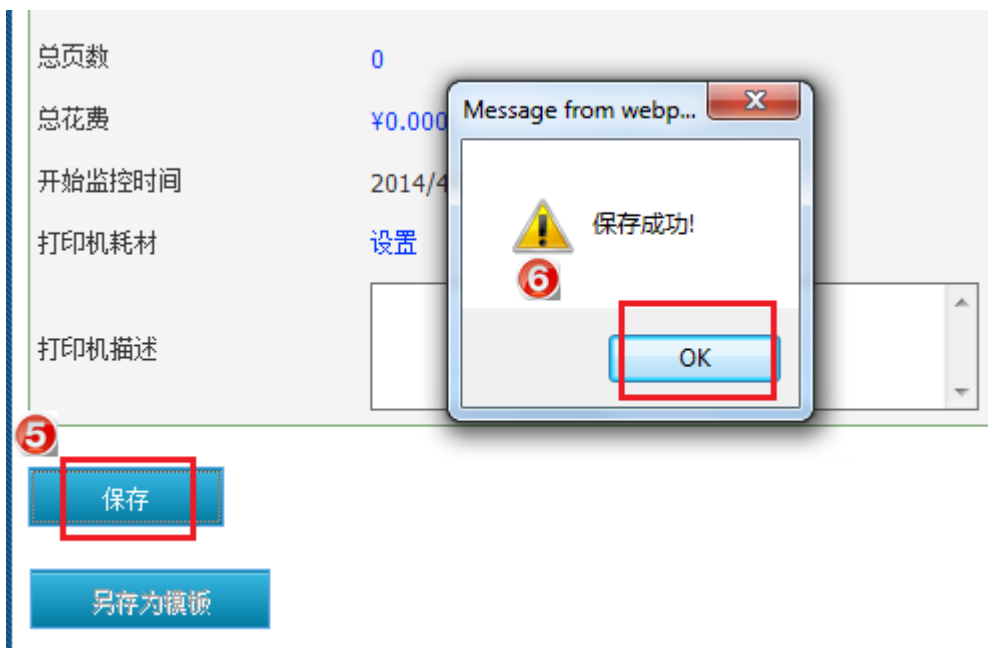
10.2 配置打印机

填入读卡器 IP 地址³; 勾选“刷卡打印”选项⁴;

一般信息	用户	打印时间	文件类
打印机名	Kyocera TASKalfa 400ci KX		
是否是虚拟打印机	<input type="checkbox"/>		
监控模式	正常模式		
打印机型号			
打印机主机名			
打印机IP			
MFP序列号			
绑定刷卡机地址	192.168.119.34		
打印机页眉	设置		
打印书签	设置		
是否受监控	<input checked="" type="checkbox"/>		
手工审核	<input type="checkbox"/>		
刷卡打印	<input checked="" type="checkbox"/>		
刷卡登录	<input type="checkbox"/>		

10.3 保存退出

点击“保存”, 点击“确定”;



