

畅洋科技 Ncomm 通讯管理平台程序升级说明

一、Ncomm 平台版本升级更新说明

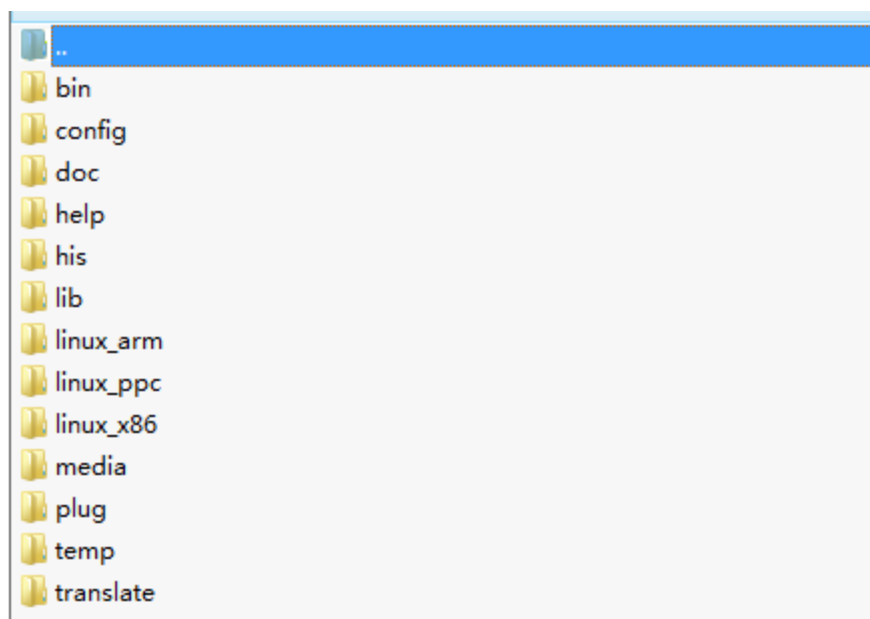
前期准备：

- 1)所需工具：FTP 工具（如：FlashFXP.exe），电脑，管理机
- 2)网络连接：首先确保，电脑和管理机已经通过网络连接起来了！
- 3)文件下载：可以去我们的官网下载最新的更新程序！（如畅洋工程师已经发过更新文件，则跳过 此步骤） 网址：<http://ftp.changyangtech.com:8888/ftp/login>, 注册一个用户名进行下载，如下图，选择对应的平台进行下载！（也可以直接使用我们工程师提供的最新的程序包）


下图是官网上下下载的文件截图





下图是由工程师直接提供的完整的程序包截图




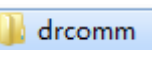
升级步骤：

步骤一：将下载下来的对应平台的升级文件  ncomm_imx287.zip 进行解压，如：

 ncomm160802_arm.tar.gz	2016/8/3 14:09	WinRAR 压缩文件	11,892 KB
 readme.txt	2016/8/3 14:41	文本文档	2 KB

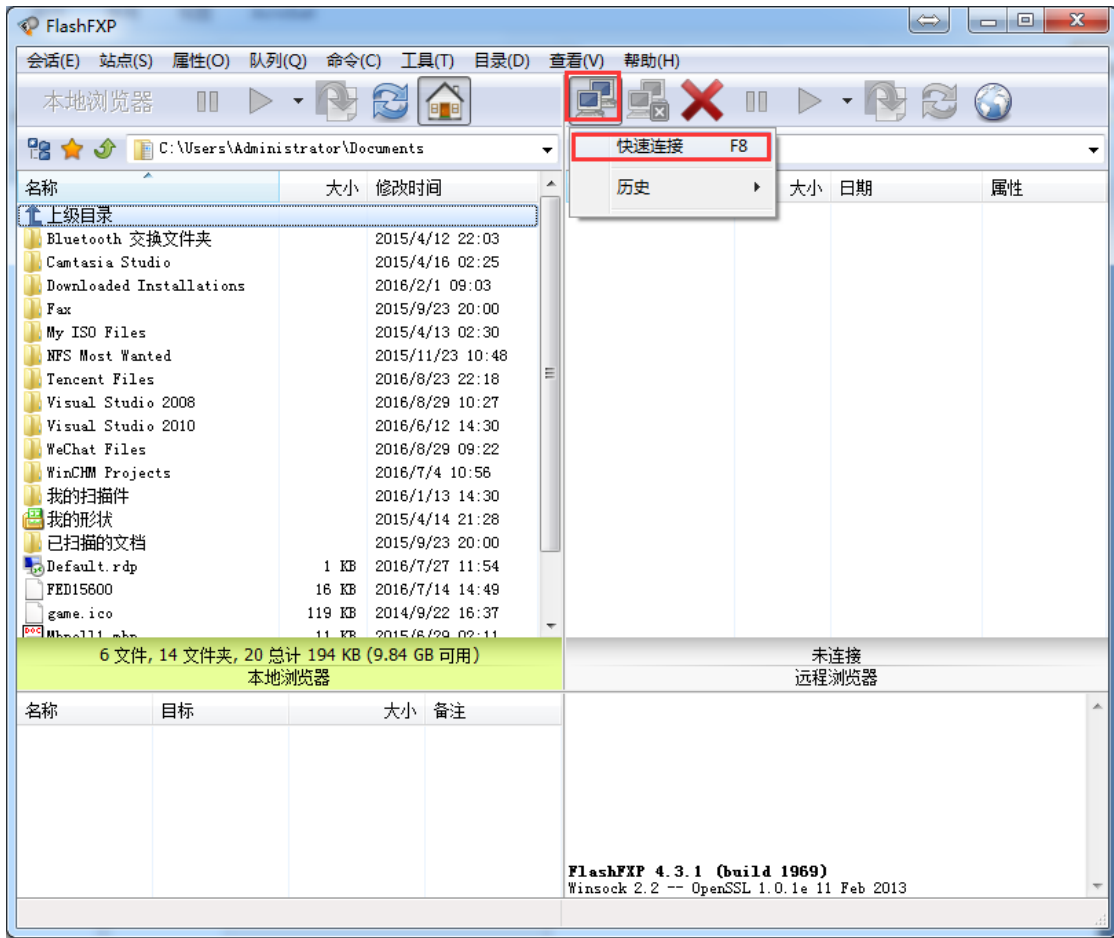
上图中的压缩包是升级包，readme 文件是此次升级的内容说明！
若是有工程师直接提供的程序包，则直接使用程序包中的 linux_arm ,linux_ppc 或者 linux_x86 的文件夹下的程序进行更新；

