LW-410 使用手册
 U

 第一章 前言
 1

第二章 关于本产品	10
关于 LW-410	11
关于本产品的使用环境	12
产品说明	13
各部件的名称和功能	13
安装方法	14
本产品与打印机的连接方法	14
与网络连接	15
本产品的检查和确认	16
打印自行诊断/设置内容	16
主要功能特性	18
功能	18
硬件特性	20
软件特性	21
并行口规格	22
有关 HP 互换功能	23
第三章 在 Windows 环境下的使用	24
在 Windows95/98 环境下用 TCP/IP 协议打印	25
确认网络设置	25
设置本产品	26
使用 Legend-Print 的 LPR 功能打印	28
使用 Legend-Print 的 IPP 功能打印	30
在 WindowsNT4.0 环境下用 TCP/IP 协议打印	32
确认网络设置	32
设置本产品	34
使用 WindowsNT4.0的 LPR 功能进行打印	36
第四章 在 NetWare 环境下使用	37
关于在 NetWare 下打印	38
关于打印服务器模式	38
关于远程打印模式	39
关于在 NetWare4.x / 5 下打印	40
在 Bindery 环境下的设置	40
通过文件服务台打印	45
使用 NetWare3.x 打印	46

þ

医

. . . . 4

LW-410 使用手册	ら 联想
通过文件服务台打印	
第五章 在 UNIX 环境下的使用	53
设置 HOSTS 文件	54
使用 LPD 打印	55
在 Sol ari s 2.6 环境下的使用	56
在 Sol ari s 2.3x~2.5x 的环境下使用	58
在 HP-UX 9.x 和 10.x 环境下的使用	60
在 AIX 4.x.x 环境下使用	
在 BSD 系 UNI X 的环境下使用	
使用 FTP 打印	66
第六章 关于 PrintServer User Software	70
启动 Print Server User Software	71
Quick Setup	73
Standard Setup	74
启动 Admi nManager	75
设置 IP 地址	79
设置 General	80
设置 TCP/IP	
设置 NetWare	83
设置 SNMP	
设置电子邮件接收功能(POP)	87
设置电子邮件的送信功能(SMTP)	
确认设置内容	
使用打印机/状态监视器	
使用 Netmeter	
管理 NetWare 目标	
设置 AdminManager 的环境	
安装 Legend-Print	
添加 Legend-Print LPR 端口	100
添加 Legend-Print IPP 端口	101
设直打印机驱动程序	103
	404
土火中刈半厂面进行官理	



第八章	故障维修	108
安装时的]故障	109
Windows	环境下的故障(TCP/IP)	110
NetWare	环境下的故障	111



第一章 前言

感谢您购买本公司的网络打印服务器。这本使用手册详细地记述了本产品的设置及使用 方法。为了正确使用本产品,请仔细阅读本手册并注意保管。本 10BASE-T 打印服务器, 同时对应服务多种网络协议。TCP/IP(Windows95, Windows98, WindowsNT, UNIX), IPX/SPX(NetWare),实现共享打印机。

本产品附属 CD-ROM 中的 Quick Setup 是使用向导方式,指导初次使用的顾客简单快速 地进行安装。Standard Setup 是为了便于实现对打印服务器和打印机的管理,在本产品 安装后可以对本产品进行详细设置。使用 Windows95, Windows98 的客户可以通过使用附属 的"Legend-Print",将网络打印机视为本地打印机使用。

【使用本手册的注意事项】

- •未经本公司的许可,本使用手册不得转载或复制。一经发现,将追究法律责任。
- •今后本使用手册内容变更时不再预告。
- 本使用手册本着尽全尽善宗旨编辑。对于所使用的设置实例结果,本公司不负责任。
 有关本产品的问题请与顾客技术支持联系。联系电话: 010-62971905 010-62978178
 Mi crosoft, Wi ndows, Wi ndowsNT为美国微软股份有限公司在美国以及在其他国家的登录商标。
- •其他记载的公司名称以及产品名均为各公司的商标或登录商标。

有关标记

本使用手册的操作说明中使用了各种标记。为了正确使用,有关标记请参照"安全正确使 用方法"。

注意 ----记载了操作上的注意事项及使用功能的限制事项。 为了正确执行操作请阅读。

参考 ----- 记载了操作时的参考方法。有不明白时请参考阅读。



正确安全的使用方法

为了安全正确的使用本产品请仔细阅读以下各项。以下记载的内容包括机器的安全使用 方法和操作者的注意事项。使用前请阅读本手册。

[标记的意思]



[图标的意思]



这个记号是显示警告(包含注意)事项。 具体的警告(注意)内容显示在图中或近处(左图显示"小心触电")



这个记号是显示不特别限定的一般禁止行为。 具体的禁止内容显示在图中或近处。



这个记号是显示禁止行为。 具体的禁止内容显示在图中或近处(左图显示"禁止分解")。

这个记号是提示操作行为。 具体的提示内容显示在图中或近处(左图显示"从电源插座拔出")。 LW-410 使用手册





● 设置及移动时的有关警告



■请不要用力冲击。万一造成碰撞破损时,拔下打印机及本产品的电源插头, 与代理店联系。如果这样使用会造成火灾,触电。



■与本产品连接的电源线和电缆应放在儿童接触不到的地方。以防触电和受伤。



■取下本产品时必须拔掉打印机和本产品的电源线。

■为了防止触电,地线必须与插座的地线或者接地工程的一端连接。绝对不 允许与煤气管,自来水管,电话地线,避雷针连接。以防事故。





●使用时的有关警告









● 使用时的注意事项





第二章 关于本产品

<u>第二章 关于本产品</u>
<u>关于 LW-410</u>
<u>关于本产品的使用环境</u>
<u>产品说明</u>
各部件的名称和功能
<u>安装方法</u>
_ 与网络连接
<u>本产品的检查和确认</u>
打印自行诊断/设置内容
<u>主要功能特性</u>
<u>功能</u>
有关 HP 互换功能



关于 LW-410

本产品是一种支持多种协议的超小型打印服务器。通过本产品可以实现以太网和打印机直接连接,只要是铺设了以太网电缆的任何地方都可以安装打印机。同时只要是在以太网内 任何地方都可以进行打印,达到多个用户共享一台打印机。本产品支持多种网络操作系统 中的TCP/IP, IPX/SPX。并且采用多种方法设置,如Windows用实用程序以及WWW浏览器 (HTTP)。



关于本产品的使用环境

本产品需在如下环境使用。

○与网络连接的必要设备

•10BASE-T (双绞线) 电缆

•打印机

○网络计算机

Windows95/98/NT(TCP/IP, NetWare,中至少有一种可以运做) UNIX NetWare

○工作环境

温度: +10~+35 C

湿度: 20%~80%RH(但是不可产生露水)

○保存环境

- **温度: -10**~+50 C
- 湿度: 20%~90%RH(但是不可产生露水)



产品说明

各部件的名称和功能



•并行接口

和打印机的并行接口连接。

•10BASE-T接头

与双绞线连接。

•10BASE LINK LED(绿) 显示网络中正在使用(10BASE-T连接)。

•STATUS LED(橙)

通信过程中点闪。

•电源插座

连接AC变换器。



安装方法

本产品与打印机的连接方法

注意

•安装本产品时,必须事先拔出打印机的电源线。

•即使是本产品在其他的网络只使用过一次,也必须将设置内容返回到最初状态。

1, 确认打印机的电源是否为OFF, 然后拔掉打印机的电源线。在打印机 的并行接口上连接本产品。这时本产 品不与AC变换器连接。



2,本产品和打印机连接后,确认打 印机的电源开关是OFF,插上打印机 的电源电缆。





与网络连接

本产品与网络连接时,必须配有以下物品。



- 1,关闭本产品和打印机的电源。
- 2,本产品的10BASE接口处与双绞电缆线连接。

3,双绞电缆线的另一端与HUB连接。

4,本产品接上 AC 变换器,打开打印机电源, 确认打印机能否正常启动。



注意

•请注意,使用本产品附属以外的 AC 变换器时,可能会出现问题。



本产品的检查和确认

打印自行诊断/设置内容

注意

•执行打印自行诊断/设置内容时,必须事先关闭打印机电源并进行必要的设置。

•重新安装本产品时,请必须执行本项目。

通过本产品附属的实用程序可以进行自行诊断,并可并打印其结果。 自行诊断是对硬件和网络进行测试,通过打印结果可以确认出现问题的原因以及监视 网络界面状态。诊断结果里有NG时,请参看"第八章故障维修"。



例)执行打印自行诊断

PrintServer LW-410 Version 1.0.0 Copyright (C) 2000 LEGEND COMPUTER S Copyright (C) 2000 Japan Computer In	YSTEMS Ltd. dustry Inc.
*** Diagnostic report *** ROM Check : Ok stat: 0000 FFFF 0 NIC Check : Ok addr: 00:80:92:12 EEPROM Check : Ok stat: 74C7 74C7 0	000 0000 :34:56 000 0000
*** Configuration report *** << Configure General >> Change root Password Use HP JetAdmin	:‴″ :YES
<< Configure TCP/IP >> TCP/IP Protocol DHCP/BOOTP RARP IP Address Subnet Mask Default Gateway Use FTP/LPD Banner	:ENABLE :ENABLE :ENABLE :0.0.0.0 :0.0.0.0 :0.0.0.0 :0.0.0.0 :NO
<< Contigure ICP/IP - DNS >> Primary Server	:0.0.0.0
Secondary Server	:0.0.0.0
POP Protocol	:DISABLE
<pre><< Configure ICP/IP - SMIP >> SMTP Protocol</pre>	:DISABLE
<< Configure NetWare >> NetWare Protocol Print Server Name Frame Type Operation Mode	:ENABLE :"LG123456" :802.2 :PSERVER
Printer Name << Configure NetWare - PSERVER Mode	:~LG123456-prn1~ >>
Login Password	
Job Polling(sec.) << Configure NetWare - PSERVER Mode PSERVER Name 1	:4 - File Server >> :
PSERVER Name 2 PSERVER Name 3 PSERVER Name 4 PSERVER Name 5 PSERVER Name 6 PSERVER Name 7 PSERVER Name 8	
<< Configure NetWare - RPRINTER Mode FSERVER Name 1 FSERVER Name 2	>> ""
FSERVER Name 3	
FSERVER Name 4	""
FSERVER Name 6	
FSERVER Name / FSERVER Name 8	
Job Timeout (sec.)	:10
<< Configure SNMP >> Authentic Community	·″*****
Trap Community	"public"
Trap Address(IP)	:0.0.0
ayscontact SvsName	""
SysLocation	""
EnableAuthenTrap	:2



主要功能特性

本产品的主要功能特性如下所示。

功能

●根据DHCP, BOOTP, RARP自动设置IP地址功能

有关DHCP/BOOTP

本产品载有DHCP/B00TP协议,在DHCP/B00TP服务器工作的网络内可以实现有关TCP/IP的设置。在DHCP/B00TP项目中选择Enable后,可实现由DHCP/B00TP服务器配置网络中的TCP/IP 信息。

注意

•本产品支持的DHCP协议是在RFC2131/2132基础上的。对应WindowsNT DHCP Server。 •使用本产品的DHCP功能时请事先与网络管理者商量。

有关RARP

本产品载有RARP协议,在RARP服务器工作的网络中可以对IP地址进行设置。 在RARP项目中选择Enable后,可实现由RARP服务器反馈出本产品被配置的IP地址。

●HP互换功能

本产品支持惠普公司提供的打印服务器JetDi rect系列的互换功能,使用JetDi rect附属的 实用工具可以进行设置管理。

参考

•详细项目请参照"有关HP互换功能"。

注意

•对应Direct IPX Printing。

●对应IPP

本产品可通过因特网实现打印,它是对应IPP Ver.1.0因特网打印协议。使用IPP协议, 会很方便地实现由 HTTP 进入 Web 页面有同样效果的远距离打印。



●₩₩浏览器

本产品载有HTTP服务器,可从WWW浏览器进入本产品的设置画面,显示打印机的状态,并进行设置。并可由因特网随时获得本产品的技术信息。另外,主页的 customi ze功能可以根据用户的喜好来安排本产品的第一页。

注意

•根据HTTP的运做功能,WWW浏览器请使用Netscape Navigator3.0以及 InternetExplorer3.0以后的版本。使用其他的浏览器时,最低也应该 使用对应的HTTP 1.0(RFC1945)和HTML2.0(RFC1866)。