10.4 设置需要刷卡打印的用户组

点击“所有用户组”⁷，点击需要刷卡的用户组⁸；



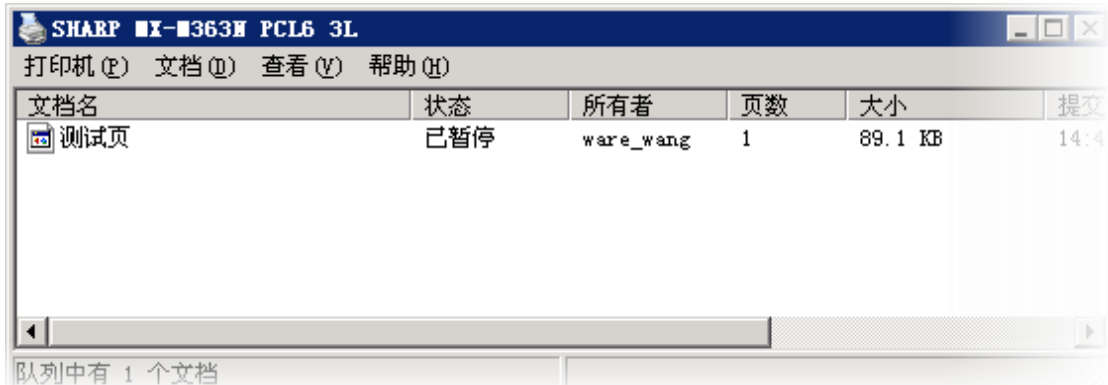
10.5 设置用户组

选择刷卡打印——“是”⁹；点击“保存”¹⁰；点击“确定”¹¹；



10.6 用户打印步骤

用户打印后作业即会暂停；



10.7 管理打印的文档

同时用户可自行登录 PrintUsage 后管理暂停打印作业；点击“待打印任务”¹²；



10.8 取消打印队列中的打印作业

选择“刷卡打印”¹³；点击“搜索”¹⁴；勾选打印任务后可以点击“拒绝”取消打印¹⁵；



10.9 刷卡放行

用户到读卡器处刷卡即可打印出文稿；

10.10 用户忘带卡如何释放

用户忘带卡可通知管理员进行手工释放；

管理员登陆后点击“日志”——“已暂停任务”¹⁶；选择“刷卡打印”¹⁷；点击“搜索”¹⁸；勾选打印任务¹⁹；点击“允许”²⁰即可；



11. 配置 PrintUsage 人工审核

11.1 找到需开启审核打印机

点击“所有打印机”¹——选择其中的一台打印机²；点击需要人工审核的打印机；



勾选“手工审核”^③；点击“保存”^④，点击“确定”^⑤；



打印机属性

一般信息 | 用户 | 打印时间

打印机名: Kyocera TASKalfa 400ci KX

是否是虚拟打印机:

监控模式: 正常模式

打印机型号: []

打印机主机名: []

打印机IP: []

MFP序列号: []

绑定刷卡机地址: []

打印机页眉: [设置]

打印书签: [设置]

是否受监控:

手工审核: ^③

刷卡打印:

刷卡登录:

跟随打印:

总页数 0
 总花费 ¥0.000
 开始监控时间
 打印机耗材
 打印机描述

Message from webp... X

保存成功!

5 OK

4 保存

另存为模板

11.2 找到需人工审核用户组

点击“用户组”⁶——“所有用户组”⁷；点击需要开启人工审核的用户组；

- 服务器组
- 用户组
 - 6 >> 所有用户组
 - >> 所有用户
 - >> 刷卡充值
- 报表
- 设置
- 日志
- 帮助
- 修改密码
- 1 退出

	组名
<input type="checkbox"/>	amaxit
<input type="checkbox"/>	amaxit\Marketing
<input type="checkbox"/>	amaxit\Pre-sale
<input checked="" type="checkbox"/> 7	amaxit\PU
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 1
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 2
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 3
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 4
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 5
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Hardware Sales Team 6
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Order Process
<input type="checkbox"/>	amaxit\sales\Software Sales Team 1
<input type="checkbox"/>	amaxit\SI
总计	

添加
删除
删除全部

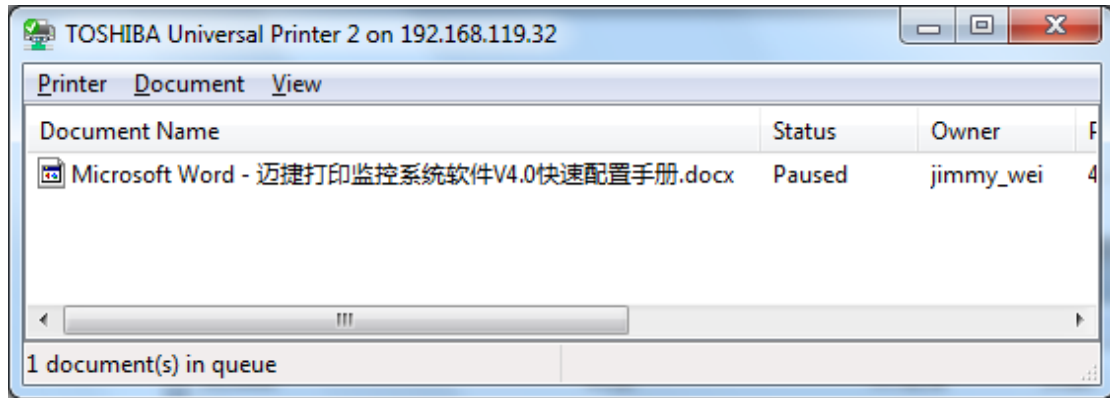
11.3 设置手工审核

手工审核选择“是”⁸；点击“保存”，点击“确定”；



11.4 客户机打印后界面

客户机通过共享打印机打印后，队列中显示已暂停；



11.5 审核者审批界面

审核者登陆系统，点击“日志”——“已暂停日志”⁹；点击“人工审核”¹⁰；点击“搜索”¹¹；

勾选需要放行的作业¹²；根据情况点击“允许”¹³或“拒绝”¹⁴。

审核者点击“允许”，作业即从打印机出纸。

审核者点击“拒绝”，作业即被取消。打印日志中此打印作业同时记录为“拒绝”。



11.6 普通用户处理自己作业

a.) 用户以自己账号登陆 PrintUsage;