步骤二：继续解压上图压缩包  ncomm160802_arm.tar.gz ，得到 drcomm 文件夹

 drcomm ，该文件夹下含有：bin，his，lib，plug 和 temp 文件夹，如下图：

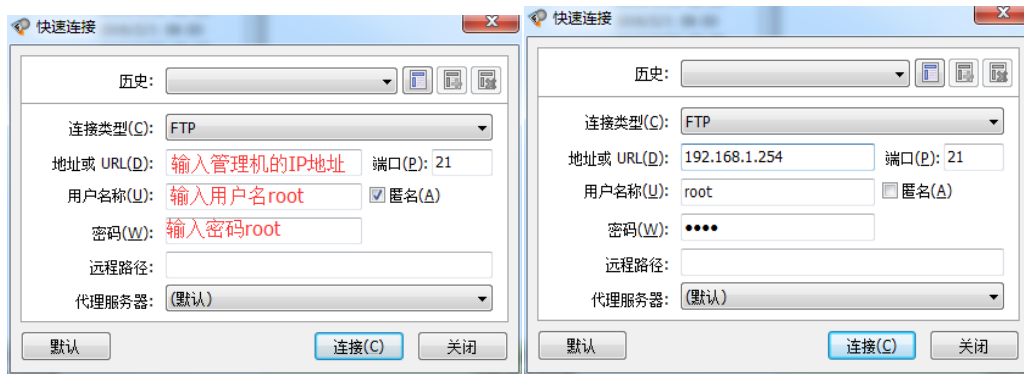
名称	修改日期	类型
 bin	2016/8/29 14:45	文件夹
 his	2016/8/29 14:45	文件夹
 lib	2016/8/29 14:45	文件夹
 plug	2016/8/29 14:45	文件夹
 temp	2016/8/29 14:45	文件夹