•使用HTTP时,由于本产品设置的TCP/IP协议有效,必须事先设置好IP地址。

●E-Mail邮件传输功能(SMTP)

本产品载有E-Mail邮件传输功能(SMTP),可将打印机log送到指定的电子邮件地址。 选择E-Mail邮件传输功能为有效时,本产品将定时去检查打印机的状态变化(关机, 缺纸,打印机异常)。检查出一件以上的log时可以把log送到指定的电子邮件地址。最 多可以指定2个电子邮件地址,并设置各种传输条件。根据这个功能可以管理打印机的 运做状况。本产品没有安装时钟。有关日期及时间依存于电子邮件服务台。

●E-Mail邮件接收功能(POP)

本产品载有E-Mail邮件接收功能(POP),即使不通过计算机也可以为指定的客户自动 收取电子邮件,并通过所连接的打印机打印出来。最多可以指定4个客户。



硬件特性

•CPU

32bi tRISC

•内存

RAM 512Kbyte FlashROM 512KByte

•网络接口

10Base-T 1Port

•打印机接口

centronics(36p Amphenol) *IEEE 1284 双方向通信(NIBBLE)

•其他

LED $\times 2$ (Link/Status)



软件特性

对应的通讯协议

TCP/IP, NetWare (可以同时使用)

TCP/IP部

网络层 : ARP, RARP, ICMP, IP
传输层 : TCP, UDP
应用层 : LPR, FTP, TELNET, BOOTP, SNMP, HTTP, POP3, SMTP, IPP
IP地址可在设置程序等处指定
对应特有的设置协议

NetWare部

对应IPX,SPX,SNMP,(NetWare4.x/5) 远程打印机模式(最多8个服务器) 打印服务器模式(最多8个服务器,32queue) 从IEEE802.2,IEEE802.3,Ethernet-II,SNAP的frame type中自动判别 对应特有的设置的协议



并行口规格

并行口打印机端口

号码	方向	信号名	号码	方向	信号名
1	OUT	*STROBE	19	-	GND
2	1/0	DO	20	-	GND
3	1/0	D1	21	-	GND
4	1/0	D2	22	-	GND
5	1/0	D3	23	-	GND
6	1/0	D4	24	-	GND
7	1/0	D5	25	-	GND
8	1/0	D6	26	-	GND
9	1/0	D7	27	-	GND
10	IN	*ACK	28	-	GND
11	IN	BUSY	29	-	GND
12	IN	PE	30	-	GND
13	IN	SLCT	31	OUT	*INIT
14	OUT	*AUT FEED	32	IN	*ERROR
15	-	-	33	-	GND
16	-	GND	34	-	-
17	-	FG	35	-	-
18	-	-	36	OUT	*SLCT IN



有关 HP 互换功能

本产品支持惠普公司提供的JetDirect系列打印服务器的互换功能,并支持惠普公司提供的"JetAdmin/WebJetAdmin"工具管理,以及这个工具附属的JetDirect打印功能 (TCP/IP #9100打印,Direct IPX Printing)。 使用JetAdmin可以管理IPX/SPX装置和TCP/IP装置。

○有关对应JetAdmin

本产品载有的JetAdmin的互换功能可以用于设置,管理。 JetAdmin是JetDirect系列产品共同的网络打印机管理工具。

注意

•本产品不对应JetAdmin的一部份功能。

•有关JetAdmin的使用方法请参照帮助文件。

○有关对应WebJetAdmin

本产品载有的WebJetAdmin的互换功能可以用于设置,管理。

WebJetAdmin是用于大型企业内部网的高能网络打印机管理工具。

注意

•本产品不对应WebJetAdmin的一部份功能。

•有关WebJetAdmin的使用方法请参照帮助文件。

○有关对应JetDirect端口

本产品载有JetDirect端口互换功能,在不存在服务器的小型环境中可以简单地实现打印机共有。可以使用TCP/IP打印协议或者IPX/SPX打印协议。



第三章 在 Windows 环境下的使用

这一章中主要说明在Mi crosoft Wi ndows95, Wi ndows98, Wi ndowsNT4.0操作环境下使用本 产品通过TCP/IP协议进行打印的方法。

注意

•请事先准备好您所使用的打印机 Window95, Windows98, WindowsNT4.0 专用驱动程序。

<u>第三章 在 Windows 环境下的使用</u> 2	4
<u>在 Windows95/98 环境下用 TCP/IP 协议打印</u> 2	5
	5
<u>设置本产品</u>	6
使用 Legend-Print 的 LPR 功能打印	8
使用 Legend-Print 的 IPP 功能打印	0
<u>在 WindowsNT4.0 环境下用 TCP/IP 协议打印</u> 3	2
	2
设置本产品	4
使用 WindowsNT4.0 的 LPR 功能进行打印 3	6



在 Windows95/98 环境下用 TCP/IP 协议打印

在Windows95/98操作环境中,由产品的Legend-Print使用TCP/IP协议可以直接打印。 Legend-Print中有LPR用户机(本产品专用)和IPP用户机功能。下面对为了使用 Legend-Print的LPR用户机和IPP用户机功能打印的设置方法进行说明。

确认网络设置

依照以下的步骤,确认Windows95/98的"网络设置"一览中是否已添加"TCP/IP"。

1,选择"开始"-"设置"-"控制面板"。 双击控制面板的"网络",从"已经安 装了下列网络组件"一览中确认是否已 添加 TCP/IP。

网络 ? ×
配置 标识 访问控制
已安装下列网络组件 (g):
型 Microsoft 阿路客户 間PCI Fast Ethernet DECchip 21140 Based Adapter 省「IPX/SPX 兼容协议 省「WetBEUI
Juicrosoft 网络的文件和打印机共享
添加(g) 無除(g) 属性(g) 基本网络登录方式(g): 問icrotoft 网络客户 Image: Control of the second
文件和打印共享(g)
RCF/IP 是用于连接 Internet 和广域网的协议。
職定取消

2, 确认 TCP/IP 的属性。

TCP/IF 屬性	? ×
- 御定 高级 N+tBIOS DHS 配置 阿夫 WINS 配置	IP 地址
如果您的网路没有自动指定 IP 她址,能自动对这个计算 机指定 IP 地址。请问网路管理员申请地址,然后健入到 下面空白处。	
 ○ 自动获得 12 地址 (2) ○ 指定 12 地址 (2): 	
17 地址 ①: 192,168,51,152	
子阿楝码 ⑪: 255.255.255.0	
确定	取消



设置本产品

设置本产品时,请使用LEGEND Print Server User Software的AdminManager。启动 AdminManager,网络上的本产品将被查找,并被显示在一览表中。或者从"文件"-"搜寻"也可以进行查找。

参考

•AdminManager也可从CD-ROM主菜单的[Standard Setup]进行安装。

注意

•设置前请确认本产品的Ethernet地址。Ethernet地址显示在自行诊断的打印结果中, 是用":"符号隔开的6组16进制数。 (例:00:80:92:00:10:ea)

👙 Adminffanager				- C ×
文件(E) 状态(G) 说	置 (5) 选项 (0) 帮助 (8)			
Q 😪 💭	1 🛋 🔍 📭 🖤) 🔎 🔊		
产品型号	Ethernet 18 bb	IP地址	打印服务器名	
18-410	00:80:92:00:12:f0	192, 168, 40, 89	LG0012F0	
LW-410	00:80:92:00:12:e5	192, 168, 40, 150	LG0012E5	
LW-410	00:80:92:1a:90:04	192.168.40.113	LG 1A9004	
18-410	00:80:92:00:14:bd	192, 168, 40, 117	L60014BD	
LJF35110	00100182110100100	192.100.40.100	20103030	
4				•
共快到 26 合打印服务基		3/A [00:00:92:54:00:04]	IP[192. 168.51.190	1

1, 启动画面中选择安装对象,从AdminManager的主菜单中选择"设置" – "打印服务器设置"。已设置口令的情况下,需输入口令。

输入口令			
口令设置	I		
┗ Guest用户((只能查看,不能	能修改)	
OK		取消	

注意

•如选择 "Guest用户"检验框,可以读出设置情况,但无法更改设置内容。



LW-410 使用手册

2,移到"PrintServer"的TCP/IP。在这里所设置的项目是使用TCP/IP环境的重要项目, 请向网络管理者确认。各项目完成后单击"设置"。

使用TCP/IP协议	
「使用DHCP/BOOTP	广 使用RAFP
IPUtti	192 168 20 127
子同掩码	255 255 255 255
省款网关	192 168 20 254
「用FTP/LPD時打印出ban	ner真
	DNS服务器

3,设置项目的变更内容被显示出来,确认后请单击 "OK"

打印服务器设置
设定项目的更改内容
[TCP/IP] 使用DM/IP /DOOTE 、 DIGADLE
19日本19月1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1
子网掩码: 255.255.255.255
省缺网关: 192.168.20.254
将所设置的参数送给Print Cenver保存 好
J :
OK 取消

- 4, "可以再启动PrintServer吗?"被提示后,请单击"是"。
- 5,使用AdminManager查找,请确认本产品是否已显示在一览表中。完成这些步骤后设置完毕。

注意

•本产品再启动过程中不能通信。请稍等一会儿,再查找。



使用 Legend-Print 的 LPR 功能打印

这里是有关使用Legend-Print的LPR功能打印的说明。前提条件是已将本项目安装在 Windows95/98环境下。关于Legend-Print,请参照第六章。

○添加打印机端口

- 选择"开始" "程序" "Legend PopUp Monitor"中的"Add port", "Legend-Print端口添加向导"将自动启动。
- 2, 选择 "LPR (Line Printer Remote) 打印", 单击""搜寻"", 在网上的打印服务器 一览表将被显示。
- 选择本产品后单击"下一步","打印端口名"是用默认值的"IP地址: lp"文字 列自动输入,也可以输入其他任意文字列。继续进行,将出现设置确认画面,确认 完后,单击"结束"。

参考

•给"打印端口名"输入的名称是作为安装打印机驱动程序的打印端口名使用, 所以我们建议最好只设置唯一的一个名字。 LW-410 使用手册



○安装打印机驱动程序

- 选择"开始""设置""打印机",双击"添加打印机"。
 启动添加打印机向导程序。
- 2, 出现把打印机连接到哪里的指定画面,请指定本地打印机。
- 出现安装打印机驱动程序的选择画面。从Windows标准的驱动程序或
 打印机制造商提供的驱动程序中,选择所需要的打印机驱动程序,单击"下一步"。
- 4, 从"可利用端口"的一览中选择作成的Legend-Print LPR端口,单击"下一步"。
- 5, 随着添加打印机的向导程序,进行打印测试。如打印成功,打印机的添加完毕。

注意

•执行打印时,Legend-Print有关双向通信的错误信息被显示出来,请选择"以后不显示本提示信息",继续进行打印。

Legend-Pr	int 错误信息 🔀
⚠	所使用的打印驱动程序,被设定为可支持双向通信功能的状态。使用Lagand-Frint时,如 出现打印异常的幅况,请在打印特性的speel设定中选择"不支持双向通信"。 打印处理建绿吗?
	厂 以后不显示本提示信息 (I)
	查@)

参考

•如已安装好打印机驱动程序,打开打印机的属性,请从"详细资料"的"打印端口" 中选择做成的Legend-Print LPR端口。



使用 Legend-Print 的 IPP 功能打印

这里対有关使用Legend-Print的IPP功能打印进行说明。前提条件是已将本项目安装在 Windows95/98环境下。关于Legend-Print,请参照第六章。

参考

•Legend-Print的IPP功能是实现PrintSever载有的IPP(Internet Printing Protocol) 打印功能的用户软件。它可通过因特网实现远距离打印。

○添加打印机端口

- 选择"开始" "程序" "Legend PopUp Monitor"中的"Add port",
 启动"Legend-Print端口添加向导程序"。
- 2, 选择"使用IPP(Internet Printing Protocol)打印",选择"不通过代理服务器 (proxy)进行打印"或者"通过代理服务器(proxy)进行打印",继续进行。

参考

- 选择"通过代理服务器(proxy)进行打印"时,请输入proxy服务的地址以及端口号码。
 如果所使用的计算机内安装了Internet Explorer4/5,并有经由LAN连接互联网时,
 会自动显示登记在Internet Explorer4/5上的proxy安装值。
- 3, "打印机URL"是,输入打印前的本产品分配的URL。