2003-2014 华美科技(苏州)有限公司 版权所有 产品主页

b.) 点击“待打印任务”¹⁵;



c.) 点击“人工审核”¹⁶; 点击“搜索”¹⁷; 勾选需要拒绝的作业¹⁸; 点击“拒绝”¹⁹即可删除该笔作业。



12. 设置（添加）角色

12.1 进入角色管理界面

展开“报表”——“角色管理”¹；



12.2 设置（添加）角色

点击“添加”²；输入角色名，角色描述；点击“保存”³；



角色

角色名	<input style="width: 90%;" type="text" value="销售部门打印审核"/>
角色描述	<input style="width: 90%;" type="text" value="审核销售人员的打印作业"/>

3 保存
取消

回到角色界面，点击“分配权限”⁴；勾选需要人工审核的部门；根据需要的权限勾选“人工审核”⁵（如设置的角色需要审批权限，必须勾选“编辑”⁶）、“打印报表”⁷和“打印内容”⁸；最后点击“保存”⁹并确定；

选择	角色名	角色描述	分配权限
<input type="checkbox"/>	销售部门打印审核	审核销售人员的打印作业	4 分配权限

角色权限
登录用户: admin

权限描述		
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	WIN-QF6UIEK6T3V	打印服务器
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	TOSHIBA Universal Printer 2	打印机
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	Kyocera TASKalfa 400ci KX	打印机
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	PrintUsage Universal Driver	打印机
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	amaxit	用户组
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	Marketing	用户组
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	Pre-sale	用户组
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	PU	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	sales	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Hardware Sales Team 1	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Hardware Sales Team 2	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Hardware Sales Team 3	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Hardware Sales Team 4	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Hardware Sales Team 5	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Hardware Sales Team 6	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Order Process	用户组
<input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	Software Sales Team 1	用户组
<input type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	SI	用户组
5 <input checked="" type="checkbox"/> 查看 6 <input checked="" type="checkbox"/> 编辑	人工审核	
7 <input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	打印报表	
8 <input checked="" type="checkbox"/> 查看 <input type="checkbox"/> 编辑	打印内容	

