中国民航信息网络股份有限公司 eTerm3 插件一T4 联打印使用手册



中国民航信息网络股份有限公司

2005年2月



前言

《中国航信 eTerm3 插件一电子客票_T4 联打印使用手册》详细介绍了 T4 联 打印插件的使用方法,主要供民航客运代理销售人员使用,本手册是使用 T4 联 打印插件必不可少的资料。

由于中国航信航空公司订座系统的功能处于不断更新变化的状态,当本手 册中的指令与订座系统发生不一致时,以订座系统中的指令说明为准。

您可以从 eTerm 网站 (网址 <u>http://www.eterm.com.cn</u>)下载到本手册的最 新版本。

本手册由胡智韫、韦强编写,黄忱校对。

本手册在编写过程中得到了中国航信领导和同志们的大力支持和帮助,在 此一并表示感谢。

> 中国民航信息网络股份有限公司 2005 年 2 月



录

前言	
目 录	
一、电子客票_T4 联打印简介	4
二、手工建立与 ETERM3 的连接	5
三、断开连接	6
四、选择工作 Session	7
五、创建 T4 联	
六、配置打印机	
6.1 打印T4 联到自己的打印机	
6.2 打印 T4 联到其他人的打印机	
6.3 在插件中配置打印机选项(不可以用于打印 T4 联)	
七、打印 T4 联	
八、设置系统信息	

一、电子客票_T4 联打印简介

为了给广大用户提供更好的服务,我们开发了若干 eTerm3 插件。T4 联作为 eTerm3 的插件之一,可以创建,打印电子客票 T4 联。

本插件基于 eTerm3 版本,请先下载安装 eTerm3 后再下载插件安装(包括插件支持库文件)。在使用时运行 eTerm3 就可以看到安装的插件图标,点击即可运行。

注意事项:

插件文件和插件支持库文件必须都安装才能正常使用插件功能,请大家务必全部 下载安装。

运行环境要求:

1. 硬件要求

能够运行所需操作系统的机器,586以上机型。

2. 操作系统

支持 WIN98 第 2 版, WIN 2000, WIN XP, 中英文均可。

强烈建议使用 WIN 2000, WIN XP。

3. IE

必须 IE5.5 以上。

4. 打印机

通过测试的打印机型号如下:

TI885/895、HDL-2000、RICH-PY6810、实达打印机、

EPSON 670K+, EPSON 670K+T(只适用于 EPSON 针对民航做了升级的打印机)。

正在测试的打印机型号:

STAR NX-600.

5. Eterm3.061 以上版本, 推荐 Eterm3.15 以上。



二、手工建立与 eTerm3 的连接

在菜单上选择 "eTerm3 服务器连接->连接 eTerm3 服务器", 与 eTerm3 服务器进行连接。

当该选项为灰色时表示本插件已经连接到 eTerm3 服务器。

🙆 eTe	erm3 插件 -	电子客	禀T4I	も虚拟	打票机 Be	ta
文件	Eterm3服务	器连接	设置	查看	帮助	
指定	连接Eter	m3服务署	器			
	断开连接	ĉ				
) \++.^						
11年前1	へ 电子客	票T4联			-	
	创建T4联	(F5)				
	打印14联	(F6)				
	C eTe 文件 指定 请输	geterm3 插件 - 文件 Eterm3服务 指定 连接Eter 斯开连接 请输入 电子客 创建T4联 打印T4联	geTerm3 插件 - 电子客 文件 Eterm3服务器连接 指定 连接Eterm3服务器 斯开连接 请输入 电子客票T4联 创建T4联(F5) 打印T4联(F6)	◎ eTerm3 插件 - 电子客票T41 文件 Eterm3服务器连接 设置 指定 连接Eterm3服务器 断开连接 请输入 电子客票T4联 道输入 电子客票T4联 ①建T4联 (75) 打印T4联 (76)	Geterm3 插件 - 电子客票T4联虚拟3 文件 Eterm3服务器连接 设置 查看 指定 注接Eterm3服务器 请输入 电子客票T4联 创建T4联 (75) 打印T4联 (76)	◎ eTerm3 插件 - 电子客票T4联 虚拟打票机 Be 文件 Eterm3服务器连接 设置 查看 帮助 指定 连接Eterm3服务器 指定 正接Eterm3服务器 诸输入 电子客票T4联 ▼ 创建T4联 (F5) 打印T4联 (F6)

与服务器连接上以后将出现如下页面:

🙆 eTe	erm3 插件 -	电子客	禀T4耶	〔虚拟]	丁票机	Beta
文件	Eterm3服务	器连接	设置	查看	帮助	
指定	所操作的Ses	sion				
Ses	sion 5				-	-
请输	入 电子客	票T4联			•	
	创建T4联	(F5)				
	打印T4联	(F6)				