例)URL是" LW-410.xxx.com"时 http://LW-410.xxx.com/ipp/lp 例)IP地址是"192.168.10.100"时 http://192.168.10.100/ipp/lp

下一步是与服务台进行通信,打印前查找本产品。"打印端口名"是用默认值"打印机URL"自动输入,也可以输入任意文字。下一步安装确认画面将自动显示,确认后单击"结束"。

LW-410 使用手册



○安装打印机驱动程序

- 选择"开始""设置""打印机",双击"添加打印机"。
 启动添加打印机向导程序。
- 2, 出现把打印机连接到哪里的指定画面,请指定本地打印机。
- 出现安装打印机驱动程序的选择画面。从Windows标准的驱动程序或打印机制造商 提供的驱动程序中,选择所需要的打印机驱动程序,单击"下一步"。
- 4, 从"可利用端口"的一览中选择作成的Legend-Print LPR端口,单击"下一步"。
- 5, 随着添加打印机的向导程序,进行打印测试。如打印成功,打印机的添加完毕。

注意

•执行打印时,Legend-Print有关双向通信的错误信息被显示出来,请选择 "以后不显示本提示信息",继续进行打印。

Legend-Pr	int 错误信息
⚠	所使用的打印驱动程序,被设定为可支持双向通信功能的状态。使用Lagand-Frint时,如 出现打印异常的幅况,请在打印畅性的speel设定中选择"不支持双向通信"。 打印处理缝续吗?
	「 以后不显示本提示信息 (I)
	<u> </u>

参考

•在装有打印机的驱动程序环境使用时,打开打印机的属性,从"详细资料"的"打 印到以下端口"一览中选择作成的Legend-Print IPP端口。



在 WindowsNT4.0 环境下用 TCP/IP 协议打印

对在WindowsNT4.0环境下用 TCP/IP协议打印进行说明。

注意

•打印机驱动程序应使用WindowsNT4.0专用驱动程序。

确认网络设置

请按以下步骤对"TCP/IP"协议设置和对添加"Microsoft TCP/IP"服务进行确认。

 双击控制面板的"网络邻居",向 "网络邻居"的"协议"里添加 TCP/IP协议并确认。

网络 ? 🗙		
标识 服务 协议 适配器 绑定		
网络协议 (20):		
 ③ AppleTalk 通讯协议 ③ NetBEUI 通讯协议 ③ NWLink IPX/SPX 兼容传输 ③ NWLink NetBIOS ④ NOP/IF 通訊协议 		
添加(a) 删除(a) 属性(c) 更新(0) 说明: 传输控制协议/网际协议。是异种网络之间进行通讯的默认 广域网协议。		
确定 取消		

2, 确认 TCP/IP 属性。

Microsoft TCP/IP 属性	ŧ		? ×
IP 地址 DNS W	INS 地址 路由选	译	
DHCP 服务器可以自 有 DHCP 服务器,1 空白处键入。]动地为该网卡分面 清向网络管理员索	记 IP 地址。如果网 要地址,然后在下面	络没 i的
适配器 (P):			
[1] DEC PCI Fast	Ethernet DECch	ip 21140	
○ 从 DHCP 服务 ┌ ○ 指定 IP 地址	;器中得到 IP 地址 E(S)	b£ @)	_
IP 地址(L):	192 .168 .51	.152	
子网掩码(U):	255 .255 .255	.0	
默认网关 (G):	192 .168 .51	.254	
		高级 (1).	
	确定		应用 (4)



 确认 "Microsoft TCP/IP 打印"服务是否被添加。

网络 ? 🗙
标识 服务 协议 适配器 绑定)
网络服务 (11):
■Microsoft TCP/IP 打印 ■ NetBIOS 接口 ■ NetWare 客户服务 ■ RPC 配置 ■ 服务器 ■ 工作站 ■ 计算机浏览器
添加(A) 删除(B) 属性(P) 更新(D) 说明: 启用 Windows NT 将文件打印到与 TCP/IP 相连的打印机 上或与 UNIX 计算机物理相连的打印机上。
网络访问次序 (0)
确定 取消



设置本产品

设置本产品时,请使用LEGEND Print Server User Software的AdminManager。启动 AdminManager,网络上的本产品将被查找,并被显示在一览表中。或者从"文件"-"搜寻"也可以进行查找。

参考

•AdminManager也可从CD-ROM主菜单的[standard Setup]进行安装。

注意

•设置前请确认本产品的Ethernet地址。Ethernet地址显示在自行诊断的打印结果中, 是用":"符号隔开的6组16进制数。(例:00:80:92:00:10:ea)

d Alexandressee	<u>d</u>			
文件(U) 秋街(G)	· 後置(2) 信項(2) 帮助(2)			
0.9	🕼 🛒 🔍 🗞 🖷	R 🖉 🔊		
产品世界	Bthernet Mill:	IPHN	甘和酸素酶品	
LW-410 LW-410 LW-410	00:80:92:00:12:f0 00:80:92:00:12:s5 00:80:92:1s:00:04	192, 168, 40, 89 192, 168, 40, 150 192, 168, 49, 113	LG0012F0 LG0012E5 LG1A9004	
L3P53110	00:80:92:00:14:84 00:80:92:14:30:50	192, 168, 40, 111 192, 168, 40, 130	LG1D3050	
ABRID OFFICE	121	nta 1 en ini et su en ce 1	DEC 102 104 21-100 1	11120

1, 从启动画面中选择安装对象, 从AdminManager的主菜单中选择"设置" – "打印服务器设置"。已设置口令的情况下,需输入口令。

输入口令			
口令设置	I		
□ Guest用户(只能查看,不能修改)			
OK	取消		

注意

•如选择 "Guest 用户"检验框,可以读出设置情况,但无法更改设置内容。



LW-410 使用手册

2,移到"打印服务器设置"的TCP/IP。在这里所设置的项目是使用TCP/IP环境的重要项

目,请向网络管理者确认。各项目完成后单击"设置"。

meral TCP/IP NetWare	SNMP POP SMTP
で使用TCP/IP协议	
厂使用DECP/BOOTP	厂 使用RARP
IP地址	192 168 20 127
子间掩码	255 255 255 255
省缺网关	192 168 20 254
「用FTP/LPDB打印出	bannerĄ
	DNS服务器

3,显示设置项目的变更内容请确认后请单击 "OK"

打印服务器设置 设定项目的更改内容	×
[TCP/IP] 使用DHCP/BOOTP : DISABLE IP地址 : 192.168.20.127 子网掩码 : 255.255.255.255 省缺网关 : 192.168.20.254	
将所设置的参数送给Print Server保存,好吗?	
将所设置的参数送给Print Server保存,好 吗? OK 取消	

- 4, "可以再启动打印服务器吗?"被提示后,请单击"是"。
- 5,使用AdminManager查找,请确认本产品是否已显示在一览表中。 完成这些步骤后设置完毕。

注意

•本产品再启动过程中不能通信。请稍等一会儿,再检索。



使用 WindowsNT4.0 的 LPR 功能进行打印

- 1, 打开"控制面板""打印机",双击打印机添加图标,启动添加打印机向导程序。
- 2, 在"打印机的管理方法"中指定"我的电脑",单击"下一步"。
- 在"使用端口"选择"端口的添加",制作新的输出端口。如果在安装本产品时, 输出端口已作成,选择"打印端口"继续进行。
- 4, "可能利用的打印机端口"一览中指定"LPR Port",单击"新的端口"
- 5, 在 "LPR添加打印机"中,向 "LPD提供的服务器名称,地址中键入IP地址", 中键入本产品设置的IP地址,向 "服务器的打印机名,打印命令名"中键入 本产品的端口名 "LP",单击 "OK"。
- 6, 因为要返回到可能利用的打印机端口名一览表画面,所以单击"关闭"。添加可能 的端口中被添加显示,选择对象的端口,单击"下一步"。
- 7, 出现安装打印机驱动程序的选择画面。从Windows标准的驱动程序或打印机制造商 提供的驱动程序中,选择所需要的打印机驱动程序,单击"下一步"。
- 8, 给Wni dowsNT4.0环境下使用的打印机命名。根据需要可输入任意打印机名, 单击"下一步"
- 9, 在打印机共享中,根据情况选择"共享","不共享"。共享时输入共享名。
 另外在"打印机打印全部的"部份中,没有什么特别的选择内容。
 输入完后单击"下一步"。
- 10,关于打印测试页选择"是",单击"完成"。添加的打印机被显示出来, 如打印成功,打印机添加打印设置完毕。


第四章 在 NetWare 环境下使用

本章主要介绍,在Novell的NetWare5J/4.1xJ以及NetWare3.1xJ打印时如何对NetWare和本产品进行设置。

<u>第四章 在 NetWare 环境下使用</u> 3 ⁻	7
<u>关于在 NetWare 下打印</u> 38	8
<u>关于打印服务器模式</u>	8
<u>关于远程打印模式</u>	9
<u>关于在 NetWare4.x / 5 下打印</u> 40	0
在 Bindery 环境下的设置 40	0
通过文件服务台打印	5
使用 NetWare3.x 打印	6
设置本产品以及文件服务台	6
通过文件服务台打印	2



关于在 NetWare 下打印

本产品在直接连接于NetWare环境时,可以打印。对应打印服务器模式和远程打印机模式。对文件服务台进行设置时,可以通过PCONSOLE或AdminManager进行设置。 使用AdminManager设置时需要安装Novell的客户软件。关于AdminManager的设置请参照第 六章的「关于PrintServer UserSoftware」。

关于打印服务器模式

本产品在使用打印服务器模式打印时不需对其他打印服务器进行设置。(文件服务台, 打印服务器专用PC)请按以下顺序在打印服务器模式下打印。

- 1,由NetWare用户机向文件服务台将打印工作SPOOL。
- 2,本产品从文件服务台上直接取出打印工作。
- 3,开始打印

《工作的流程》





关于远程打印模式

本产品在使用远程打印模式打印时必需对其他打印服务器进行设置。(文件服务台, 打印服务器专用PC)利用 通常的NetWere打印功能(PSERVER.NLM/EXE)模式。请按 以下顺序在远程打印模式下打印。

1,由NetWare用户机向文件服务台将打印工作SPOOL。

2,打印服务器(文件服务台,打印服务器专用PC)从文件服务台上出打印工作。

- 3,打印服务器向由打印队列分配的打印机传送打印工作。
- 4,开始打印

《使用PSERVER.NLM时》

一台PC变为专用打印服务器。



《使用PSERVER. EXE时》

文件服务台具有打印服务机功能。





关于在 NetWare4.x / 5 下打印

在 Bindery 环境下的设置

在NetWare5环境下使用本产品的Bindery模式时,如何对本产品以及NetWare服务台的设置进行说明。

通过以下设置例子进行说明。

(设置例子)

• 对NetWare5的设置

文件服务台名: JEDI

• 对本产品的设置

打印服务器名: PrintServer-PS

打印端口名 : JetLLAN-LPT

打印队列名 : PrintServer-Q



1, 启动 Legend Tool s的AdminManager。网络上的PrintServer的一览表将被显示。选择 要设置的PrintServer,选择"设置"的"打印服务器设置"。

224 -214 -410 -	2thernet 810 00:80:92:00:12:40 00:80:92:00:12:45 01:80:92:10:04 00:80:92:10:50 00:80:92:10:50	19:016 192, 168, 65, 69 192, 168, 65, 150 192, 168, 45, 113 192, 168, 45, 113 192, 168, 45, 130	11 61 65 26 26 25 L6001 250 L6001 235 L610 2018 L610 2018 L610 2018 L610 2018	
+ [(法利 35	hat/	2/8 00 m 42 24 m 64 3	17[182 188 31 188	3 100

2,从设置画面中选择NetWare的画面,将 打印服务器名,打印机名更改为客户 所希望的名称。更改后,按"设置"本产品的设置内容将被更新。

7 使用NetWare协议		
打印服务器名	LEGEND-PS	
帧类型	902.2	-
工作模式 打印服务器 BINDERY设置	C 远程打印机	1010.
47577470.57	LEGEND-terni	目的更改內容 「 「 「
- 作用明语		
初始化		

参考

•对本产品的信息包属性,口令管理,JOB 轮询时间进行设置时,请参考「第六章关于 PrintServer User Software」的[StandardSetup]。