9 保存
取消

13. 设置（添加）管理员

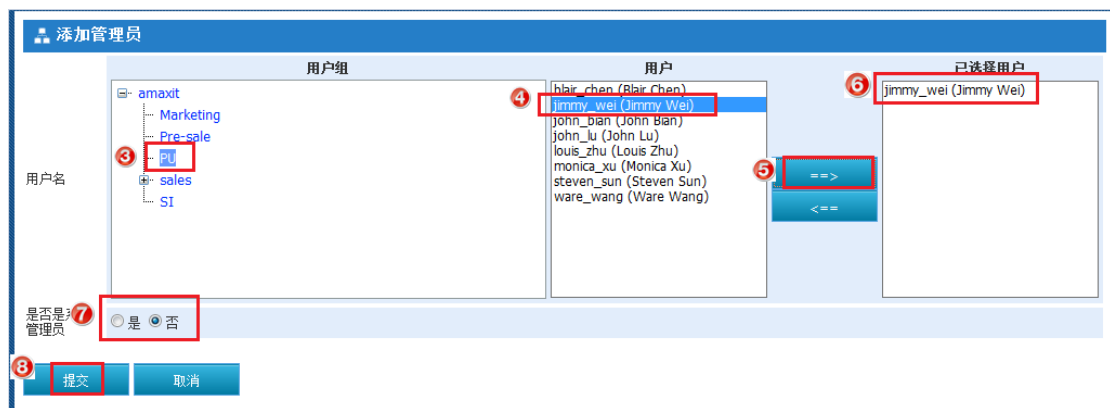
13.1 添加管理员

展开设置——“管理员设置”¹；点击“添加”²；



13.2 指派管理员分配

选择用户组³——选择用户⁴——点击箭头导入⁵；已选定用户中出现该用户⁶；是否系统管理员选择“否”⁷；点击提交⁸；



回到管理员设置界面，找到该管理员账号点击“所属角色”⁹；

勾选相应“所属角色”¹⁰；点击“保存”¹¹；

The screenshot shows the 'Administrator Settings' page. At the top, there is a table with columns: '用户名' (Username), '真实姓名' (Real Name), '上次登陆日期' (Last Login Date), and '所属角色' (Assigned Role). The first row contains the user 'jimmy_wei' with real name 'Jimmy Wei' and login date '2014/4/25 16:48:46'. The 'Assigned Role' column has a dropdown menu with '所属角色' selected. Below the table are '添加' (Add) and '删除' (Delete) buttons. Below the table, there is a section for '所属角色' (Assigned Role) with a dropdown menu showing '销售部门打印审核' (Sales Department Print Audit) selected. Below this is a '保存' (Save) button.

回到管理员设置，所属角色中出现相应角色¹²；

This screenshot shows the 'Administrator Settings' page after the role has been assigned. The table now shows the user 'jimmy_wei' with the role '所属角色 (销售部门打印审核)' (Assigned Role (Sales Department Print Audit)) in the '所属角色' column. The '保存' (Save) button is highlighted.

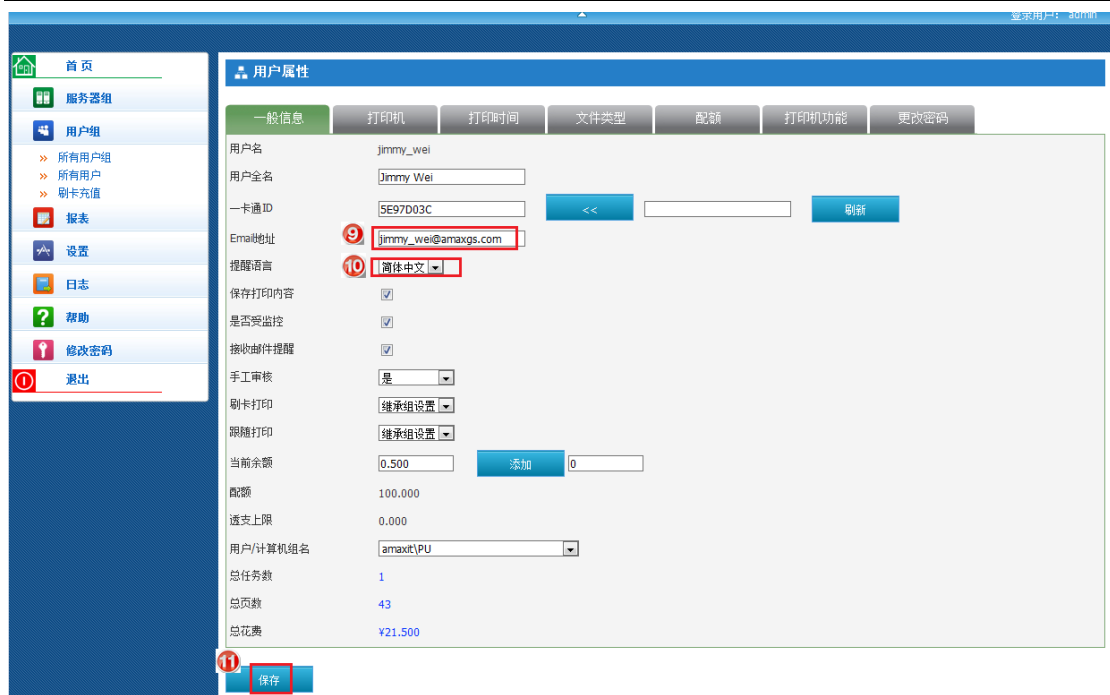
14. 设置用户提醒

14.1 邮件提醒

选择设置——用户提醒¹，勾选需要提醒的时机²，加入需要提醒的内容³，勾选需要发送邮件的对象⁴，设置邮件基本属性⁵，点击提交按钮⁶。

选择用户组—所有用户 **7**，选择需要设置的用户 **8**，填写邮件地址和提醒语言 **9**，设置用户的邮箱地址和提醒语言 **10**，点击保存 **11**。

用户组	用户名	用户全名	用户组	一卡通ID	当前余额	配额	总任务数	总页数	总花费	修改密码
	James_xu	James Xu	amaxit(SI)		¥100.000	打印无限制	0	0	¥0.000	修改密码
	jely_yang	Jely Yang	amaxit(Pre-sale)		¥100.000	打印无限制	0	0	¥0.000	修改密码
	jimmy_wei	Jimmy Wei	amaxit(PU)	5E97D03C	¥0.500	打印无限制	1	43	¥21.500	修改密码

