

New Automation Technology

CERHost.exe

Remote Display Control For WinCE

CERHost.exe



CERHost.exe

- CERHost.exe 基本情况
- 常用功能



■ 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

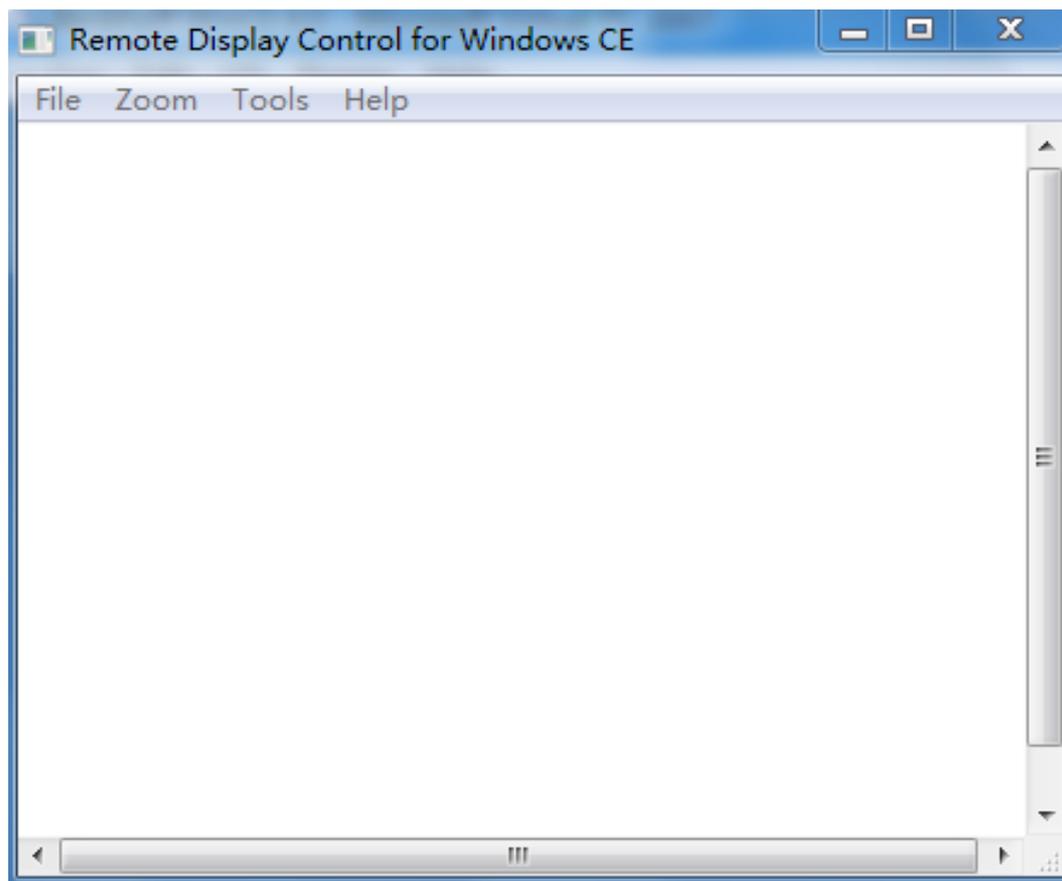