3,本产品设置后,从Legend Tool s的AdminManager的一览表中选择要设置的PrintServer, 选择"设置"的"创建NetWare队列"。

() A M (1) 4/4244 文件(1) 秋志な	- 後置の 信項の 帮助の			
0	Q 🜌 🔍 🗠 🖷	N 🕅 🔊		
► 2.2.4 IV=410 IV=410 IV=410 IV=410 IV=410 IV=410	2thernet814 00:60:92:00:12:60 00:60:92:00:12:65 00:60:92:10:00:04 00:60:92:10:00:04 00:60:92:10:50	12:秋秋 192,168,40,89 192,168,40,150 192,168,40,113 192,168,40,113	計約時時時44 5001.250 5001.250 5001.250 5001.250 510004 510004 510004 510004	
* ARM IN OTHER	1.W	2/2 (00 m of 24 m of)	IP[182 last \$1. 188	

4,选择"创建NetWare队列"按画面指示进行设置。在NDS模式与Bindery模式选择画面时,选择Bindery模式,按"下一步"。

创建HerNare们印刷对			
± Aller Faces of H II D. FT A & H ROLD M A BOLD BRY M A			
	¥arel, 112,588 ₩ .		
C EINERYER	Vare). III T. II A		
Haimenveist.	記書MetNate行印成内 創建RetWare所列。	8	
(±-#(0) (T-#(0))	AH (7-9)		
	SETUP		
		7-9(8))	8.8



5,选择Bindery模式后一下画面将被显示。在这里选择打印服务器想设置的文件服务台名 JEDI。选择后,按"下一步"。

创建NetWare打印队列	
	选择文件服务器,以便创建打印队列
	在以下文件服务器内创建打印队列。
Quick	如要在别的文件服务器内创建打印队列,满从下面的 一览表中选择文件服务器,按「下一步」。
SEIUP	文件服务器名:
	BRAVO COMPAQ DORADO FSO1 LYFA MILEY PAVO
	PLUTO TITAN VIVITRON
	〈上一参(13) 下一歩(13)〉 取消

6, 按"下一步"。

注意: 在使用Bindery模式时,无法选择远程打印模式。





7,打印服务器作服务队列。虽然默认值的队列名将被显示,但也可以键入任意名称。



8,设置内容一览将被显示。如果没有问题按"执行"。

创建WetWare打印队列			
Quick SET UP	磁要设置的项目已编 時時认所输入的项目 SetVare: Rode: Operating Rode:	入充單。 是香王曉。 Enable Bindery PSERVER	
	File Server: Print Server: Queue Name: Printer Port:	BRAVO LEGEND-PS LEGEND-Q1 LEGEND-prn1	
	4 (W [36.17], 323237	内东洋绘打印图条器	1 1 (2)
A CAR		130-4229310498.2508	
	〈上一歩(图)	执行	取消

9,设置结束。按"结束"。在进行打印前请重新启动本产品。





通过文件服务台打印

关于从Window95/98经由NetWare5J/4.1xJ文件服务台进行打印时的设置。

《安装打印机驱动程序开始的时》

- 1, 打开"开始""设置""打印机",选择"添加打印机"。
- 2, "添加打印机"向导"自动启动后,选择"网络打印机"
- 3,在网络的地址或者队列名的输入画面,按"浏览",网络上的服务台一览表将被显示。
 按顺序按刚才作成的服务台,目录树名,CONTEXT名,选择所要使用的队列名。
- 4,按照向导继续安装,请进行打印测试。如果打印结果没有问题,添加打印机完毕。

《在打印机驱动程序已被安装时》

1,选择要使用的打印机,打开属性。

- 2,选择"详细资料" "添加端口" "网络",按"浏览",网络上的服务台的一览 表将被显示。按顺序按刚才作成的服务台,目录树名,CONTEXT名,选择所要使用的 队列名。
- 3,按照向导继续安装,请进行打印测试。如果打印结果没有问题,添加打印机完毕。



使用 NetWare3.x 打印

对在NetWare3.x环境下使用本产品时的设置进行说明。以下是以客户机事先装有Novell NetWare3.x文件服务台,以Novell Client为前提进行说明的。

设置本产品以及文件服务台

在NetWare3.x环境下使用本产品时,对如何本设置产品以及NetWare服务台进行说明。

通过一下 设置例子进行说明。

(设置例子)

• 对NetWare3. x的设置

文件服务台名: PLUTO

- 对本产品的设置
 - 打印服务器名 : PRINTSERVER (打印服务器模式时) : PSERVER1 (远程打印模式时) 打印端口名 : LEGEND-PRINTER PRN 打印队列名 : LEGEND-Q

注意:在使用远程打印模式时,如果「PSERVER1」已经存在,没有必要重新添加。



1, 由客户机在supervi sor向文件服务台(PLUT0)注册。如果要设置口令,请在注册输入后 键入口令。

F://>login PLUTO/supervisor

注意

•请向与本产品设置的"文件服务台名"相同的文件服务台注册。

2, 启动PCONSOLE。

F://>pconsole

"可以使用的项目"将被显示。(图1)

Auto	ingt - PCONSOLE	ef a	
Sector Pr	int Console V3. User SUPERVI	16 Pridey ROM Do File Server PAL Co	August 7, 1998 4(15 mm meeting 1
	Print Opened		
	1 2210 30.000	vailable Options	
		ps Dirrent File Server t Queue Information	
	New Years	: Queue Name: JCI-Q	

图1



3, 创建打印队列。

请按照以下流程图进行设置。

PCONSOLE流程图

"可以使用的项目"
● 选择"打印队列资料"
● "打印队列(一览表)"
● 按"INS"键
● "新打印队列名(图2)"
● 键入"LEGEND-Q"

参照: 想退回前画面时,按"ESC"。

Auto 😕	Ingl - PCONSOLE	26 A	
MenWare Pr	int Console V3.1 Been HIPERVIS	15 ROM Do File Server PH1 Com	August 7, 1998 4(15 m metrics 1
-	Autor Autor		
	FELDS USENES	vailable Options	
		pe Durrent File Server t Queue Information	
	New Frant	: Queue Neme: JCI-Q	





4,登记打印服务器。

请按照以下流程图进行设置。

PCONSOLE流程图



参照: 想退回前画面时,按"ESC"。

49



5,向打印机分配打印队列。队列

请按照以下流程图进行设置。

PCONSOLE流程图





参照: 想退回前画面时,按"ESC"。



6,如果使用远程打印模式时,请在文件服务台上 重新启动打印服务器。

: UNLOAD PSERVER

: LOAD PSERVER PSERVER1

注意

•在使用打印服务器模式时,不需要执行"6"。

7,对文件服务台设置结束后,使用打印服务器模式的顾客请参照关于打印服务器」的[1], [2]进行设置。使用远程打印模式的顾客请参照「关于远程打印模式」的「1」, [2] 进行设置。

○确认连接

本产品启动后,打印服务器模,远程打印模式,如果与NetWare服务台正常连接时, NetWare服务台中央控制台上,打印服务器模式时,本产品登记的打印服务器名 (PRINTSERVER),远程打印模式时打印机名(LEGEND-PRINTER PRN1)将会被显示。

_ = ×
NetWare 505 Londahle Medale
ana Di
16 Hinter 30 Seconds Protect Perceye Dufferint L04 Directory (excent Harden) 11 Perception Processes Communications To New 2 Open Piller: 5
Antonion Encontrologia Constation Antonion

打印服务器模式时

 It 005 Proop - SCINESS
 Image: Scine Scine

远程打印模式时



通过文件服务台打印

关于从DOS系列NetWare客户经由NetWare3.x文件服务台进行打印时的设置。

参考

•关于从Window95/98经由文件服务台进行打印时的设置,请参考「使用NetWare5/4.x打印」的「通过文件服务台打印」。

从DOS系列NetWare客户进行打印时使用nprint, capture等命令。详细请参照NetWare的使用说明书。

对远程打印,无NetWareBanner,无TAB,无自动排出,

使用「nprint」命令打印时

A;//>nprint sample_n.dat /q=LEGEND-Q /s=PLUTO /nb /nt /nff 数据已向服务台PLUTO(Q-LEGEND-Q)QING SYS: LOGIN 文件sample_n.dat QING A://>

```
对远程打印,无NetWareBanner,无TAB,无自动排出,
使用「capture」命令打印时
A;//>capture q=LEGEND-Q nb nt nff
装置 LPT1: Q-LEGEND-Q向服务台REROOT
SYS: LOGIN
一个文件被拷贝。
```

A://>



第五章 在 UNIX 环境下的使用

本章主要介绍,在 UNIX 环境下使用时如何对本产品进行设置,以及对使用 LPD, FTP 打印进 行说明。

使用 Linux 的顾客请注意

Linux的设置方法基本与DSD系列UNIX的设置相同。担也有若干不同之处。详细情况请参照Linux的使用说明书或与顾客支持联系。联系电话:010-62971905 010-62978178 8008108888

<u>第五章 在 UNIX 环境下的使用</u> 5	3
<u>设置 HOSTS 文件</u> 5	4
使用 LPD 打印	5
在 Solaris 2.6环境下的使用5	6
<u>在 Sol aris 2.3x~2.5x的环境下使用</u> 5	8
<u>在 HP-UX_9.x 和 10.x 环境下的使用</u> 6	0
<u>在 AIX_4.x.x 环境下使用</u> 6	2
<u>在 BSD 系 UNIX 的环境下使用</u> 6	4
使用 FTP 打印	6



设置 HOSTS 文件

在hosts文件中登录Post名和IP地址。

参考

•编辑hosts文件时请与网络管理人员商量。如果使用DNS等IP管理系统时不需要编辑 HOSTS文件。

- 1, 在UNIX机上用root注册。
 - long root
- 2, 在/etc/hosts文件中登录本产品的Post名和IP地址。 使用vi等编辑程序编辑HOSTS文件。

例)	IP地址"1	92. 168. 10. 100",	Post名"pbox"		
	192.16	8.10.98	venus	•	UNI X-A
	192.16	8.10.99	mars	•	UNI X-B
	192.16	. 8. 10. 100 p	box	•	Print-Server

- 3, 接上本产品的电源, 使用 "ping" 指令确认网络接续是否正常。
 - ping pbox

注意

•没有应答或者显示错误信息时是本产品的IP地址的设置,HOSTS文件的记述或者网络的 状态有问题,请与网络管理者商量。



使用 LPD 打印

以下对使用TCP/IP的LPD协议打印的设置方法进行说明。"Ipr", "Ip"指令的详细说明 请看工作台的使用手册。

关于LPD打印

LPD (Line Printer Daemon) 是一种支持网络打印机进行打印的协议。

关于逻辑打印机

本产品共有2个逻辑打印机。

使用打印机驱动程序打印文件时,输出打印为"Ip"。

使用将ASCII文件变换为PCL打印文件时,输出打印为"text"。



在 Sol aris 2.6 环境下的使用

Sun Microsystems公司的Solaris2.6环境下的打印设置。管理程序根据命令的绝对路径 等有不同的设置方法。使用时请看WorkStation的使用手册。

注意

•远程打印机是在0penWindows上使用并能登录,由于不能输出区别输出地和命令的名称, 所以本产品无法使用。请参考一下设置,用命令进行设置。

- 1. 设置打印命令。
 - 1-1. 用root在UNXI机器中进行注册。
 - login root
 - 1-2. 登录打印机服务名。

例)打印机命令名以"pboxlp"命名并登录
Ipadmin -p pboxlp -m netstandard -o protocol=bsd
(打印机命令名) -o dest=pbox: lp -v /dev/null
(post名)

(逻辑打印机名)

":"后面的"lp"为本产品的逻辑打印机名。

1-3 打印机命令的有效。

/usr/sbin/accept pboxlp/usr/bin/enabie pboxlp



2. 执行打印。

2-1. 对使用 "Ip" 命令打印时说明。详细说明请看solaris的使用手册。

• Ip -d pboxIp 〈文件名〉

按原样打印可以自动添加标题。

不要标题字样时

• Ip -d pboxIp -o nobanner<文件名>

请添加 "-o nobanner"