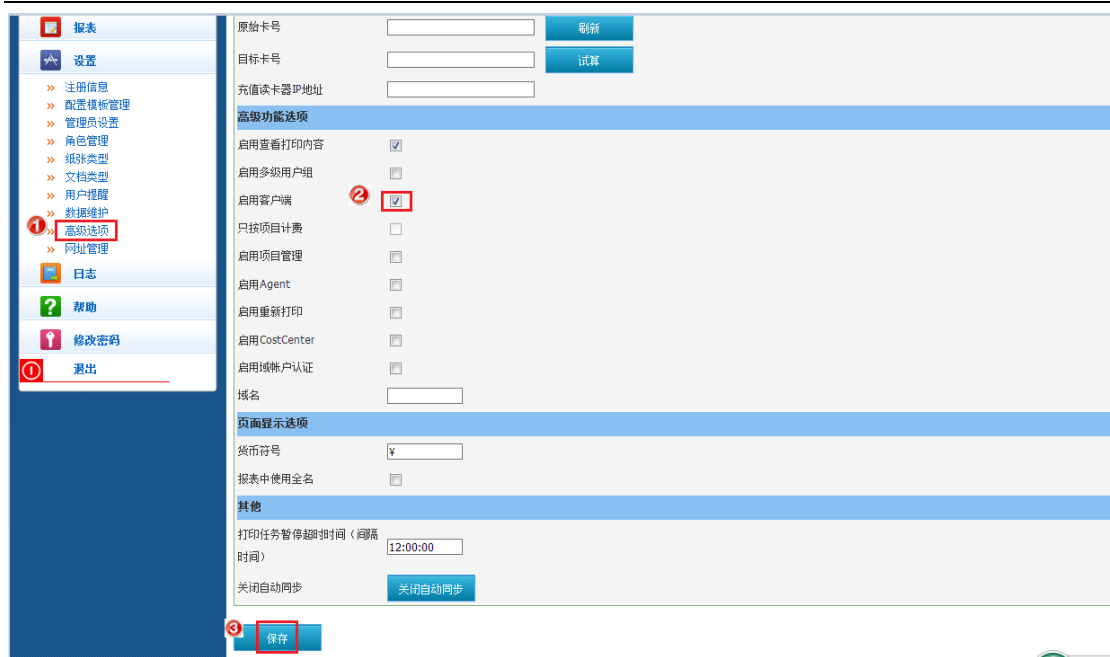


设置后收到的提醒邮件示例：

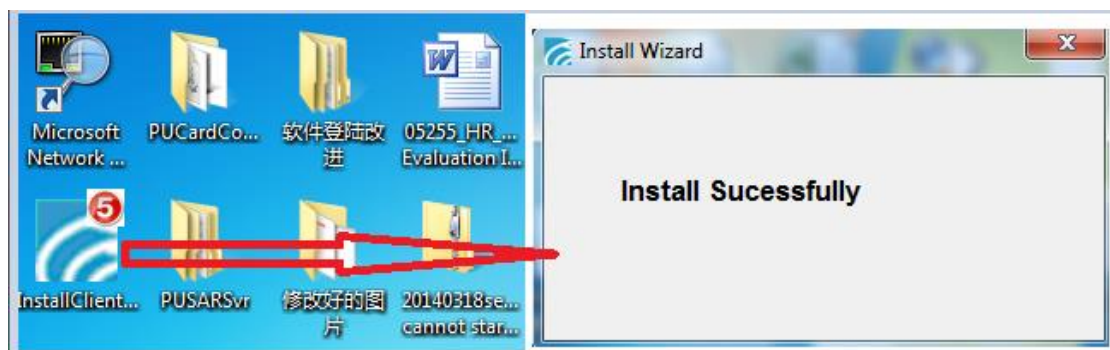
PrintUsage	
打印失败	
打印机名	TOSHIBA Universal Printer 2
打印服务器	WIN-QF6UIEK6T3V
计算机名	JIMMYWIN7_64BIT
用户名	jimmy_wei
总页数	1
打印结果	打印功能不在允许范围
余额	0.500