New Automation Technology

CERHost.exe 基本情况

■ CERHost.exe 如何使用？

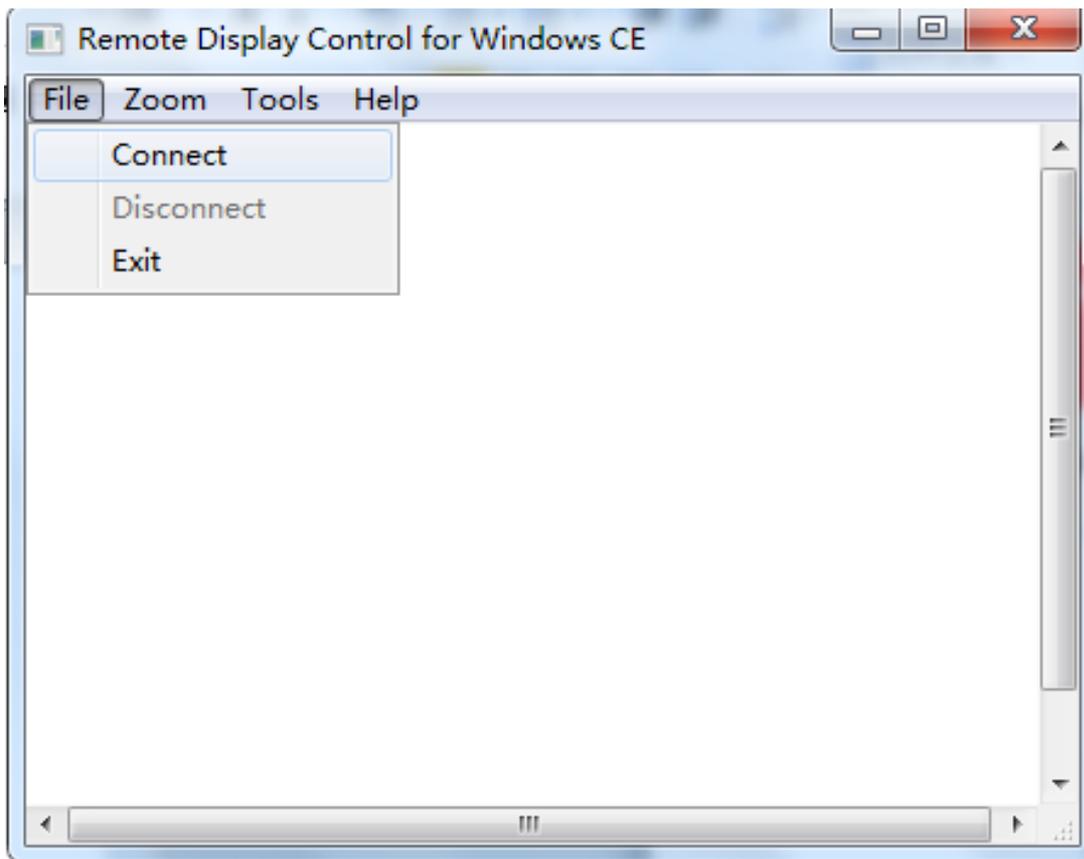
- 1、双击CERHost.exe 启动软件



New Automation Technology

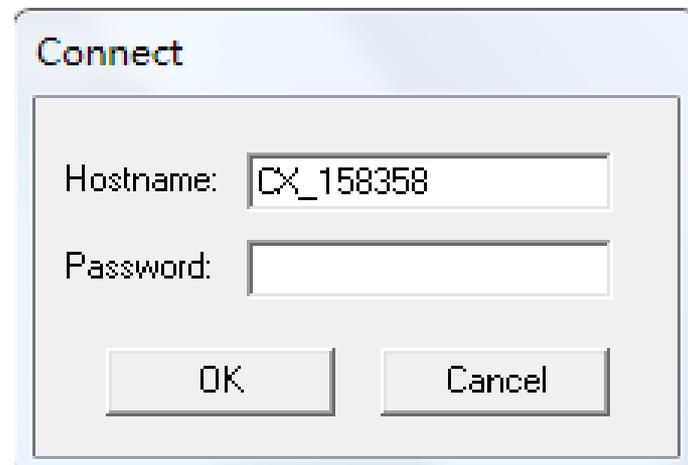
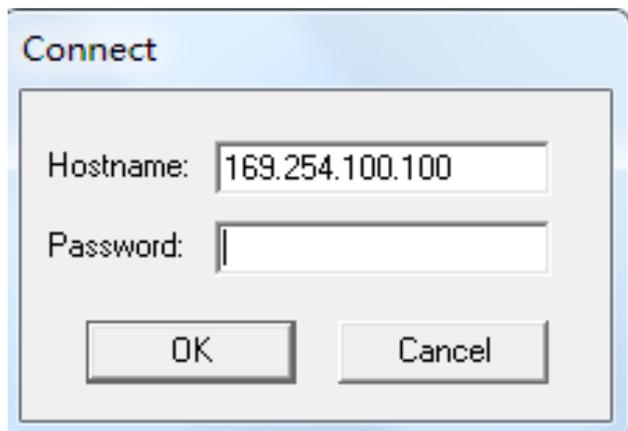
CERHost.exe 基本情况