或者设置 I padmin -p pboxIp -o nobanner

在/ect/lp/interfaces/pboxlp下直接编辑文件夹,也可以不打印标题文字。
例)打开vi等的编辑□7b序下的文件 "nobanner=no"用 "nobanner"修正。
vi /etc/lp/interfaces/pboxlp

nobanner=no nobanner=yes

3. 取消打印要求。

3-1. 使用 "cancel "命令,可以取消打印流程的要求。

• cancel pboxlp-<流程号码>

注意

•根据Solaris的规格以及取消时机,有不能正常取消打印工作的情况。

- 4. 确认打印机状态。
 - 4-1. 使用"Ipstat"命令,可以确认打印机的状态。

注意

•根据UNI X的规格有不能正常显示的情况。



在 Sol ari s 2.3x~2.5x 的环境下使用

设置Sun Microsystems公司的Sol ari s2.5x打印程序。下面以Sun Sol ari s2.4为例进行说明。根据0S版本,命令的绝对路径和设置方法各有不同。请看所使用工作台的使用手册。

注意

•远程打印机使用0penWindows上的Admintool可以进行登记,由于无法区别输出端口和 命令名所以本产品无法使用。参考以下的命令进行设置。

- 1. 做打印机命令。
 - 1-1. 用root注册UNIX机器。
 - long root
 - 1-2. 停止打印机程序机
 - /usr/sbin/lpshut
 - 1-3. 登录打印机服务器
 - 例) post名以 "pbox" 名字登录时
 - /usr/sbin/lpsystem RO -t bsd pbox
 - 1-4. 设置打印机命令
 - 例)打印机命令名以 "pboxlp"名字登录时
 - •/usr/sbin/lpadmin p pboxlp s pbox!lp
 - (打印机命令名) (post名) (逻辑打印机名)
 - 使用csh时,请用"!"代替"Y!"或者"|!"。
 - "!"的后面连接"Ip"变为本产品的逻辑打印机名。

1-5. 启动打印机程序机。

•/usr/bin/sh/etc/init.d/lp start

1-6. 使打印机命令名成为有效。

- •/usr/sbin/accept pboxlp
 - •/usr/bin/enabie pboxlp



- 2. 执行打印。
 - 2-1. 使用"Ip"打印。
 - Ip -d pboxIp<文件名>

3. 取消打印要求。

- 3-1. 使用 "cancel" 命令,也可以取消打印j ob。
 - cancel pboxlp-<打印号码>

4. 确认打印机状态。

- 4-1. 使用"Ipstat"命令,可以确认打印机的状态。
 - lpstat -p pboxlp
 - 注意 根据UNI X的规格有不能正常显示的情况。



在 HP-UX 9.x 和 10.x 环境下的使用

设置惠普公司在HP-UX下的打印。以下以HP-UX9.30 为例进行说明。根据0S版本, 命令的绝对路径和设置方法有不同。请看所使用工作台的使用手册。

1. 设置远程后台打印设置。

如果使用HP-UX工作台,没有设置远程后台打印时请按一下内容设置。

- 1-1,用root注册UNIX机器。
 - long root

1-2,停止打印机的后台打印设置。

•/usr/lib/lpshut

- 1-3, 在/etc/inetd.conf文件下追加以下内容,登录远程打印后台设置。
 - Printer strean tcp nowait root/usr/lib/rlpdaemon -I
- 1-4,**再启动inetd**。

•/etc/inetd -c

- 2. 做打印机命令名。
 - 2-1, 用root注册UNIX机器。
 - long root
 - 2-2,设置打印机命令。
 - 例)打印机命令名以 "pboxlp"名字登录时

•/usr/lib/lpadmin -ppboxlp -mrmodel -ormpbox

(打印机命令名)

(post名)

-orplp -ocmrcmodel -osmrsmodel -ob3 -v/dev/null

(逻辑打印机名)

"-orp"的后面连接"lp",变成本产品的逻辑打印机名。

使用汉字文件夹时,请按指定进行参考。



- 2-3. 打印机命令名变为有效。
 - •/usr/lib/accept pboxlp
 - •/usr/bin/enable pboxlp
- 2-4. 启动打印机后台打印设置。
 - •/usr/lib/lpsched
- 3. 执行打印。
 - 3-1. 使用"Ip"命令并打印。
 - Ip -d pboxIp<文件名>
- 4. 取消打印要求。
 - 4-1. 使用 "cancel" 命令,可以取消打印j ob要求。
 - cancel pboxlp-<job号码>
- 5. 确认打印机状态。
 - 5-1. 使用 "Ipstat" 命令,可以确认打印机状态。
 - Ipstat -p pboxIp
 - 注意 根据UNIX的规格有不能正常显示的情况。



在 AIX 4.x.x 环境下使用

设置IBM公司的AIX打印。以面以AIX4.1.5为例进行说明。根据0S版本,命令的绝对路径和 设置方法有不同。请看所使用工作台的使用手册。

- 1. 做打印机命令。
 - 1-1. 用root注册UNIX机器。
 - long root
 - 1-2. 添加打印机服务器。
 - 例) post以 "pbox"为名进行添加。
 - ruser -a -p pbox
 - 1-3. 启动远程打印机DEMON
 - startsrc -s lpd
 - mkitab 'lpd:2:once:startsrc -s lpd'
 - 1-4. 使用smit命令,添加打印机命令。
 - 1-4-1. 启动Smit命令,移到"添加打印行列"。
 - smit mkrque
 - 1-4-2. 从"连接trpe"选择"remote"(与远程post 连接打印机)。
 - 1-4-3. 从"远程打印的trpe"中选择"标准处理"。
 - 1-4-4. 在"标准远程添加打印行列"下设置以下内容。

(使用相应环境设置以下的内容,请变更。)

例)打印机命令名用"pboxlp"命名并登录。

追加等待行列[pbox1 p]远程服务器上的post名[pbox]远程服务器上的等待行列名[1 p]远程服务器上的打印后台设置的trpy[BDS]远程服务器上的打印机名记述[任意的说明]

远程服务器上的等待行列名是"Ip"时,变成本产品的逻辑打印机名。



- 2. 直接打印。
 - 2-1. 使用"Ip"命令打印。
 - Ip -d pboxIp<文件名>
- 3. 取消打印要求。
 - 3-1. 使用 "cancel" 命令,可以取消打印j ob的要求。
 - cancel pboxlp-<job号码>
- 4. 确认打印机状态。
 - 4-1. 使用"Ipstat"打印命令,确认打印机状态。
 - Ipstat -p pboxIp
 - 注意 根据UNIX的规格有不能正常显示的情况。



在 BSD 系 UNIX 的环境下使用

在BSD系UNIX的环境下设置打印。以Sun0S4.1.3为例进行说明。根据0S版本, 命令的绝对路径和设置方法有不同。请看所使用工作台的使用手册。

- 1. 做打印命令。
- 1-1. 用root注册UNIX机器。
 - long root
- 1-2. 在/etc/printcap文件登录本产品。

例)打印机命令名以"pboxIp"为名进行登录

pboxlp: Y

: lp=: rm=pbox: rp=lp: ¥ 2

1

- : sd=/usr/spool/pboxlp: ¥ 3
- : If=/usr/spool/pboxlp/pboxlp-errs 4

<各变数的意思>

- 1. 记述打印机名。
- 2. Lp : 为了连接打印机的 文件名。在网络中不需要指定。
 - rm : 远程打印机的post名。输入在/etc/hosts文件以登录的post名。
 - rp : 远程打印机的打印机名。用本产品的逻辑打印机,选择Ip或text。
- 3. sd : 后台打印设置名。指定绝对路径。
- 4. If : 错误log文件名。指定绝对路径。
- 1-3. 做在/etc/printcap文件中登录的后台打印设置和错误log文件。
- 例)
- mkdir /usr/spool/pboxlp
- touch /usr/spool/pboxlp/pboxlp/_errs
- chown -R daemon /usr/spool/pboxlp
- charp _R daemon/usr/spool/pboxlp



- 1-4. 调查是否启动lpd(打印机)
 - ps aux \grep lpd
 - 在启动Ipd时,附加客户的客户下执行一下命令。
 - /usr/lib/lpd&
- 1-5. 做有效的打印命令。
 - lpc restzrt pboxlp
- 2. 执行打印命令。
- 2-1. 使用"Ipr"命令打印。
 - Ipr -p pboxIp <文件名>
- 3. 取消打印要求。
- 3-1. 使用"Iprm"命令,可以取消打印job的要求。
 - Iprm -PpboxIp<job号码>
- 4. 确认打印机状态。
 - 4-1. 使用"Ipq"命令,可以确认打印机的状态。

注意

- •Ipq的Short为UNIX的规格。Long为本产品独自开发规格,
 - 是用来显示打印机状态的规格。
 - 例)Short规格 # Ipq -P pbox1p
 - 例) Long规格 # Ipq _1 _P pbox1p

注意

•根据 UNIX 的规格、有不能正常显示的情况。



使用 FTP 打印

说明使用TCP/IP的FTP协议打印。"ftp"命令的详细说明, 请看所使用工作台的使用手册。

关于FTP

FTP是一种用TCP/IP文件转送的协议。对本产品的逻辑手册,

运送打印的条码执行打印。

关于逻辑手册

本产品有2个逻辑手册。必须移动 "cd" 命令。使用打印机驱动程序打印时,移动 "lp" 的逻辑,打印ASCII文件时移动 "text" 的手册,转送打印文件。

<本产品的逻辑手册构成>





〇打印

1. 给本产品注册

注意

•用 "ftp"命令打印时,在 "User"和 "Password"是键入任何内容都可以打印。 如果"user "为"root "时需要键入「环境设置」时设定的口令。

例)注册post名为"LEGEND"的打印机时

- (或者,注册IP地址 "192.168.30.161"的打印机时) #ftp LEGEND (或者,ftp 192.168.30.161) Connected to LEGEND 220 [PrintServer] [LW-410] Ver 1.0.0 FTP Server. User(LEGEND :root):root 331 Password required. Password: 230 User Logged in. ftp>
- 2. 用 "cd" 命令, 向转送地址手册移动。

注意

•本产品的运送地址手册是成阶梯构造。另外,输出root手册的打印数据时向"Ip" 输出并处理。

例)移动Ip手册并确认现在的手册时

```
ftp>cd /lp
250 Command ok
ftp/pwd
257'lp'is current directory.
ftp>
```



3. 变更转送模式。

在传送模式有2种形式,一种是把LF模式变换为CR+LF模式的"ASCII模式"和文件的内容 不加更改直接输出的"BINARY模式"。转送由打印机驱动程序变换的2进位制文件时,设 置转送模式为"BINARY模式"(无指定时用"ASCII模式"输出。)

例)转送模式变更为BINARY模式,一下是如何确认现在模式的方法。

```
ftp>type binary
200 Type set to I.
ftp>type
Using binary mode to transfer files.
ftp>
```

4. 使用 "put" 命令, 给本产品转送文件打印数据。

根据 "put" 命令转送文件有2种形式。

例)转送打印数据"文本.prn"

ftp>put 文本.prn

例)指定转送指定手册的打印数据

ftp>put /users/文本/文本.prn/lp

参考

•用指定手册的打印数据打印时,指定转送地址逻辑手册。使用cd命令不需要移动手册。

 使用"quit"命令,使本产品logout。 ftp>quit
 例)显示打印机(手册名: lp)状态
 ftp>quote stat /lp
 211-FTP directory status:
 Ready
 211 End of status.
 ftp>



○确认状态

使用 "quote" 命令的 "stat", 可以确认以下三种状态IP地址, 注册客户名, 转送模式。

另外,在"stat"的后面指定手册(Ip, text),可以确认打印机的状态。

例)显示网络端口的状态

ftp>quote stat

211-FTP server status:

Connectde to: 192.168.30.161.128.30

User logged in: guest

Transfer type: BINARY

Data connection : Closed.