14.2 客户端提醒

选择设置——高级选项 **1**，勾选启用客户端 **2**，点击保存 **3**。



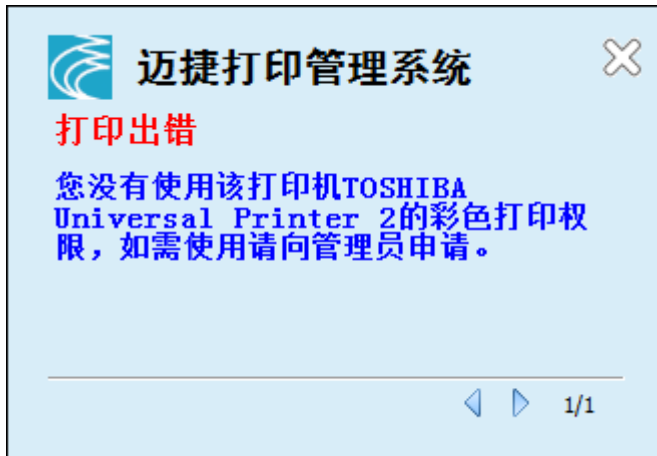
在客户端上打开管理站点首页，下载⁴并安装客户端⁵。



安装完成后，托盘显示 PrintUsage 客户端图标。



打印一个错误作业后收到的客户端提醒：



说明：

提醒包括打印出现错误时、作业需要刷卡验证时、人工审核时、人工审核通过/未通过时、打印直接出纸并成功时。

15. 设置计费

15.1 简单计费

选择服务器组——所有服务器^①，选择某一个服务器^②，切换到计费标签^③，选择简单计费模式^④，设置各项费用^⑤，点击保存^⑥。





说明:

费用= (纸张单价+黑白/彩色单价) *每份的纸张数*份数

15.2 按面积计费

选择服务器组——所有服务器^①，选择某一个服务器^②，切换到计费标签^③，选择按面积计费模式^④，设置各项费用^⑤，点击保存^⑥。



说明:

费用= (打印单面所需要的面积/面积单价) *每份的纸张数*份数

15.3 高级计费

选择服务器组——所有服务器 ①，选择某一个服务器 ②，切换到计费标签 ③，选择按高级计费模式 ④，勾选可能打印的纸张类型 ⑤，并设置其费用 ⑥，点击保存 ⑦。

The screenshot displays the 'Server List' table with the following data:

状态	服务器名	控制服务器	打印机数	总任务数	总页数	总花费
●	WIN-QF6UEK6T3V		3	1	43	¥21.500
总计			3	1	43	¥21.500

The 'Advanced Billing' configuration section includes a table for paper types and their associated costs:

选择	纸张类型	纸张大小(mm)	纸张单价	打印黑白单价	打印彩色单价	复印黑白单价	复印彩色单价	扫描黑白单价	扫描彩色
<input checked="" type="checkbox"/>	A3	W:297.000,H:420	0.02	0.2	0.02	0.2	0.01	0.000	0.000
<input checked="" type="checkbox"/>	A4	W:210.000,H:297.000	0.01	0.100	0.01	0.100	0.01	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	A5	W:148.000,H:210.000	0.000	0.100	0.500	0.100	0.500	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	A6	W:105.000,H:144.000	0.000	0.100	0.500	0.100	0.500	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	B4	W:250.000,H:353.000	0.000	0.100	0.500	0.100	0.500	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	B5	W:176.000,H:250.000	0.000	0.100	0.500	0.100	0.500	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	16K	W:197.000,H:273.000	0.000	0.100	0.500	0.100	0.500	0.000	0.000
<input type="checkbox"/>	LETTER	W:216.000,H:279.000	0.000	0.100	0.500	0.100	0.500	0.000	0.000
<input checked="" type="checkbox"/>	允许其它纸张类型	W:0,H:0	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01	0.000	0.000

说明：

费用=（（A3 纸张单价+A3 的黑白/彩色单价）*单份 A3 的纸张数+（A4 纸张单价+A4 的黑白/彩色单价）*单份 A4 的纸张数+（其他纸张单价+其他纸张的黑白/彩色单价）*单份其他纸张的纸张书）*份数

16. 设置打印限制

16.1 设置总览

用户可以针对服务器/打印机、用户组/用户分别设置，其中打印机可继承服务器设置，用户可继承用户组设置。可以分别针对用户/打印机、打印时间、打印文件、配额、打印机功能进行设定。

16.2 用户/打印机限制

点击服务器组——所有打印机¹，选择某个打印机²，切换到用户标签³，取消继承设置⁴，选择“所有用户被拒绝使用，以下所列用户除外”⁵，点击添加按钮⁶，选择搜索用户⁷，选择所需要过滤的用户⁸，点击添加按钮⁹，点击保存按钮¹⁰。

