Remote Display Control For WinCE

CERHost.exe



■ CERHost.exe 基本情况







■ CERHost.exe 是什么

- 基于微软操作系统的远程显示软件(Microsoft Remote Display)
- 用于远程连接WinCE系统控制器,并对控制器操作系统进行设置
- 通过TCP/IP 进行通讯
- Host PC 操作系统需要为Windows NT/2000/XP 及以上



■ CERHost.exe 如何使用?

- х Remote Display Control for Windows CE File Zoom Tools Help 111
- 1、双击CERHost.exe 启

动软件



2、点击标签"File",选择"Connect",打开Connect框

Remote Display Control	ol for Windows CE	- O - X	٢
File Zoom Tools He	lp		
Connect			-
Disconnect			
Exit			
	1		
			Ξ
4		 •	-
			-111



3、Connect框中输入待连接的CX-device的IP地址或名称,点击OK

Connect	
Hostname: 169.254.100.100	
Password:	
OK Cancel	Connect
J	Hostname: CX_158358
	Password:
	OK Cancel
意:同时一个目标控制器只能有近	连接一个CerHost,注意使用完后



4、进入目标机WinCE界面, 通过点击左下角的"Start" 按钮,可以打开相应功能, 对WinCE系统进行操作





New Automation Technology 常用功能

■ 控制面板 Control Panel

- 运行 Run...
- 重启 Reset

✔ 通过"Start"按钮调出上述功能





■ 控制面板 Control Panel

通过点击Start菜单中的Control Panel 进入控制面板



- CX Configuration
- Date/Time
- NetWork and Dial-up Connection
- System





■ CX Configuration —— General

CX Configura...

System Informa	tion	TwinCAT
Device Name	CEM-BE40FC	Version 2.11
Image Version	VPC HPS 3.42e	TC CE Build 342
		TC Build 2021
CXConfig Versi	on 1.0 (Build 57)	Ams Net Id 255.190.64.252.1.1
CPU Frequence	/ 2501 MHz	Reg Level NCI
Network Adapte	r k	File Version Information
PCI\DC21X41	~	\Hard Disk\System\CXConfigCore.dll
DHCP	Disabled	Company Beckhoff Automation GmbH
IP Address	169.254.100.101	File Version 2, 1, 0, 11
Mac Address	00 03 FF BE 40 FC	Date Modified 6/05/2008 13:48
DHCP IP Address Mac Address	Disabled 169.254.100.101 00 03 FF BE 40 FC	CompanyBeckhoff Automation GmbHFile Version2, 1, 0, 11Date Modified6/05/2008 13:48

System Information

TwinCAT

Network Adapter

File Version Informaton



■ CX Configuration —— FTP

Beckhoff CX Configuration Tool	OK
General RAS Control Display Settings FTP TwinCAT Settings Firewall N	Aiscellaneous
Server active Allow anonymous Allow anonymous Allow Vro	w anonymous ots
Use Authentication Default Directory : \\Hard Disk\ftp\	
NITLM LICOR	Enabled
guest webguest	XXX
Car	ncel Apply



CX Configuration —— FTP



- Server active: 激活FTP服务器
- Allow anonymous: 允许匿名访问
- Allow anonymous upload: 允许匿名文件上载
- Allow anonymous Vroots: 允许匿名访问www文件夹
- Use Authentication: 使用身份认证
- Default Directory: FTP 默认登录文件夹



CX Configuration —— TwinCAT Setting





Date/Time



Date/Time Properties OK Date/Time Current <u>T</u>ime August 2014 Þ * * 11:13:29 AM <u>5</u> 2 S W М Т Т F Time Zone З (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong 🗸 Automatically adjust clock for daylight saving <u>Apply</u> З.



NetWork and Dial-up Connection



Network and Dial-up Co...

设定系统IP地址,第二个网络连接为系统对外通讯IP,修改此项



设定IP地址及掩码

PCI\DC21X4	12' Settings			K 🗙
P Address	Name Servers			
An IP addres automatically computer. I does not aut IP addresses administrator and then typ provided.	is can be assigned to this f your network tomatically assign , ask your network for an address, be it in the space	Obtain an IP add Specify an IP add IP Address: Subnet Mask: Default Gateway:	ress via DHCP fress 192.168.170.100 255.255.255.0]



■ Run...

- ▶ 打开设备资源
 - explorer
 - \
- ▶ 打开注册表
 - regedit

Run	
-	Type the name of a program, folder, or document, and Windows will open it for you.
Open:	Ν
	OK Cancel <u>B</u> rowse





Hard Disk



■ Run... 打开TwinCAT文件夹







■ Run... 打开TwinCAT文件夹

包含系统 的相 关操作文件

包含Router管理 的应用





Run... 打开TwinCAT文件夹

可以修改本机的AMS Net Id

可以删除多余的路由,当路 由信息过多的时候,可能会 导致添加路由添加不上,注 意定期清除



注意:其中有一项为Loopback的路由,请不要删除。



■ Run... 打开FTP文件夹

包含通过FTP写 入FTP文件夹的 相关内容



FTP 文件夹





■ 重启 Reset

重启整个Windows CE 系统





New Automation Technology FTP访问

1) 打开新的IE浏览器,在地址栏中输入需要登录的FTP的地址,例如:需要登录到IP 地址为192.168.150.12的设备的FTP

👰 ftp://192.16	8. 150. 1	2/ - L i	crosoft	Internet	Exp
文件(王) 编辑(王)	查看(火)	收藏(A)	工具(I)	帮助(H)	
🔾 fil - 🕥	- 🔊	▶ 搜索	於 文件		
地址 @) 👰 ftp://19	92.168.150). 12/			
其它位置		۲			
🧃 Internet Exp	plorer				



New Automation Technology FTP访问

2) 点击"文件",选择登录



3) 在弹出的对话框中输入用 户名和密码

主录身	份	
? >	要登录到该 FTP	服务器,请键入用户名和密码。
	FTP 服务器:	192. 168. 150. 12
	用户名(11):	guest
	密码(£):	•••
	登录后,可以将读	2个服务器添加到您的收藏夹,以便轻易返回。
	FTP 将数据发送到 据,请用 Web 文	U服务器之前不加密或编码密码或数据。要保护密码和数 件夹(WebDAV)。
	Learn more abou	t <u>using Web Folders</u> .
	□ 匿名登录 (A)	□保存密码 (S)
		登录 (L) 取消



New Automation Technology FTP访问

4)如果用户名和密码正确,点击登录之后,会出现Hard Disk\FTP文件夹中的内容

👰 ftp://192.168.150.10/ -	Microsoft Internet Explorer		
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏	(A) 工具(I) 帮助(H)		
③后退 - ③ - 🏂 🔎 #	索 🝺 文件夹 🛄 -		
地址 (1) 👰 ftp://192.168.150.10/		~	▶ 转到 链接 ≫
	名称 🔺	大小 类型	修改时间
<u>非空传</u> 里	Cont-www	文件夹	2012-9-28 16:59
ALUH	FTPD. tmp	223 字节 IMP 文件	2012-10-8 12:28
🧉 Internet Explorer			
🔒 我的文档			
- 💭 网上邻居			
3			



Thank You