2、点击标签“File”，选择“Connect”，打开Connect框



CERHost.exe 基本情况

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



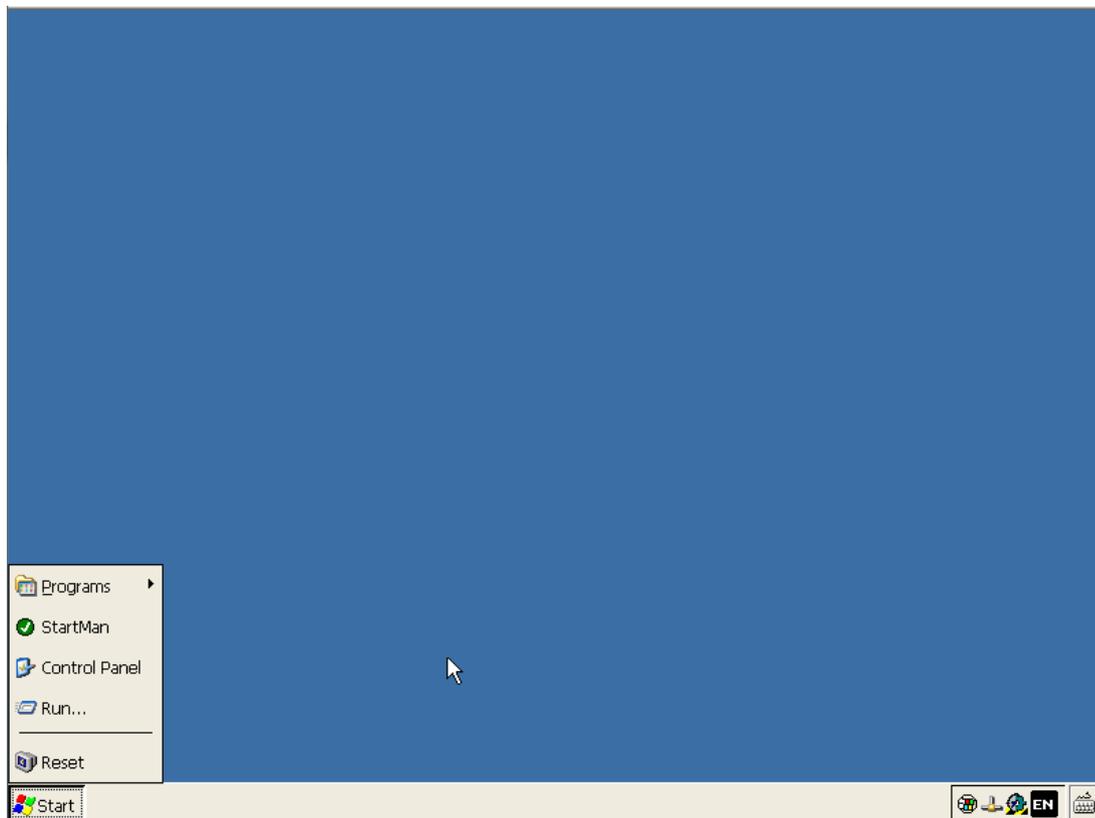
注意：同时一个目标控制器只能有连接一个CerHost，注意使用完后断开连接。



New Automation Technology

CERHost.exe 基本情况

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



- 控制面板 **Control Panel**
- 运行 **Run...**
- 重启 **Reset**

✓ 通过“**Start**”按钮调出上述功能

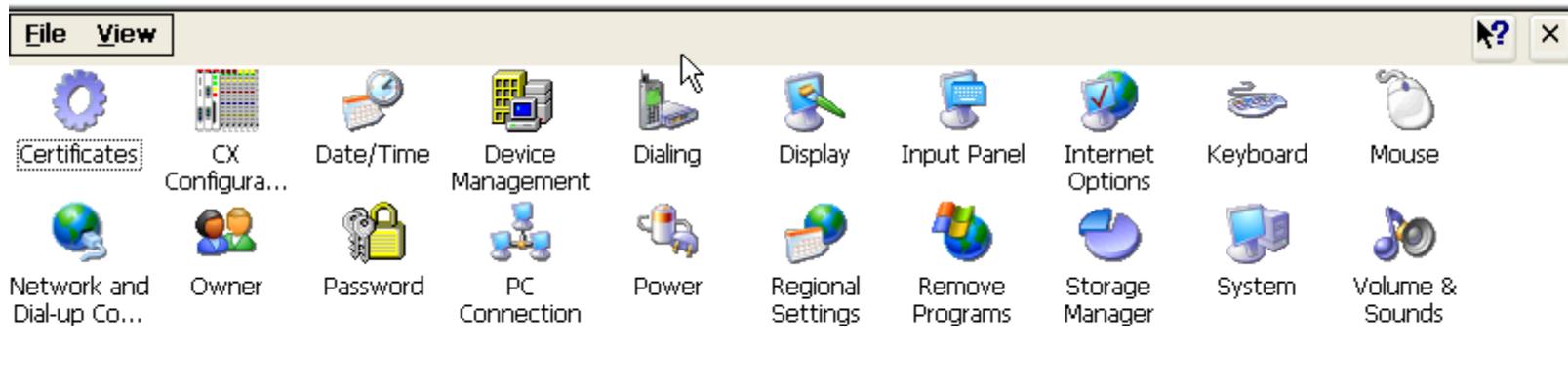


New Automation Technology

控制面板 Control Panel

■ 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



New Automation Technology

控制面板 Control Panel



CX
Configura...

■ CX Configuration — General

Beckhoff CX Configuration Tool [OK]

General | RAS Control | Display Settings | FTP | TwinCAT Settings | Firewall | Miscellaneous

System Information

Device Name	CEM-BE40FC
Image Version	VPC HPS 3.42e
CXConfig Version	1.0 (Build 57)
CPU Frequency	2501 MHz

Network Adapter

PCI\DC21X41

DHCP	Disabled
IP Address	169.254.100.101
Mac Address	00 03 FF BE 40 FC

TwinCAT

Version	2.11
TC CE Build	342
TC Build	2021
Ams Net Id	255.190.64.252.1.1
Reg Level	NCI

File Version Information

\\Hard Disk\System\CXConfigCore.dll

Company	Beckhoff Automation GmbH
File Version	2, 1, 0, 11
Date Modified	6/05/2008 13:48

[OK] [Cancel] [Apply]