状态	打印机名	服务器名
<input type="checkbox"/>	Kyocera TASKalfa 400ci KX	WIN-QF6UIEK6T3V
<input type="checkbox"/>	PrintUsage Universal Driver	WIN-QF6UIEK6T3V
<input checked="" type="checkbox"/>	TOSHIBA Universal Printer 2	WIN-QF6UIEK6T3V

总计 (3)

默认情况 所有用户被授权使用 所有用户被拒绝使用
以下所列用户除外

继承设置

选择用户

用户名 组名 7 搜索

<input type="checkbox"/>	用户名	用户全名	组名	总页数
8 <input checked="" type="checkbox"/>	jimmy_wei	Jimmy Wei	amaxit\PU	43.000

9 添加

一般信息 | **用户** | 打印时间 | 文件类型 | 计费 | 打印机功能

用户设置

默认情况 所有用户被授权使用 所有用户被拒绝使用
 以下所列用户除外

<input type="checkbox"/>	用户名	用户全名	组名	总页数
<input type="checkbox"/>	jimmy_wei	Jimmy Wei	amaxit\PU	43.000

添加 删除

继承设置

10 保存

另存为模板

设置后的打印日志：

monica_xu	amaxit\PU	MONICA-XU-PC	2014/4/28 13:38:17	TOSHIBA Univers...	测试页		拒绝	1	0	1	1	LETTER	彩色	双面	¥0.000	打印
状态	拒绝															
打印结果	您无权使用该打印机（用户被打印机排除）															
审核人																

16.3 打印时间限制

点击服务器组——所有打印机 1，选择某个打印机 2，切换到打印时间标签 3，取消继承设置 4，选择类型 5，设定时间 6，设定时间区间 7，点击应用 8，点击保存按钮 9。

设置后的打印日志:

用户名	组名	计算机	打印时间	打印机名	文档名	内容	状态	页数	黑白页	彩色页	份数	纸张	色彩	单双面	费用	日志类型
monica_xu	amaxit\PU	MONICA-XU-PC	2014/4/28 13:52:31	TOSHIBA Univers...	测试页		拒绝	1	0	1	1	LETTER	彩色	双面	¥0.000	打印
状态		拒绝														
打印结果		打印时间不在规定的范围内														

16.4 打印文件限制

点击服务器组——所有打印机 **1**，选择某个打印机 **2**，切换到文件类型标签 **3**，取消继承设置 **4**，选择“允许所有文档类型，以下所有文档类型除外” **5**，点击添加按钮 **6**，选择所需要过滤的文档类型 **7**，点击添加按钮 **8**，点击保存按钮 **9**。

打印机列表

服务器: 监控模式:

状态	打印机名	服务器名
<input type="checkbox"/>	Kyocera TASKalfa 400ci KX	WIN-QF6UIEK6T3V
<input type="checkbox"/>	PrintUsage Universal Driver	WIN-QF6UIEK6T3V
<input checked="" type="checkbox"/>	TOSHIBA Universal Printer 2	WIN-QF6UIEK6T3V

总计 (3)

添加 手工添加 删除 删除全部

打印机属性

一般信息 用户 打印时间 **文件类型** 计费 打印机功能

文档类型

默认 允许所有文档类型 禁止所有文档类型
 以下所有文档类型除外

添加 删除

每个任务大小不得超过 KB (0 表示不限制最大打印字节数)

页数不得超过 (0 表示不限制最大打印页数)

文档名称不得包含以下关键字 (空值表示不对文档名称进行检查, 多个以英文分号分隔)

任务费用不得超过 (0 表示不限制最大打印费用)

继承设置

保存

选择文件

文档类型名: 搜索

选择	文档类型名	后缀名	描述
<input checked="" type="checkbox"/>	DOC	doc	
<input checked="" type="checkbox"/>	DOCX	docx	
<input type="checkbox"/>	XLS	xls	
<input type="checkbox"/>	XLSX	xlsx	
<input type="checkbox"/>	PPT	ppt	
<input type="checkbox"/>	PPTX	pptx	
<input type="checkbox"/>	PSD	psd	
<input type="checkbox"/>	IMAGE	jpg	
<input type="checkbox"/>	TXT	txt	
<input type="checkbox"/>	HTM	htm	