用户可以进行断开与 eTerm3 服务器的连接或者选择 Session,输入票号, 创建、打印 T4 联等后续操作。

如想使用本插件所提供的功能,请确保本插件已经连接到 eTerm3 服务器上。

三、断开连接

在菜单上选择 "eTerm3 服务器连接->断开连接",断开与 eTerm3 服务器的 连接。

当该选项为灰色时表示本插件和 eTerm3 服务器的连接已经断开。

🙆 eTe	erm3 插件 -	电子客	禀T4J	チ虚拟	打票机	Beta
文件	Eterm3服务	器连接	设置	查看	帮助	
指定	连接Eter	m3服务	꾞 [
1876	断开连接	ž				_
Sess	510N 5					-
请输.	入 电子客	禀T4联			•	
]
	创建T4联	(F5)				
	打印T4联	(F6)				

与服务器连接断开后,不可以进行选择 Session,输入票号,创建、打印 T4 联等后续操作。



四、选择工作 Session

启动 T4 插件后,"指定所操作的 Session"项如果有 Session,则表明 T4 功能已经可以使用了;如果"指定所操作的 Session"项是灰色的,则请检查您的 eTerm 账号是否获得了 T4 打印的授权,以及您是否联接到了正确的 eTerm 服务器。



五、创建 T4 联

用户输入单个票号/票号范围后,单击创建 T4 联(或者按 F5 键),少等即可 在右边看到您所指定票号的 T4 联票样。

输入单张票号时,航空公司代码与10位票号之间用"-"隔开,也可省略之。 输入票号范围时,开始票号和结束票号之间用"-"或者"/"来隔开。 票号的输入举例如下: 9992404665652

999-2404665652

999-2404665652-55

输入单张票号举例:

🕑 eTo	erm3 插件	- 电子客	澟T4I	き虚拟	打票机 Be	eta
文件	Eterm3服	务器连接	设置	查看	帮助	
指定	所操作的S	ession				
Ses	sion 5				-	
请输	入电子	客 <u>票</u> T4联			•	
999-	240451432	2			>	
	创建T4耳	ŧ (175)				
	打印T4耳	ŧ (F6)				

输入票号范围举例:



🙆 eT	erm3 插件	- 电子客	禀T4覓	〔虚拟]	打 票机 Be t
文件	Eterm3服务	器连接	设置	查看	帮助
指定	所操作的Se	ssion			
Ses	sion 5				•
请输	入 电子落	票T4联			•
999-	-2404514322	/25			<u> </u>
1			_		
	创建T4联	(F5)			
	打印T4联	(F6)			
票	弓列表				
999	2404514322				
999	2404514323				
999	2404514324				
999	2404514325				

或者



创建 T4 联成功后,单击票号列表中的某个票号,可以查看该票号的 T4 联。

9992404514323 9992404514324	9924045143	322		
9992404514324	9924045143	323		
	9924045143	324		
9992404514325	9924045143	325		





六、配置打印机

为了打印 T4 联,需要在 eTerm3 中适当设置打印机。用户既可以选择使用自 己机器上的打印机,也可以选择打印到其他人机器上的打印机,从而实现打印机 的共享。

6.1 打印 T4 联到自己的打印机

eTerm3 中设置如下:

单击 eTerm3 菜单上的"设置->系统参数设定"; 在"参数设置"窗口中选择"本地打印设定"; 分别设置"打印模式","打印端口","打印机型号"; 确定。

以后打印 T4 联时将打印到自己的打印机。



一用户,代理服务器设定	打印模式:	字体大小:
一代理服务器设定 	本地直接打印 💌	50
日·明叶, 数据库仅定 本地打印设定	打印端口:	
● 键盘设定 工作日志设定	LPT1	Com 端口设定
…城市代码设定 …航空公司代码设定	打印机型号: 类型8(BSP) ▼	IER 设定
	匚 全屏幕	🗌 輸出到文件 🔢 🗒
	■ 覆盖已存在的文件 ■ 凝集已存在的文件 ■ 本地网络打印设定 ————————————————————————————————————	▶ 打印机服务器
	服务器地址: 172.20.2.8	37 端口: 50000

6.2 打印 T4 联到其他人的打印机

多个用户可以共享一台打印机用于打印 T4 联。此时需要如下设置:

6.2.1 打印服务器端设置

选取某台直接联接打印机的 PC, 用做打印服务器, eTerm3 中设置如下: 单击菜单上的"系统参数设定->本地打印设定->打印模式->本地网络打印": 打印机服务器打勾;

保存设置,重启 eTerm3。



□ 全局参数配置 点 用户 代理服务器设定	┌打印机及相关设定:	
	打印模式:	字体大小:
- 代理服务器设定	本地网络打印 💽	> 50
本地打印设定	打印端口:	
由·键盘设定 工作日共设定	LPT1 💌	Com 端口设定
城市代码设定	打印机型号:	
航空公司代码设定 El Session参数设定	类型7 (ASCII) ▼	IER 设定
<u> </u>	「 全屏幕	「輸出到文件」 浏 览
	▶ 7 覆盖已存在的文件	▼ 打印机服务器
	服务器地址: 1412.20.2.2.	2 炳山: 50000
	4	4