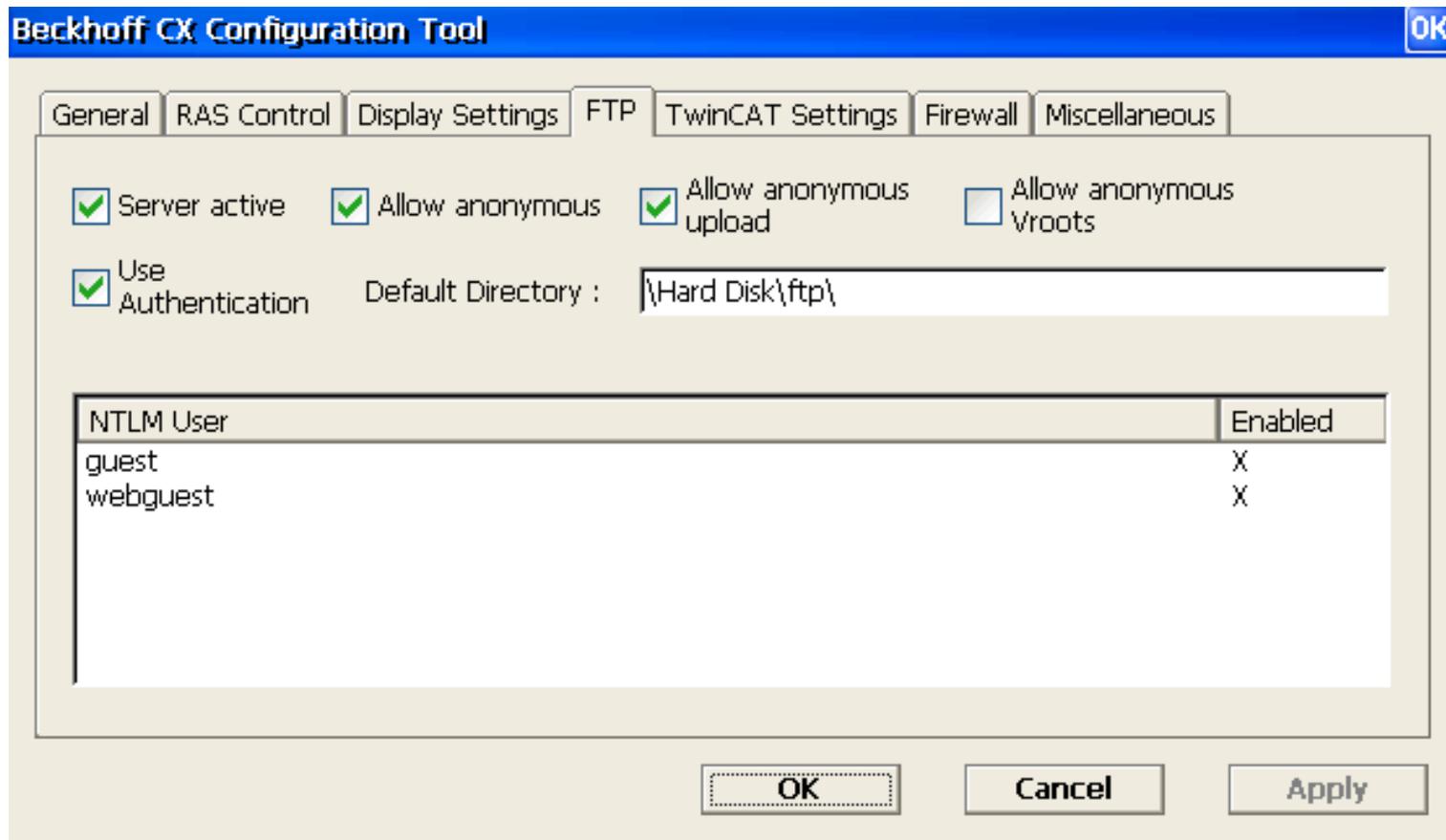
- System Information
- Network Adapter
- TwinCAT
- File Version Information



New Automation Technology

控制面板 Control Panel

■ CX Configuration — FTP



New Automation Technology

控制面板 Control Panel

■ CX Configuration —— FTP



The screenshot shows the FTP configuration interface with the following settings:

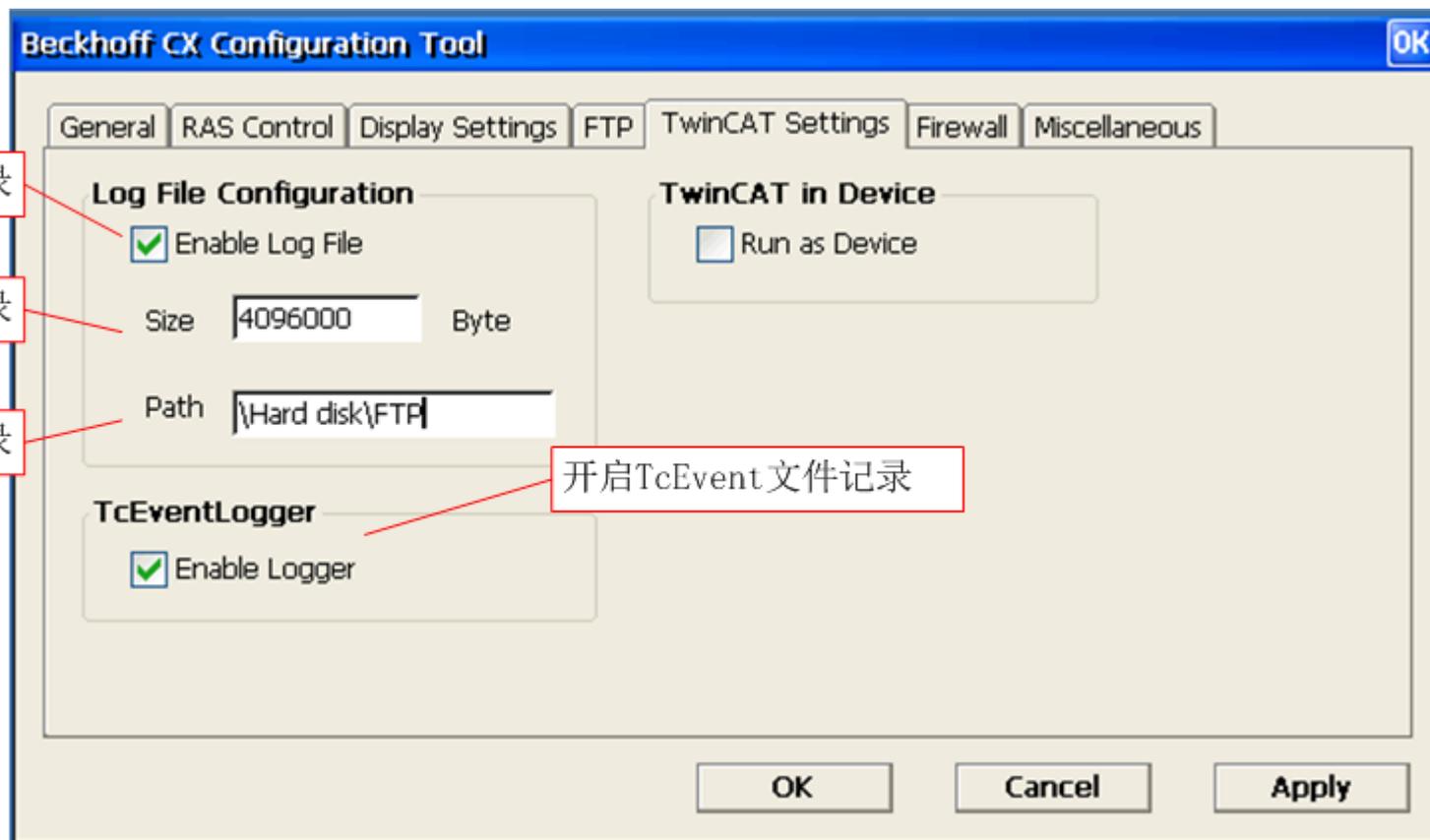
- Server active
- Allow anonymous
- Allow anonymous upload
- Allow anonymous Vroots
- Use Authentication
- Default Directory :

- 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



New Automation Technology 控制面板 Control Panel

■ CX Configuration — TwinCAT Setting



New Automation Technology

控制面板 Control Panel

■ Date/Time



Date/Time Properties [OK] [X]

Date/Time

August 2014						
S	M	T	W	T	F	S
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Current Time: 11:13:29 AM