211 End of status.

ftp>



第六章 关于 PrintServer User Software

这一章主要对本产品在 Windows95/98 和 WindowsNT4.0 环境下的使用时的设置方法。最初本 产品设置时请使用附带的 CD-ROM 的 Quick Setup。Quick Setup 是一种简单快速的设置方法。

<u>第六章 关于 PrintServer User Software</u>
启动 Print Server User Software
<u>Ouick Setup</u>
Standard Setup
启动 Admi nManager
<u>设置 IP 地址</u>
<u>设置 General</u>
<u>设置 TCP/IP</u> 81
<u>设置 NetWare</u>
<u>设置 SNMP</u>
设置电子邮件接收功能(POP) 87
设置电子邮件的送信功能(SMTP) 889
<u>确认设置内容</u>
使用打印机/状态监视器
使用 Netmeter
管理 NetWare 目标
设置 Admi nManager 的环境
<u>安装 Legend-Print</u>
<u>添加 Legend-Print LPR 端口</u> 100
添加 Legend-Print IPP 端口
设置打印机驱动程序



启动 Print Server User Software

本产品附带的CD-ROM可以直接在Windows95/98或WindowsNT4.0环境下自动启动菜单。



注意

•不能自动启动时,请直接执行"AUTORUN. EXE"。



●Readme (初次使用时请阅读) 在LEGEND Print Server User Software中记载了使用注意事项。 使用前请一定阅读。

●Quick Setup

启动对本产品可以进行简单设置的程序。 到打印为止本产品和计算机的最基本的设置。 初次使用者请使用该方法。

●Standard Setup

本产品进行详细设置时请启动AdminManager并设置。 进行详细网络设置时,请使用该方法。

●Legend-Print

在Window环境下安装具有IPP及LPR协议功能的客户打印软件。

●Online Manual 启动本产品的设置手册。


Quick Setup

Quick Setup是本产品的一种简单设置方法。使用Windows可以和本产品的基本设置 一起进行操作。按照说明进行操作设置。





Standard Setup

Standard Setup是一种充份活用本产品功能的设置设置。 选择是启动AdminManager还是设置软件。如果设置软件按照设置说明进行设置。

参考 启动CD-ROM时,不能保存AdminManager设置环境。请选用频繁使用软件设置。





启动 Admi nManager

AdminManager是一种可以对本产品进行详细设置,并监视打印机状态, netmeter ,NetWare命令的程序。而且,也可以用远程执行本产品的复位及 打印测试。

注意

•远程复位,远程测试打印,有些产品无非使用。

启动AdminManager时,检索在网络上的本产品,在一览表中显示。从一览显示中选择设置的对象,请设置菜单目录,设置目录等。

	6810 570 460		تله.
229 8-418 8-418 8-418 8-418 8-418 9-418 9-418	251402347433 (0):400:427-801:12745 (0):802:422-801:12745 (0):802:422:401:12745 (0):802:521:42:50149 (0):802:521:42:50149	17-95.00 192, 182, 43, 89 192, 183, 43, 193 192, 193, 43, 113 193, 194, 43, 113 193, 185, 43, 113 193, 185, 43, 113	町田屋を開な 古日13年3 古日13年3 古日13年3 古日13年3 古日13年4 古日13年4 古日13年4 古日13年5 古日13 日第15 古日13 日 古日13 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
1		W [Ho HI I I I I I I I I I I I I I I I I I	e i tri et actu int i

参考

•AdminManager是即使不执行再检索本产品,本产品也自动检索。

显示菜单目录构成。

回联想



设置IP地址

检索一览中没有显示本产品时请指定IP地址。



显示AdminManager的版本情报。



在AdminManager的菜单项目中选择"设置"-"打印服务器设置"并设置。 这时必须设置本产品的命令。

注意

•如选择 "Guest用户"检验框,可以读出设置情况,但无法更改设置内容。

设置指定IP地址

下面对本产品IP地址的设定进行说明。

🚭 Admini Manager			
文件(2) 状态(2) 设置(5) 选项(2) 帮助(2)			
○ 封印服务额设置(g) 采用:mtright(g) 第四:mtright(g)			
추용했용 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IP地址	打印服务器名	
LV-410 ft:Elterne d3月(g) LV-410 El:Hterne d3月(g)	192, 168, 40, 89 192, 168, 40, 150 192, 168, 40, 113	LG0012F0 LG0012E5 LG1A9004	
1月-410 LJF53110 単位 (2) 打印目絵页 (2)	192, 168, 40, 117 192, 168, 40, 130	16001480 161D3050	
17地址设置(①)			
4			•
共在列 25 合打印解杂题	Z/A 00:00:02:34:00:04	10[102.160.51.10	0]

输入口令			
口令设置	1		
「 Guest用户(只能查看, 不能修改)			
OK	取消		

注意

- •设置本产品前请记下Ethernet地址。Ethernet地址是记载在自行诊断打印并
 - 以":"符号分隔开的6组16进数。(例:00:80:92:00:10:ea)



设置 IP 地址

对IP地址的设置进行说明。

在AdminManager的菜单中选择"设置"
 "IP地址设置"和启动IP地址设置工具。
 键入所要设置产品的Ethernet 地址和IP
 地址,选择"OK"。

17地址设置	Y X
Bthernet地址	00 80 92 1d 30 0b
IP地址	168 40 138
OK	取消

2. 为了使设置的IP地址有

效,请复位本产品。

信息		X
?	IP地址设 打印服务	置成功。 器复位,好吗 ?
	₩ <u>₩</u>	否则

注意

•在AdminManager中的"复位"处理,根据打印机的机种有无非使用的情况。这时请重新启动本产品和打印机。

•用设置工具设置的IP地址是向产品以设置值被登记,再次启动本产品时不需对本产品 进行设置。IP地址设置不能正常完成时,显示出错信息。再一次确认设置的产品,再设 置一次。

如果没有正常结束设置 IP 地址,错误信息 将被显示。请再次确认要设置的 Ether 地址 和 IP 地址后,重新设置。

错误信息	×
	出现通讯错误。
	确定



设置 General

从AdminManager菜单中选择"设置"-"PrintServer",移到General。这里的设置是使用本产品时必须设置的项目,请向网络管理者确认。

General TCP/IP NetWare)	letBEUL/NetBIOG SMBP POP	R R R		
root用户口令				
☞ 使用键 JetAdmin LAN接口	мло		旧口令 新口令 再強入一次新口令 000	
	设置	取消		

<各项目的说明>

root口令:

用ASCII文字列设置本产品的管理者口令。在对TELNET, Wed页, 设置工具设置变更时,使用本口令。

旧命令/新命令/新命令的确认:

用ASCII文字列设置本产品的管理者口令。在对TELNET, Wed页, 设置工具设置变更时,使用本口令。

使用HP JetAdmin

设置使用/不使用HEWLETT PACKARD公司的工具JetAdmin/WebJetAdmin.



设置 TCP/IP

在AdminManager菜单中选择"设置"-"打印服务器设置",移到TCP/IP。 这里的设置项目是在使用本产品时非常重要的,请向网络管理者确认。

F 使用DRCP/BOOTP	□ 使用RARP	100原各册设置	1
IP地址	192 168 20 127	土服务器	0 0 0 0
子网掩码	255 255 255 0	副服务器	
省缺网关	192 168 20 254		
「用FTF/LPD时打印出ban	Ren I		<u> </u>
	DN5服务器		

<各项目的说明>

使用TCP/IP协议:

禁止/许可TCP/IP协议的运作。这个设置影响LPR,FTP,TELNET,SNMP,HTTP, 设置工具(TCP/IP)的运作。

使用DHCP/BOOTP

禁止/许可DHCP/BOOTP协议的运作。DHCP/BOOTP协议是一种启动DHCP服务或者 BOOTP服务可以取得IP地址的协议。本产品的IP地址根据DHCP/BOOTP设置, 在网络中没有适合设置DHCP必须移到BOOTP服务器。本产品制动识别DHCP 和BOOTP,如果有应答的IP地址,作为自己的地址被采用。

使用RARP:

禁止/许可RARP协议的运作。RARP协议是在启动时由PARP服务台来取得IP地址。 为了使本产品的IP地址根据RARP来设置,在网络中必须有被正确设置的服务台运转。

IP地址:

设置本产品的IP地址。设置值是10进数"xxx.xxx.xxx.xxx"的形式。



子网络掩码:

设置本产品的网络掩码。设置值是10进数 "xxx.xxx.xxx.xxx" 的形式。 设置为0.0.0.0这一项目无效,自动取得与网络掩码对应的IP地址。

省缺网关

设置接收器的IP地址。设置值是10进数 "xxx.xxx.xxx.xxx"的形式。 接收器是必须存在本产品和相同子网络掩码。设置为0.0.00时这个项目无效。

用FTP/LPD时打印出banner页

使用LPR或FTP打印时设置是否输出标志页。

主服务器:

设置DNS服务(Primary)地址。用IP地址直接设置POP/SMTP服务名时不需要设置。 设置值是10进数4行 "xxx.xxx.xxx"的形式。

副服务器:

设置DNS服务(Secondary)地址。用IP地址直接设置POP/SMTP服务名时不需要设置。 设置值是10进数4行"xxx.xxx.xxx"的形式。

初始化:

本产品的内部设置默认值初始化。

设置:

变更的值反映到本产品。

取消:

取消变更值。



设置 NetWare

从AdminManager的菜单中选择"设置"-"打印服务器设置",移到NetWare。 这里的设置项目是在使用本产品时非常重要的,请向网络管理者确认。

注意

•设置打印机服务模式时,运作模式为"打印机服务",设置远程打印机模式时,运作模式为"远程打印机服务"。

		1.5mm年1月4月4月1日開開	
102.02.0017-000	N N	连接的打印服务器	
eneral TCP/IP NetWare	NetBELL /NetBICS SMP FOP S	1 5	
₽ 使用NetWare协议		2 6	
打印服务器名	10103050	3	
触类型	802.2	4 8	
工作模式 ○ 打印服务器	6 远程打印机 打印服务器设置	Halet II.) 秒
打印机名	LG1D3050-pml	马克尔的教育 可选择的打印服务器 所选择的	■× 約打印服务器
初始化	设置取消		
		C NDS C Bindery	
<各项目的	讨说明>	超时 10	10 10
		OK BOM	

使用NetWare协议:

装有Novel I 客户软件时

禁止/许可NetWare协议的运作。这个设置影响打印机服务,远程打印机,

设置工具(IPX/SPXY用)的运作。

打印机服务器名:

设置本产品在打印机服务器模式启动时的打印机服务器名称。

此设置在NetWare协议中用于网络识别。

帧类型:

设置本产品使用的默认值的帧类型。设置的帧类型不能运行时,

将自动尝试启动其它帧类型。



工作模式:

设置本产品的优先运作模式(打印机服务/远程打印机)。 不能启动指定模式时请启动别的模式。

打印机名:

设置在NetWare服务内的打印机服务情报登录"打印机名"。 这个设置值必须与在 NetWare服务内登录的"打印机名"设置一致。

-设置远程打印机模式-

连接的打印服务器名:

设置优先连接打印机服务的名称。运作远程打印机模式时,与在这里设置的打印服务器 连接。这里是空格时,本产品自动检索打印机服务器并连接。

超时:

运作远程打印机模式时,以秒为单位设置本产品的Job的结束的超时。

通常使用默认值。

印刷条器设置		IN THE REPORT OF THE PARTY OF T	110
General TCP/IP NetWard	NetBEUI/NetBIOS SNMP POP S	• 连接的文件服务	8
戶使用NetWare协议		1	5
打印服务器名	LG1D3050		
帧类型	802.2	3	
工作模式 「打印服务器 BINDERY设】	← 远程打印机 【】	中令 查询问隔	(4 (5)
打印机名	L61D3050-prn1	四日日本市场大学家社 可去译的文件服务者	1 新选择的扣印服务器
初始化	设置 取消	I girtinak girtinak girtinak girtinak	
			: <u>س</u> لم الله الله الله الله الله الله الله ال

装有Novel I 客户软件时

取消

OK



-设置打印机服务器模式-

设置Bindery:

请许可Bindery模式的运作。

连接文件服务器名:

在31个文字以内设置优先文件服务的名称。运作打印机服务器模式时, 注册指定的文件服务。这里是空格时本产品自动检索文件服务台并注册。

注册命令:

设置本产品作为打印服务器向文件服务台注册时的口令。口令最大可以设置 为31个文字(半角)。但是文字列请不要使用汉字或者假名。设置本产品的 口令时,对应的文件也必须设置相应的口令。(文件服务台的口令设置是在 PCONSOLE的"打印机服务情报"中设定的。另外与复数的文件服务台连接时, 必须设置完全相同的口令。

注意事项:本产品默认值的口令为Null。设置本产品的口令,不设置 "打印机服务情报"的口令(Null)时,也可以连接,打印。 这只是列外。通常运用时本产品和"打印机服务情报"设置 的情报请保持一致。