1 2

添加

打印机属性

一般信息 | 用户 | 打印时间 | **文件类型** | 计费 | 打印机功能

文档类型

默认情况 允许所有文档类型 禁止所有文档类型
 以下所有文档类型除外

选择	文档类型名	后缀名	描述
<input type="checkbox"/>	DOC	doc	
<input type="checkbox"/>	DOCX	docx	

添加 | 删除

每个任务大小不得超过 KB (0 表示不限制最大打印字节数)
 页数不得超过 (0 表示不限制最大打印页数)
 文档名称不得包含以下关键字 (空值表示不对文档名称进行检查, 多个以英文分号分隔)
 任务费用不得超过 (0 表示不限制最大打印费用)

继承设置

9

设置后的打印日志:

用户名	组名	计算机	打印时间	打印机名	文档名	内容	状态	页数	黑白页	彩色页	份数	纸张	色彩	单双面	费
jimmy_wei	amaxit\PU	JIMMYWIN7_64BIT	2014/4/28 14:58:16	TOSHIBA Univers...	Microsoft Word ...		拒绝	85	0	85	1	LETTER	彩色	双面	¥0.00

状态: 拒绝
 打印结果: 文档类型不在允许范围内

说明:

作业还可以根据大小 (产生 SPL 文件的大小)、页数、文档包含关键字、费用做限制。

每个任务大小不得超过	<input type="text" value="0.000"/>	KB (0 表示不限制最大打印字节数)
页数不得超过	<input type="text" value="0"/>	(0 表示不限制最大打印页数)
文档名称不得包含以下关键字	<input type="text"/>	(空值表示不对文档名称进行检查, 多个以英文分号分隔)
任务费用不得超过	<input type="text" value="0.000"/>	(0 表示不限制最大打印费用)

16.5 配额

配额分固定时间配额以及手动配额两种。如果启用打印无限制, 则用户打印不受余额的影响; 如果选择固定时间配额或者手动配额, 则当用户余额小于打印作业的费用时, 作业会被拒绝。

点击用户组——所有用户 **1**, 选择某个用户 **2**, 切换到配额标签 **3**, 取消继承设置 **4**, 选择配额周期类型 **5**, 设定用户配额 **6**, 点击保存按钮 **7**。

用户列表

用户组: 用户名:
 一卡通ID: MFP登录号:

<input type="checkbox"/>	用户名	用户全名	用户组	一卡通ID	当前余额	配额	总任务数	总页数	总花费	修改密码
<input type="checkbox"/>	james_xu	James Xu	amaxit\SI		¥100.000	打印无限制	0	0	¥0.000	修改密码
<input type="checkbox"/>	jely_yang	Jely Yang	amaxit\Pre-sale		¥100.000	打印无限制	0	0	¥0.000	修改密码
<input checked="" type="checkbox"/>	jimmy_wei	Jimmy Wei	amaxit\PU	5E97D03C	¥78.500	打印无限制	1	43	¥21.500	修改密码



设置后每月月初系统会分配用户 Jimmy_Wei 48 的打印费用，如用户余额低于打印花费时，作业会被拒绝。

设置后的账户余额以及打印日志：

当前余额	<input type="text" value="0.5"/>	添加	<input type="text" value="0"/>
配额	48.000		
透支上限	0.000		

用户名	组名	计算机	打印时间	打印机名	文档名	内容	状态	页数	黑白	页彩色	份数	纸张	色彩	单双面
jimmy_wei	amaxit\PU	JIMMYWIN7_64BIT	2014/4/28 15:47:17	TOSHIBA Univers...	新人入职准备事项.xlsx		拒绝	3	0	3	1	LETTER	彩色	双面

状态	拒绝
打印结果	用户金额不够

说明：

还可以给用户设置透支。

16.6 打印机功能限制

点击用户组——所有用户 **1**，选择某个用户 **2**，切换到打印机功能标签 **3**，取消继承设置 **4**，选择允许的打印机功能 **5**，点击保存按钮 **6**。





设置后的打印日志:

用户名	组名	计算机	打印时间	打印机名	文档名	内容	状态	页数	黑白页	彩色页	份数	纸张	色彩	单双面	费
jimmy_wei	amaxit\PU	JIMMYWIN7_64BIT	2014/4/28 16:02:09	TOSHIBA Univers...	Microsoft Word ...		拒绝	1	0	1	1	LETTER	彩色	双面	¥0.00
已读取 1 条日志。															
状态	拒绝														
打印结果	打印功能不在允许范围														