Time Zone: (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong

Automatically adjust clock for daylight saving

Apply

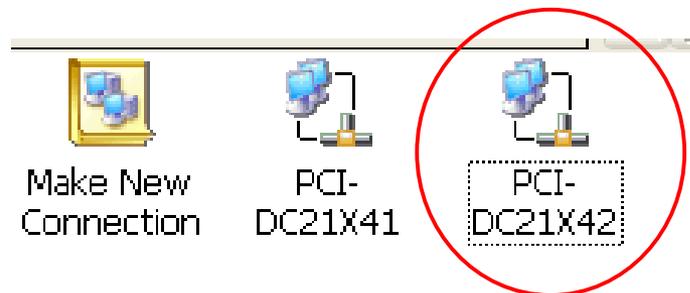


New Automation Technology 控制面板 Control Panel

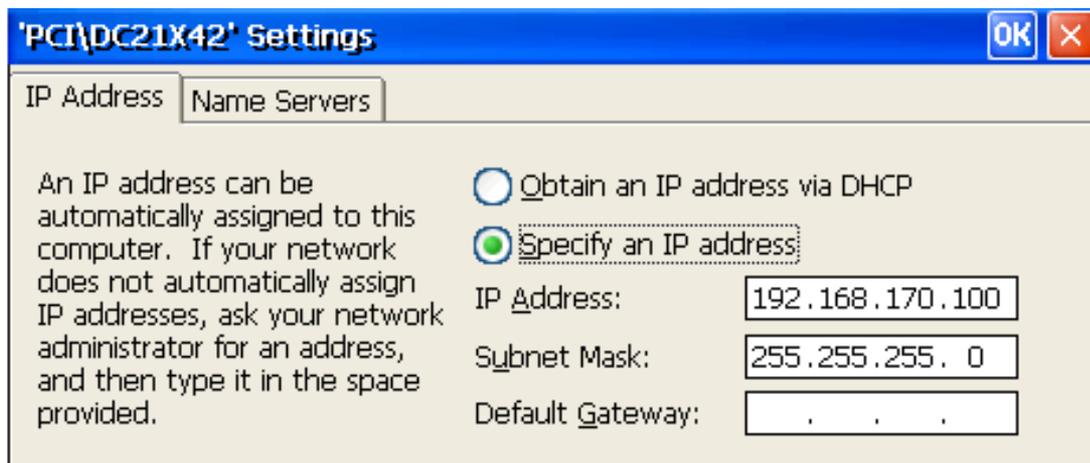
■ NetWork and Dial-up Connection



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



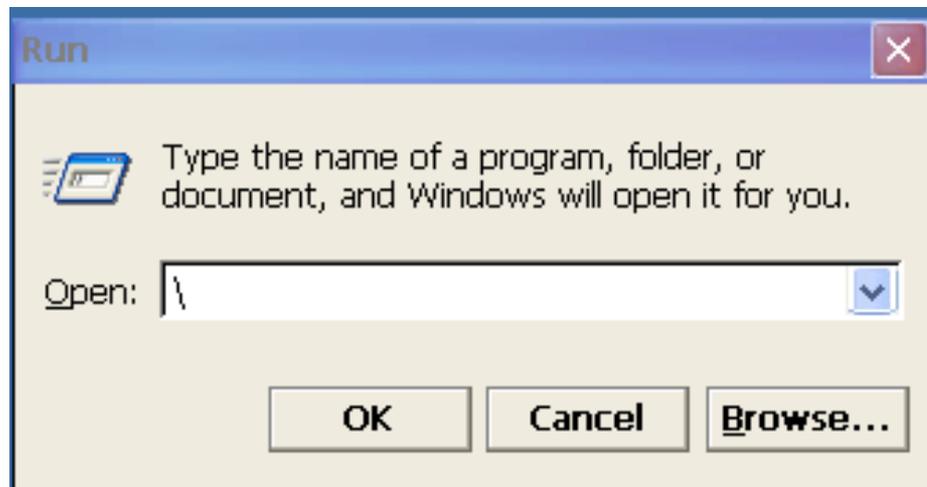
■ Run...

➤ 打开设备资源

- explorer
- \

➤ 打开注册表

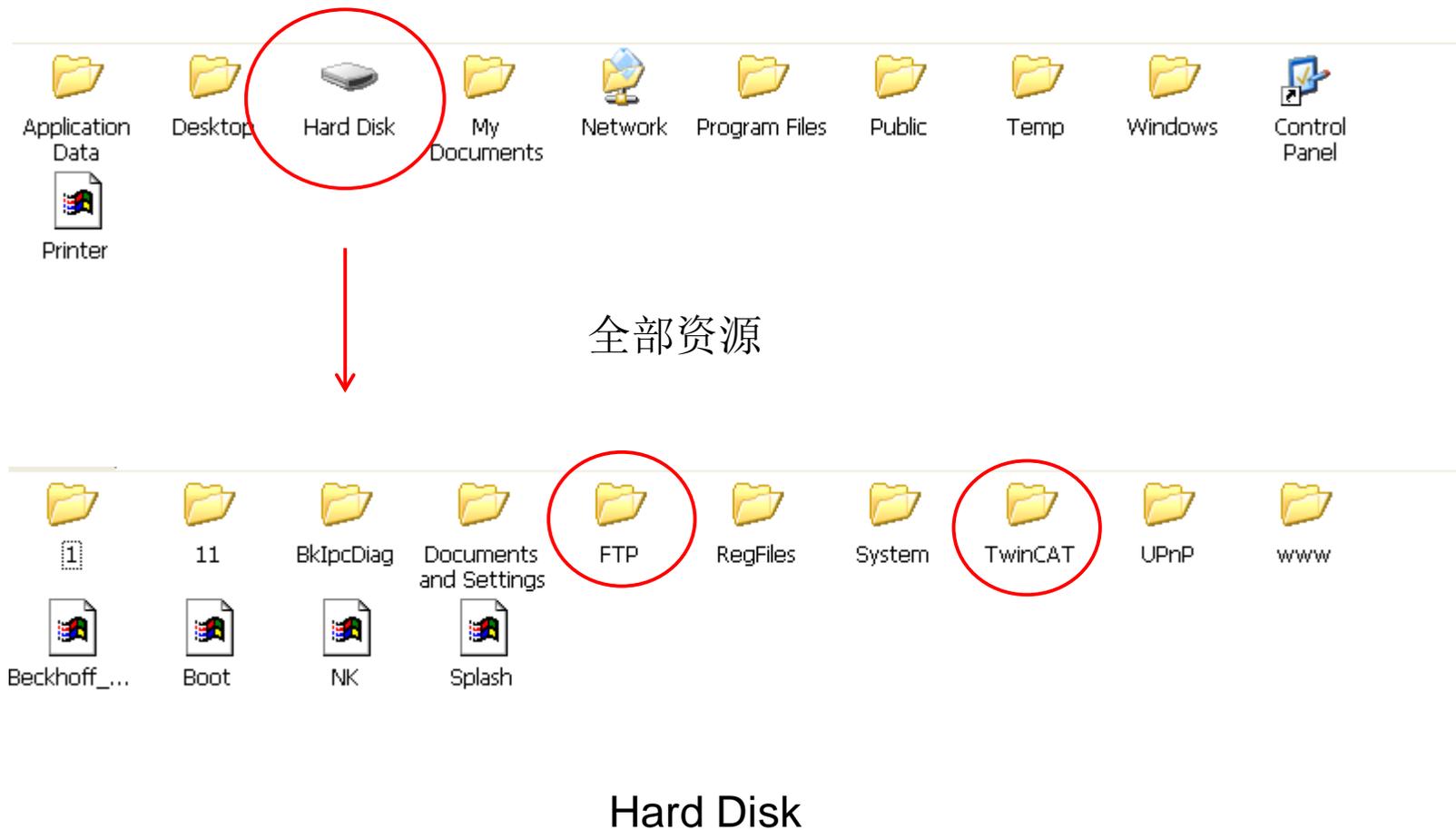
- regedit



New Automation Technology

运行 Run...