Job 查询间隔:

以秒为单位对本产品的文件服务台 Job进行间隔查询。通常是默认值的4秒不需要变更。



设置 SNMP

从AdminManager的菜单中选择"设置"-"打印服务器设置",移到SNMP。 这里的设置项目是在使用本产品时非常重要的,请向网络管理者确认。

具有修改权限的COMMUNITY	
TRAP COMMUNITY	public
TRAP IP地址	0 0 0 0
118-11 设置项目	
SysContact	
SynName	
SysLocation	1
Enable Authen Trap	

<各项目的说明>

具有修改权限的COMMUNITY:

设置SNMP的认证工作名。这里的工作名是取得SNMP Set Requset时的认证。

TRAP COMMUNITY:

设置SNMP的陷阱工具。这各工具名是本产品发生陷阱时使用。

TRAP IP地址:

设置SNMP陷阱的送信地方的IP地址。设置值是,用10进4行"xxx.xxx.xxx.xxx" 的形式设置的。设置为"0.0.0"此项目无效,无论什么时候都不会发生陷阱。

SysContact:

设置MIB-II目标的 SysContact。通常设置管理者的电子邮件地址。

SysName:

设置MIB-II目标的SysName。通常设置本产品的Post名或领域名。

SysLocation:

设置MIB-II目标的SysLocation。通常设置在本产品里。

Enable Authen Trap:

设置禁止/许可MIB-II目标的Enable Authen Trap。如果许可设置,用SNMP工具设置, 发生相反时,SNMP陷阱用"Trap通知地址"设置IP地址发信。



设置电子邮件接收功能(POP)

从AdminManager的菜单中选择"设置"-"打印服务器设置",移到POP。 这里的设置项目是在使用本产品时非常重要的,请向网络管理者确认。

	展JP-位192
TCP/IP NetWare NetBEUI/NetBIOS SMIP FOP SMIP ++	「 使用用户決定 POP組务器名 POP用户名
F 使用POP协议 用户设定 田白谷田 1 1 (1997) 田白谷田 2 1 (1997)	POP四令 POP端口号 [110 详细设定
用户设定 3 007 用户设定 4 007	
枚信时间间隔 本地时区	詳細設置 「使用APOP 「制除已接收的电子邮件
初始化 设置 取消	邮件接收的限定条件 64 KByte 邮件过滤器(接收条件)设定
	OK 取消

<各项目的说明>

使用POP协议:

禁止/许可POP协议的运作。如果选择禁止,电子邮件的接收功能就会失效。

使用设置的客户邮件:

禁止/许可各客户的电子邮件的接收功能。如果使用ENABLE,电子邮件就回按照设置 的时间定时检查,收取电子邮件。

POP服务器名:

设置电子邮件的Post名(或IP地址)。使用区域名时必须设置NDS服务。

POP用户名:

设置电子邮件地址薄的注册名(服务名)。

POP命令:

设置与电子邮件服务连接时使用的命令。



POP端口号: 设置POP端口号码。通常使用默认值(110)。 使用APOP:

用服务设置使用/不使用APOP。使用APOP时,电子邮件必须与APOP对应。

消除接收的电子邮件:

从电子邮件服务上设置消除本产品的接收,打印电子邮件。

在电子邮件中有附件文件时,即使设置有效电子邮件也不能消除。

注意 电子邮件中有附件文件时,即使这里的设置是"YES"时,附件也不能被消除。 电子邮件的附件文件中,文件的扩张名为"txt"时,打印文本和文件名及文件的尺寸。 指定"text"以外的文件或数据尺寸超过指定尺寸时,只打印文件名和尺寸。

邮件接受的限制条件:

只处理指定尺寸的电子邮件。

处理对象以外的电子邮件,即使选择"消除从服务接收的电子邮件"的项目时也不被 删除。这个项目设为0时,尺寸不受限制,所有的电子邮件都作为处理对象。

邮件过滤器(接收条件)设定:

根据文件夹设置只打印特定的电子邮件。Null时(空文字列:默认值)时,全部的电子 邮件都作为打印对象。设置设置的文件条件是Subject("S:文字列"),ToAddress(T:"文 字列"),Carbon Copy("C:文字列"),From Address("F:文字列")的4个种类的句子用 OR("|")条件或AND条件("&")连接。

(例)件名是打印日报或周报的电子邮件。

"S: 日报" | "S: 周报"

收信时间间隔:

接收电子邮件功能,以分为单位设置接收电子邮件的间隔时间。

本地时区:

设置时间区域名。中国使用时请设置为"+08:00"。



设置电子邮件的送信功能(SMTP)

从AdminManager的菜单中选择"设置"-"打印服务器设置",移到SMTP。 这里的设置 是根据SMTP通知功能上 非常重要的项目,请想网络管理者确认。



<各项目的说明>

使用SMTP协议:

禁止/许可SMTP协议的运作。如果禁止运作E-Mail的送信功能就会停止。

SMTP服务名:

设置SMTP服务的post名。在post名中输入区域名或IP地址。 使用区域名是必须设置NDS服务。

发信地址:

设置送信地址。通常设置管理者的电子邮件地址。

收信地址1/收信地址2:

设置送信电子邮件地址。可以指定2个地址。



可选条件/所选条件:

选择电子邮件的送信功能。从"可选条件"的一览中选择条件,双击"》"条件 将被现实在"可选条件"里。消除条件时,同样选择,双击"》"条件将返回并 显示在"所选条件"里。

脱机状态	与打印机脱机时发送电子邮件。
打印纸用完	打印机缺纸时发送电子邮件。
打印机异常	打印机发生异常是发送电子邮件。

收信时间间隔:

定时检查记录数据。这个间隔以分为单位进行设置。这个间隔内发生一个以上数据时, 收集记录并发送。

SMTP端口号:

设置SMTP端口号码。通常使用默认值(25)。

签名:

设置电子邮件的送信处添加文字列。



确认设置内容

从菜单中选择"状态"-"设置项目一览显示",显示本产品设置的各项目的设置值。 保存设置内容,单击"输出文件"。在对本产品的设置内容进行管理时使用。

🗎 AdminManager	×
	-
[General]	4
TOOTH/广山マ : 使田III Totadatin · VIIS	L
	L
使用TCP/IP协议: ENABLE	L
使用DHCP/BOOTP : DISABLE	L
使用RARP : DISABLE	L
IP地址_: 192.168.40.117	L
	L
	L
用FIP/LPD的打印面banner贝: NO	L
[NetWare]	
使用NetWare协议: ENABLE	
打印服务器名 : LGOO14BD	
工作模式 : PSERVER	
打印机名:LGOO14BD-prn1 (nrumppu時代)第1	
、DINUERI保以行细汉目/ 法按的文件服务婴, pp, wo	
〈沅程打印机设置〉	
超时:10	
[SNMP]	
具有修改权限的COMMUNITY : *******	
TRAP COMMUNITY : public	
TRAP IPHEHE : 0.0.0.0	
SysContact :	
SysName :	
Fnable Authen Trap : 2	4
文件输出 退出	



使用打印机/状态监视器

从AdminManager菜单中选择"状态""打印机状态",显示打印机状态监视。接于本产品的打印机状态将实时显示,所以请在 画面上确认。

注意

•根据打印机有时也不能正确显示状态。

•如果客户机装有Legned PopUp Monitor, Legned PopUp Monitor将自动启动。





〇选择项---- 设置环境 指定状态的更新时间。

〇帮助 版本情报 显示打印机状态监视的版本情报。

选项	×
设置状态刷新率 (250-5000 毫秒)	
1000 章 毫秒	
OK	取消

<系

统状态监视>



选从AdminManager菜单中择"状态""系统状态",显示系统状态监视。 快速显示选择本产品的运作状态。

注意 根据产品不同显示项目不同。





〇选择项 ——设置环境

指定状态的更新时间。

环境设置	2 ×
设置状态刷新率 (250-5000 毫秒)
20000	臺秒
ОК	取消

○帮助 ────显示版本

显示系统状态监视的版本情报。



使用 Netmeter

从AdminManager菜单中选择"状态""Netmeter",显示SNMP状态监视。 实时显示被选择的本产品的工作状态。

<有关Netmeter的按钮>

设置网络

	Me	ter range -	
		Input	Outpu
Octets	(KB/s)	1000	1000
UniPackets	(Pkts/s)	1000	1000
NoUniPackets	(Pkts/s)	1000	1000
F Belative to	maximum	value	
	Mete	r display —	
Current	@ AN	erage	Maximum
IT Meter geak	hold	(Delay coun	3
ſ	Ok	Cancel	Help

🚏 192. 168. 51. 10	07 if=1 📃 🗖 🗙
🗐 🗀 🖬 🖃 🖼	🔊 🕨 🗉 CUR AVE MAX

etNeter Setup		
	Target/SNMP	
Agent Address	192.168.51.10	1
Community <u>N</u> ame	public	
Interface Number	1	Browse
	Polling	
Polling Interval	500	msec
	∏ ∐imer emula	tion(For Win3.1)
Γ	<u>Qk</u>	ncel Help

参考

•详细操作方法是单击 Netmeter 的各设置项目画 面的"Help"。

3+1+12:152.160.5L.101	184					200
		Ages	t status	1		6-1740.11
	Current,		Ave.	Mas.		Peak Time
Input Octets	35.28	8 8	21.88	292.46	KB/sec	15:07:21
Input Packets(Uni)	1			5	Pins/sec	15:06:17
Input Packets(No)	351		210	1147	Philspec	15:07:21
Output Octets	0.32		8.58	1.29	KB/sec	15:08:00
Output Packeta/Uni)	S 1		1	9	Pkta/sec	15:07:45
Output Peckets(Nu)	0			2	Phts/sec	15:07:35
	Manager sta	tun			LastB	eset Time
	Min. Cur	teat	Ma	K	1000	15:05:58
Roundtrip	5	6	5	5 more	-	
Lastresponse		1	1 0.5	7.99	Help	Close



管理 NetWare 目标

创建NetWare命令

从AdminManager菜单中选择"设置""创建NetWare队列",启动做NetWare目标程序。 Bindery仿真模式或用NDScon文本使用本产品做NetWare目标。随着设置程序请进行。在 NetWare目标管理中,必须导入Novell公司的客户软件。



注意

•在作打印命令之前,需要先对本产品进行设置。



○删除NetWare的目标

从AdminManager菜单中选择"设置""删除NetWare队列",可以用Bindery仿真模删除 NetWare队列。

Bindery仿真模式 选择 Bindery 用 Bindery 仿 真模式做消除 NetWare 的目 标并显示 NetWare 的目标。 选择消除的 NetWare 的目 标,单击"消除",任务后 完成单击"结束"。

注意

•NetWare 的目标存在的 文件服务台没有注册时,显 示自动注册画面。请注册文 件服务台。

NetWare目标删除	
请选择联机注册的文件服务器	
○ NDS模式	
ⓒ BINDERY模式	
请选择要删除的目标	
 Horado Hora	
按「删除」按钮,所选择的目标将被删	除
※注意: 删除操作一旦开始,将不能 中途终止。	劇除
	退出



设置 AdminManager 的环境

从AdminManager菜单中选择"选择项"-"环境设置",显示AdminManager的环境设置。 如果设置结束选择"OK"。要取消键入的设置值时,选择"取消"。

○TCP/IP项目

设置在 TCP/IP 标记中用 TCP/IP 查找 本产品时的广播用 IP 地址。选择输 入画面上端的广播用地址。

注意

•如不选择"使用TCP/IP协议",
 对TCP/IP不进行查找。

参考

•广播用IP地址不能复数登记。

环境设置	? ×
TCP/IP NetWare Timeout	
☞ 使用TCP/IP协议	
☑ 检索对象包括以前的产品 广播用IP地址	
192 .168 .40 .255 登记(A)	
192.168.40.255 删除 (D)	
OK 取消	

○NetWare项目

设置NetWare标记中用NetWare检索 本产品的网络号。输入画面上端的 网络号码,选择登记。

注意

•如不选择"使用NetWare协议", 对NetWare不进行查找。

参考

选择"自动搜索所有的网络号码",
 时将对取得的全部网络进行查找。

环境设置	? ×
TCP/IP NetWare Timeout	
☑ 使用NetWare协议 ○ 自动搜索所有的网络号码 ○ 指定要搜索的网络号码	
14	登记(A)
	余(除 (D)
OK	取消