6.2.2 客户端设置

在其他 PC 上, eTerm3 中设置如下:

单击菜单上的"系统参数设定->本地打印设定->打印模式->本地网络打印": 打印机服务器不要打勾;

"服务器地址"填入用作打印服务器的的 IP;

"服务器端口"填入打印服务器指定的端口(一般是 50000);

保存设置,重启 eTerm3 即可。

此后您打印 T4 联时将打印到服务器上的打印机。



□- 主向参数配直 □- 用户, 代理服务器设定 □- 用户设定 □- 代理服务器设定 □- 代理服务器设定	打印机及相关设定: 打印模式: 本地网络打印	字体大小: 50
田 <u>即日, 数据件</u> 设定 本地打印设定 田 键盘设定 工作日志设定 城市世现设定	打印端口: LPT1 ·	Com 端口设定
→ 城市代码设定 → 航空公司代码设定 田 Session参数设定	打印机型号: 英型7(ASCII) 一 全屋真	LER 设定 IER 设定 浏览
	▶ 覆盖已存在的文件	□ 打印机服务器
	本地网络打印设定 服务器地址: 172.20.2.	232 端口: 50000

eTerm3 用户开通 T4 打印服务后,可能需要联接新的 eterm 服务器地址,具

体见下表:

用户类型	原服务器域名/IP	新服务者	器域名/IP
		公众网	民航商务网
Internet-01	www.eterm.com.cn	202.108.104.99	10.6.177.99
	202.108.104.98		
	10.6.177.101		
Server-01	10.6.168.103	N/A	10.6.168.101
Server-02	10.6.168.108	N/A	10.6.168.104
Travelnet	pek3.eterm.com.cn	pek3.eterm.com.cn	pek3.eterm.com.cn
Server-03			



6.3 在插件中配置打印机选项(不可以用于打印 T4 联)

用户希望打印右视图的页面时,需要如下设置: 单击 T4 插件菜单上的"文件->打印机配置":

🕑 eTo	erm3	插件-	电子客	禀T4ī	そ虚損	打票机	Beta
文件	Eter	m3服务	器连接	设置	查看	帮助	
另存为		FIOD					
打印机设置						- I	
退出							-
请输入 电子客			票T4联			-	
999-2404514322							
创建T4联 (F5)					_		
打印T4联			(F6)				

出现如下页面:

3称(N):	[\\172.20.2.234\\HP LaserJet 2200 St ▼
(态)	准备就绪
きし (型)	HP LaserJet 2200 Series PCL 6
2置:	LPT1 :
¥注:	
3K	
七(辺):	44 ・ ・ ・ 纵向 (0)
€源(S)·	Anto Select I A C 描向(A)

在此设置系统默认打印机

注意: 这种打印方法不适用于打印 T4 联,仅适用于一般的页面打印。如果 想打印 T4 联,请使用 6.1 和 6.2 中的方法进行设置。



七、打印 T4 联

创建完 T4 联后:

选择打印 T4 联(或者按 F5 键)则打印当前右边视图所显示的 T4 联; 选择打印所有 T4 联(或者按 F7 键)则打印本次创建的所有 T4 联。

T4 eT	erm3	禀T4ī	〔虚拟〕	打票机	
文件	Eterm3服务器连接	设置	查看	帮助	
指定	所操作的Session				
Ses	sion 8			-	
请输	i入 电子客票T4联			•	
9992	2404665652-54				
	创建T4联 (₹5)				
	打印T4联 (F6)				
	打印所有T4联 (M7)				
票	号列表				
999	92404665652				
999	92404665653				t II.
999	2404665654				11
					11
					t II.
					11
					11



八、设置系统信息

单击菜单"设置->系统信息设置",将出现

🎯 eTerm3 插件 - 电子客	禀T4ī	そ虚拟	打票机	Beta
文件 Eterm3服务器连接	设置	查看	帮助	
指定所操作的Session	系	统信息	设置	
Session 5				
请输入 电子客票T4联 ▼				
999-2404514322				
创建T4联 (F5)				
打印T4联 (F6)				

用户在此配置模板选择,语言选择,票样格式,是否使用默认打印机。

系统参数配置	X
模版选择: □ 精简 ☑ 标准 语言选择: ☑ 中文 □ 英语	
票样格式: 🔽 ICS 🔲 BSP 🥅 默认	
▶ 是否使用默认打印机	
())) 取消	

票样格式设置:用户可以选择 ICS(航空公司本票)格式、BSP 票格式或者 默认(由所输入票号来判断是 ICS 或是 BSP)格式。