■ Run... 打开设备资源





Run... 打开TwinCAT文件夹

包含TwinCAT 的
相关操作文件



TwinCAT 文件夹



包含TwinCAT 的
PLC程序和配置
的相关文件

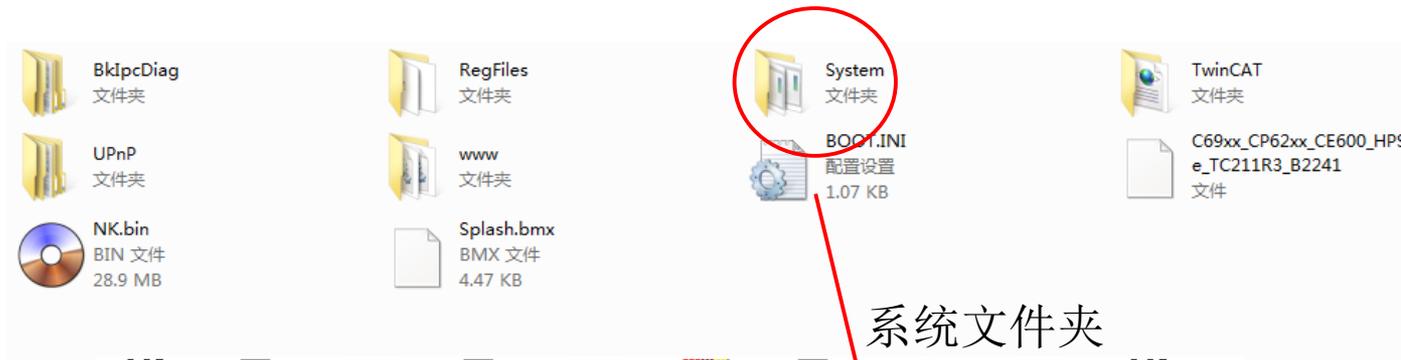


Boot 文件夹

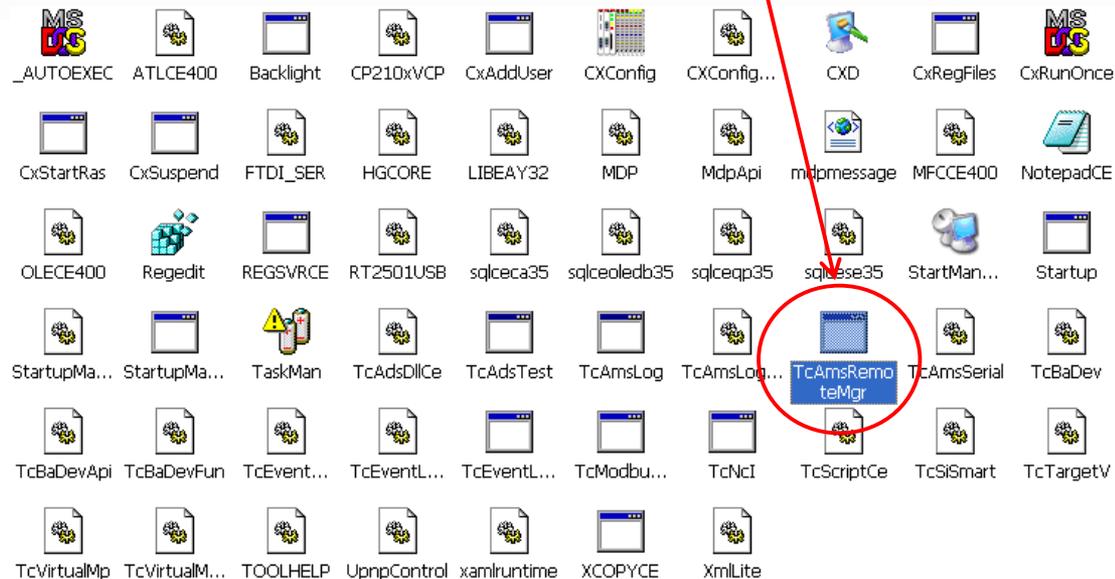


Run... 打开TwinCAT文件夹

包含系统的相
关操作文件



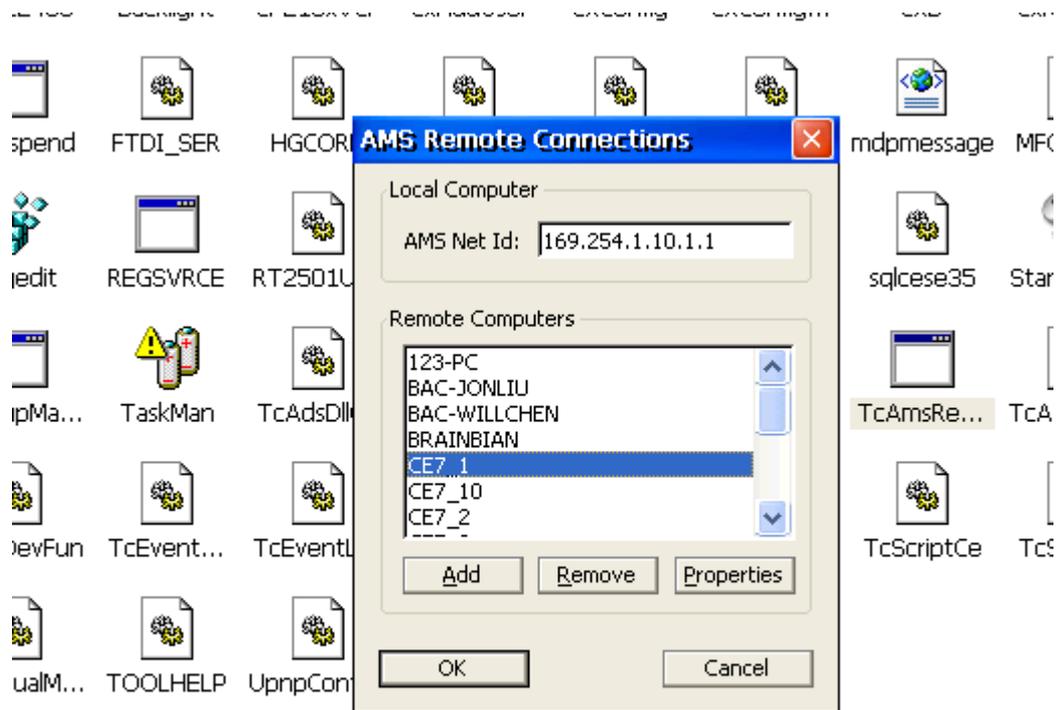
包含Router管理
的应用



■ 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