○Timeout项目

在Timeout标记中,设置关于本产品的通信。

--查询间隔-

设置AdminManager执行自动再检索时的间隔。

--超时-

设置AdminManager和本产品的通信超时上限的时间 (秒)。

--再送次数-

设置AdminManager和本产品通信的再送次数(回)。

教授賞	12
ICP/IP NetWare Timeout	
设置曲叶上限	
打印服务器检索时	
查询问稿(20-180sec)	30
接收发透数据时	
擅时(1-60mmc)	3
再送次数(1-5)	6
	men 1



安装 Legend-Print

在Windows95/98环境中使用本产品可以用TCP/IP协议直接打印,必须有本产品的 Legend-Print。在Legend-Print中有LPR客户(本公司专用)和IPP客户的功能。设置 Legend-Print的LPR客户和IPP客户。

参考 本软件使用 "Ouick Setup"时可以设置。

安装 Legend-Print

随着启动程序进行设置。设置完后将自动显示,在Windows95/98环境下启动添加打印 机端口的选择画面。Windows95/98环境中添加打印机端口,选择"是",不添加时选择"不 是"。选择"是"时,启动"Legend短口添加向导"。

欢迎	
Legend-Print & PopUpMonitor Install	欢迎安装Legend-Print 本程序为您安装具有IPP及LPR(为本公司打印服务器专 用)协议功能的打印客户器软件"Legend-Print",
	请在执行本安装程序前,先终止所有其他的Windows程 序。
回联魏	
	下一步(图)> 取消



添加 Legend-Print LPR 端口

Legend-Print 的 LPR 功能进行说明。

选择"开始"-"程序" "Legend PopUp Monitor" "Add port",启动"Legend
 短口添加向导"。



选择用"LPR(Line
 Printer Remote)"打印,
 用"检索"键显示网络内的
 打印机服务器。选择本产品
 单击"下一步"。

Legend-Print 端口添加肉导	
	请输入打印服务器的IIH地址或机器名与打印服务器内部端 口名。
Line Printer	17地址或机器名(g): 182.160.20.20
etemes	遭扰(3)
ALC .	打印服务器内容端口名(2):
0	1.5
	(上一歩位) 下一歩位)) 取消

 "打印端口名"用默认值 自动输入"IP地址: Ip"的文 字列。也可以键入任意的文字 列。显示设置确认画面,确认 后单击"结束"。



参考

•用"打印机端口名"输入的文字列,是作为打印机驱动程序设置的 打印端口名使用,请使用唯一的名称。



添加 Legend-Print IPP 端口

1,选择"开始"-"程序"-"Legend PopUp Monitor"-"Add port",启动"Legend 短口添加向导"。

Legend-Print 第口添加向导	
Network Printing	諸从以下2項中选择网络打印方法。 思想阿(AN)由打印时使用IFF的议。 可使用IFR(Line Frinter Benete)协议进行打印(1) で用IFR(Line Frinter Benete)协议进行打印(1) で用IFF (Laternet Frinting Frotecel)打印(1)
	(1-50) T-50) RA

 选择用"IPP(Internet Printing Proctocol)"
 打印。选择"通过代理服务 器进行打印"。

Internet Printing Protocol	您使用的計算和重过以下代理服务器 (presy)访问Internert " 通过代理服务器进行打印吗? ○ 不通过代理服务器 (presy)进行打印 (2) - ☞ 通过代理服务器 (presy)进行打印 (2)
	地址(1): prezy.legend co.co 第四号(1): 2000 (上一歩(1) 下一歩(10)2 取消

参考

•选择"通过代理服务器进行打印"时,请输入代理服务器的地址和端口号码。
 所使用的工作台中如果装有Internet Explorer4/5,而且「通过代理服务器访问
 Internet」项目被选择时,将自动显示设置在Internet Explorer代理服务器的设置值。
 「通过局域网访问Internet」被选择时,「通过电话线或局域网连接」的设置画面。



- 3,在"打印机URL"中,输入 本产品打印URL。本产品的 IPP Printer-URL是"ipp" 或"/ipp/Ip"。
- 例) "Printer.xxx.com"URL时 http://Printer.xxx.com/ipp/Ip
- 例) IP地址 "192.168.10.100/ipp/Ip"时 http: //192.168.10.100/ipp/Ip

Legend-Trint 第日添加肉草	
Internet Printing Protocol	油输入打印服务编制应的打印机 usL。然后按「下一步」 ● ● ● ① http://Triater.see.com/ipp 打印机 usL (D): [http://192.168.40.117/ipp
	(1-50) <u>RA</u>

 继续进行服务和通行,检索本产品的打印地方。"打印地的端口名"是自动用 默认值输入的"打印机URL"的文字列,也可以输入任意文字列。显示设置确认画 面,确认完后单击"结束"。

参考

• "打印端口名"输入的文字列是作为打印机驱动程序设置的打印机端口名使用, 所以请使用唯一的一个名称。



设置打印机驱动程序

关于在Windows95/98环境下使用打印机驱动程序的说明。

- 1,显示Windows95/98"开始"-"设置"-"打印机",启动使用打印机的属性。
 移到详细标志,"添加打印的端口"处启动添加打印端口程序,并指定打印端口(打印机端口)。
 - 例) 使用LPR功能

192.168.20.28:1p(Legend-Print LPR端口)

例) 使用IPP功能

http://192.168.10/100/ipp/lp(Legend-Print IPP端口)



and LJ2110F 兼胜	R.
Frint Deality Berice Options Buglas WM STARSEL HH Paper S Lagend LIDIIOP	
打印要は不満口(2)- 192-193-40-117.10-10-00-00-01-01-10-10-00-00-00-01-01-1	
新聞に下級時間が打印(g)	
Lagend L721107 王 新設地理作(1)	
####@) ##\$\$@	
ALTANG D B	
原合打印设置 (4)	
1998 RA (約用の) /	1911

显示打印机的属性的"后台打印设置"。
 选择"最后一页送入后台以后开始打印",
 "不支持打印机的双方向通信",
 选择"OK"。单击打印的属性"确定",
 然后结束。

后台打印设置	? X
 在后台执行打印作业以加快打印速度(5) 最后一页送入后台以后开始打印(上) 第一页送入后台以后开始打印(上) 	
○ 直接輸出到打印机上 (2)	
后台打印的数据格式 (፻): RAW ○ 启用该打印机的双向支持 (8)	<u> </u>
 禁用该打印机的双向支持(I) 	
确定 取消	还原为默认值(型)



第七章 使用 WWW 浏览器

这一章主要对使用WWW浏览器和有关本产品的主页存取方法进行说明。 本产品存在于主页中,使用工具程序可以对本产品进行设置, 也可以确认本产品和打印机的状态。

<u>第七章 使用 WWW 浏览器</u>	 104
显示产品的主页	 105
<u>主页中对本产品进行管理</u>	 107



显示产品的主页

有2种方法可以打开主页。

1, 从AdminManager一览显示中选择本产品,单击菜单的"设置" "采用 HTTP 设置"。

🐗 Adminfianager			
文件(2) 状态(3)	设置(j) 速项(ii) 帮助(b)		
	打印服券器设置(E) 采用Marp设置(A)		
	12 Horn wards at (m)		
产品型号	MORTELACI COM (L)	IP地址	打印服务器名
LW-410 LW-410 LW-410	<u> 前注</u> (1):17:00	192, 168, 40, 89 1 192, 168, 40, 150 1 192, 168, 40, 113 1	LG 0012F0 LG 0012E5 LG 1A9004
LW-410	All line (m)	192.168.40.117	LGOO14BD
LJPS3110	复位(E) 打印自检页(E)	192. 168. 40. 130	LG1D3050
	IP地址设置(I)		
4			•
共成例 26 合打印解条器	1	E/A [00:80:52:34:00:04]	IPI 192, 168, 51, 190 1



2, 设置完的本产品用WWW浏览器输入IP地址。

注意

•WWW浏览器请使用Netscape Navigator3.0以及InternetExplorer3.0版本。 使用其他的浏览器时,最低也应该使用对应的HTTP1.0(RFC1945)和HTML2。0(RFC1866)。 根据使用 WWW 浏览器多少显示不同。另外,使用 WWW 浏览器时,本产品的 TCP/IP 协议 有效,必须设置 IP 地址。

文件② 編編② 蓋香⑨ 特到(※ 炊席(※) 特別(※ マ・ →・ ② ② ① ③ ④ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ 地位::::::::::::::::::::::::::::::::::::	- O ×
	1
独址 @ http://192.100.51.32/ PrintServer IST-410 Version 0.2.0 次点星示 >>并印机状态 >>系放状态 Mot Ready (Busy PaperEmpty Fault) → 計印刷象器功能	
PrintServer IN-410 Version 0.2.0 Yession 0.2.0 秋本星示 IN-410 >>打印机状态 >>>开印机状态 >>>系统状态 #改改置 → >>>并印刷务器功能	链接
>>B=Esi1收信功能 >>E=Esi1光信功能 >>重新启动打印服务器	
COME A C	



主页中对本产品进行管理

○显示状态

本产品与打印机连接时可以显示打印机的打印机状态,系统情报。

○变更设置

变更设置时,必须输入客户名和口令。变更本产品的各种设置时(打印机服务功能(设置协 议),电子邮件接收功能,电子邮件送信功能)并可以再启动本产品。本产品的Setup后除 管理者以外不能变更设置,请设置口令。



第八章 故障维修

这一章对设置本产品时遇到的障碍进行解释说明。

本产品不能正常运做时,发生不能用AdminManager设置的故障时, 请进行自己诊断和打印设置内容。

第八章	故障维修1	80
安装时的]故障	09
Windows	环境下的故障(TCP/IP)1	10
NetWare	环境下的故障	11


安装时的故障

不能打印自行诊断

请确认打印机是否能打印。(联机,接头等)

确认打印机的数据收信灯是否打开。如果亮着,使打印机脱机,请按下排出键。

自己诊断结果是NG字样

ROM, RAM Check是NG时,请考虑打印机的设置是否正确。再次确认后, 请再插上电源。

NIC Check是NG时,确认与网络电缆线的连接是否正确。再次确认后, 请再插上电源。



Windows 环境下的故障(TCP/IP)

〇用Admi nManager不能检索到本产品

•请确认与网络电缆线的连接是否正确。

•AdminManager的菜单中"选择项"中"使用TCP/IP协议",再次检索。 •*执行本产品的初期化(出厂状态)。*

○不能打印

- •请确认与网络电缆线的连接是否正确。
- •使用TCP/IP协议,确认分配给本产品的IP地址是否有ping的应答。
- •确认打印机 "JOB" 的灯是否亮着。如果亮着,使打印机脱机,请按下排出键。另外,
- •确认打印机的端口名。本产品的端口名是Ip, text, 的2个。其他的全部无效。 打印机的驱动程序输出是Ip。



NetWare 环境下的故障

用AdminManager不能检索到本产品

请确认与网络电缆线的连接是否正确。

AdminManager的菜单中"选择项"中"使用IPX/SPX协议",再次检索。

执行本产品的初期化(出厂状态)。

远程打印机不能连接NetWare服务

确认袖珍TYPE的NetWare运做模式是否正确。

本产品可以自动转换,根据使用环境不同花费时间不同。

使用NetWare服务请确认登录的本产品是否与打印机服务正常移动。

确认打印机的服务名设置是否正确。给本产品指定打印机服务名时,请确认使用的文件服务台名与移动打印机服务名是否一致。

同样产品请不要设置一样的端口名。

用打印机服务模式不能连接NetWare服务

确认袖珍TYPE的NetWare运做模式是否正确。本产品可以自动转换,

根据使用环境不同花费时间不同。

给本产品指定文件服务台时,确认使用的文件服务台名与设置的名称是否保持一致。

确认打印机端口名的设置是否正确。确认给本产品设置的打印机端口名和NetWare服务设置的打印机端口名是否一致。另外,本产品复数存在时,同样产品,要设置不同的端口名。

请确认NetWare的注册命令是否一致。

请确认机器名和打印机服务名是否一致。

不能打印

请确认与网络电缆线的连接是否正确。

确膂b打印机"JOB"的灯是否亮着。如果亮着,与打印机联机,请按下排出键。 另外,给"EOJ string", "EOJ string(Kanji)"指定"Yf",排纸命令作废, 自动排出测试数据。