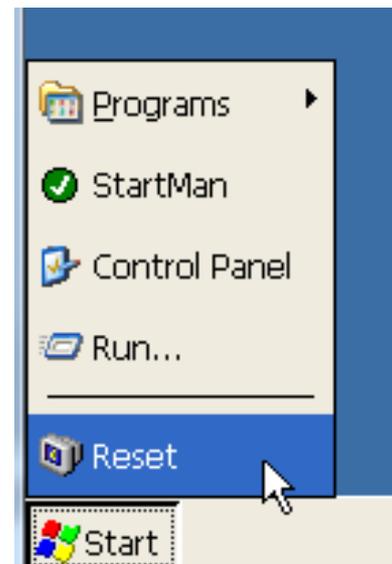
FTP 文件夹





■ 重启 Reset

重启整个Windows CE 系统



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



New Automation Technology

FTP访问

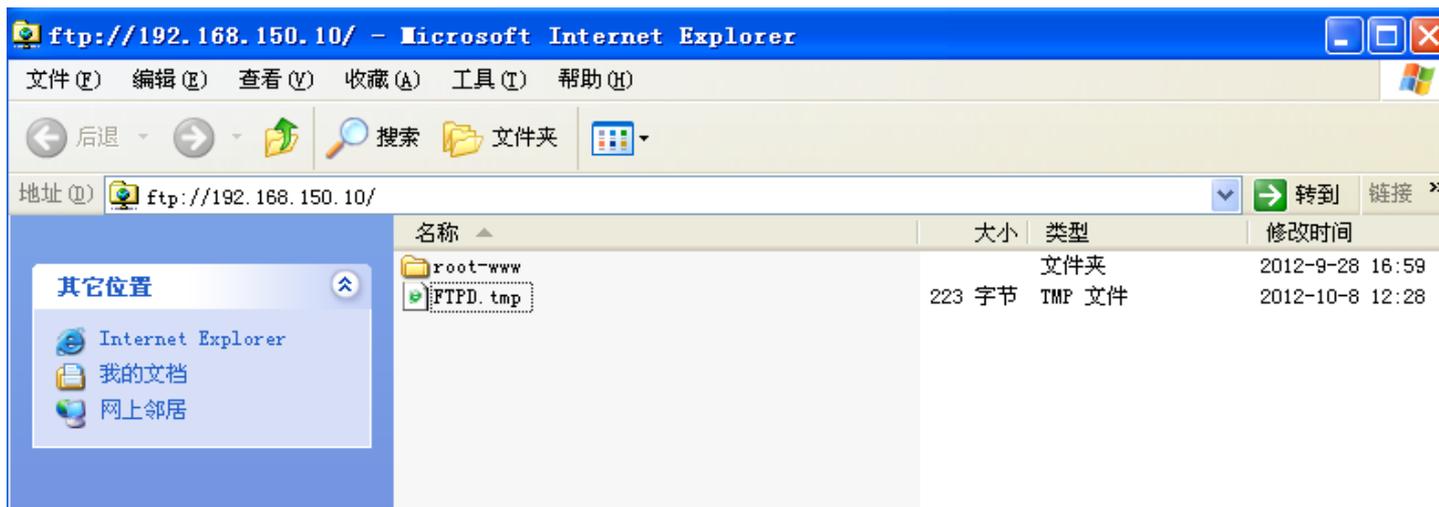
2) 点击“文件”，选择登录



3) 在弹出的对话框中输入用户名和密码



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



Thank You