步骤三：打开 FTP 工具（如 FlashFXP.exe），右击下图所示的图标，选择“快速连接”：

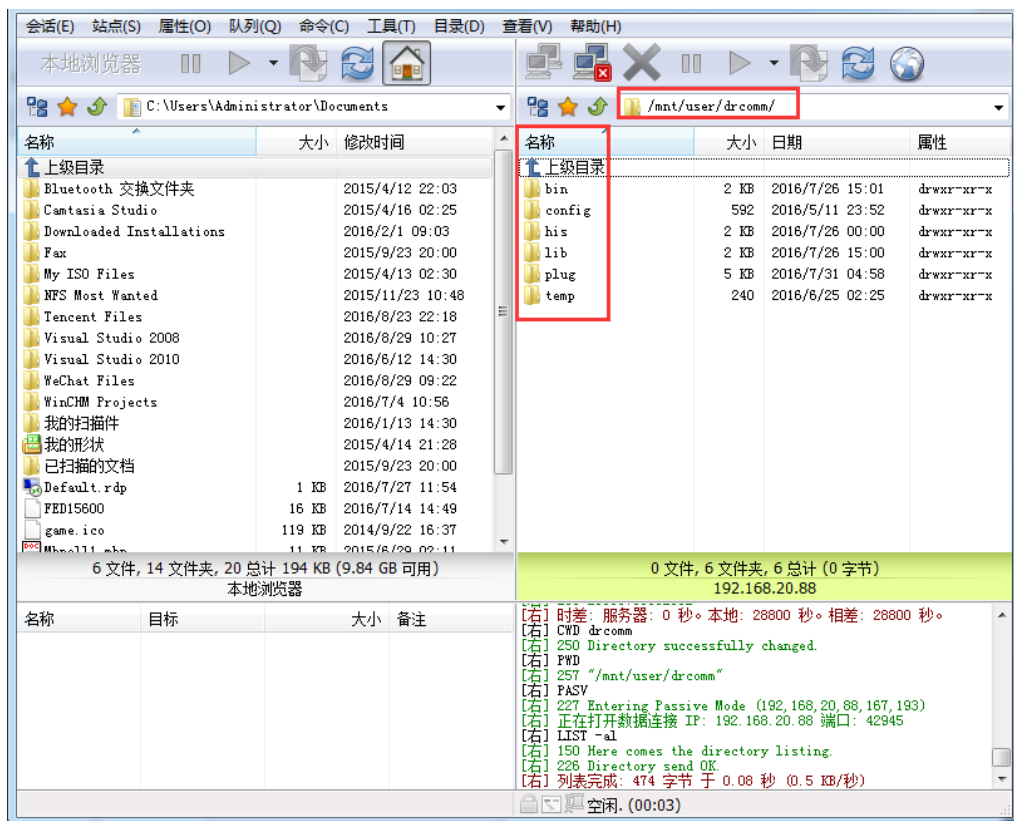


步骤四：在弹出的“快速连接”对话框中依次输入管理机的 IP 地址（出厂默认 IP ETH0

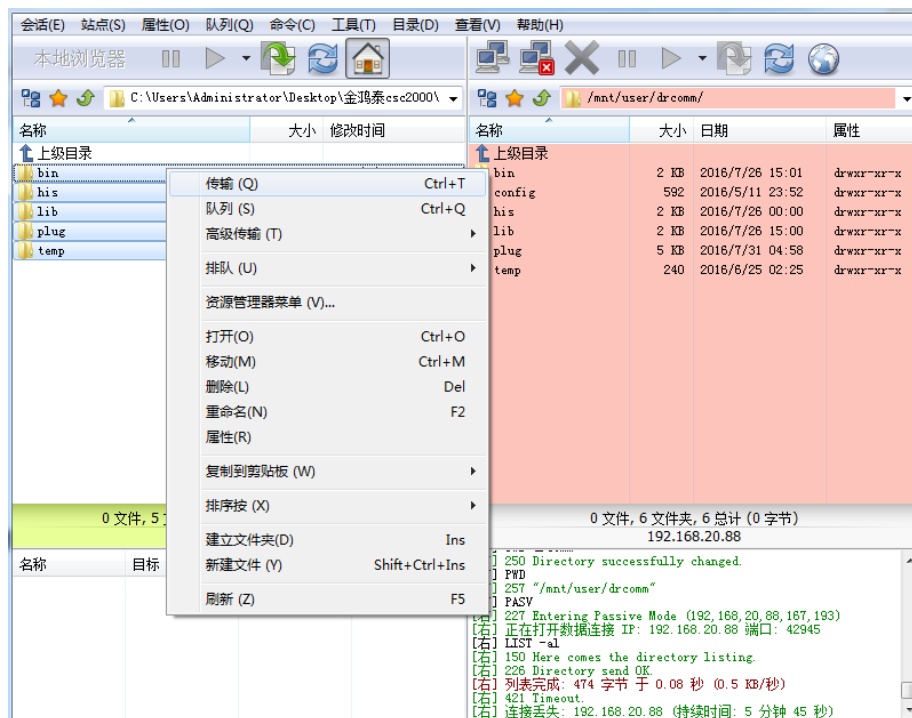
为 192.168.1.254)，登录用户名（root）和密码（root）等信息；



步骤五：登录成功后，界面会出现左右两个界面，左面是本地电脑的文件管理界面，右面的是管理机内部的文件管理界面，在右面界面进入管理机系统，找到/mnt/user/drcomm/文件夹，可以看到该文件夹下同样包含了 bin, his, lib, plug 和 temp 文件夹：



步骤六：将此文件夹下的 bin、lib、plug 删除（注：更新前最好先备份一下管理机内的 drcomm 文件），其他的文件不要动也不能动。在软件左侧找到下载下来的文件夹位置，并将电脑上的对应机器版本如 arm、ppc 的文件夹拷贝到管理机的/mnt/user/drcomm 目录下！直接鼠标选择，拖至指定文件夹下即可！或者全部选中，右击鼠标，点击“传输”即可实现文件拷贝到管理机内！




步骤七：拷贝完成后，重启管理机系统即可！


二、Ncomm 平台规约插件升级更新说明

前期准备：

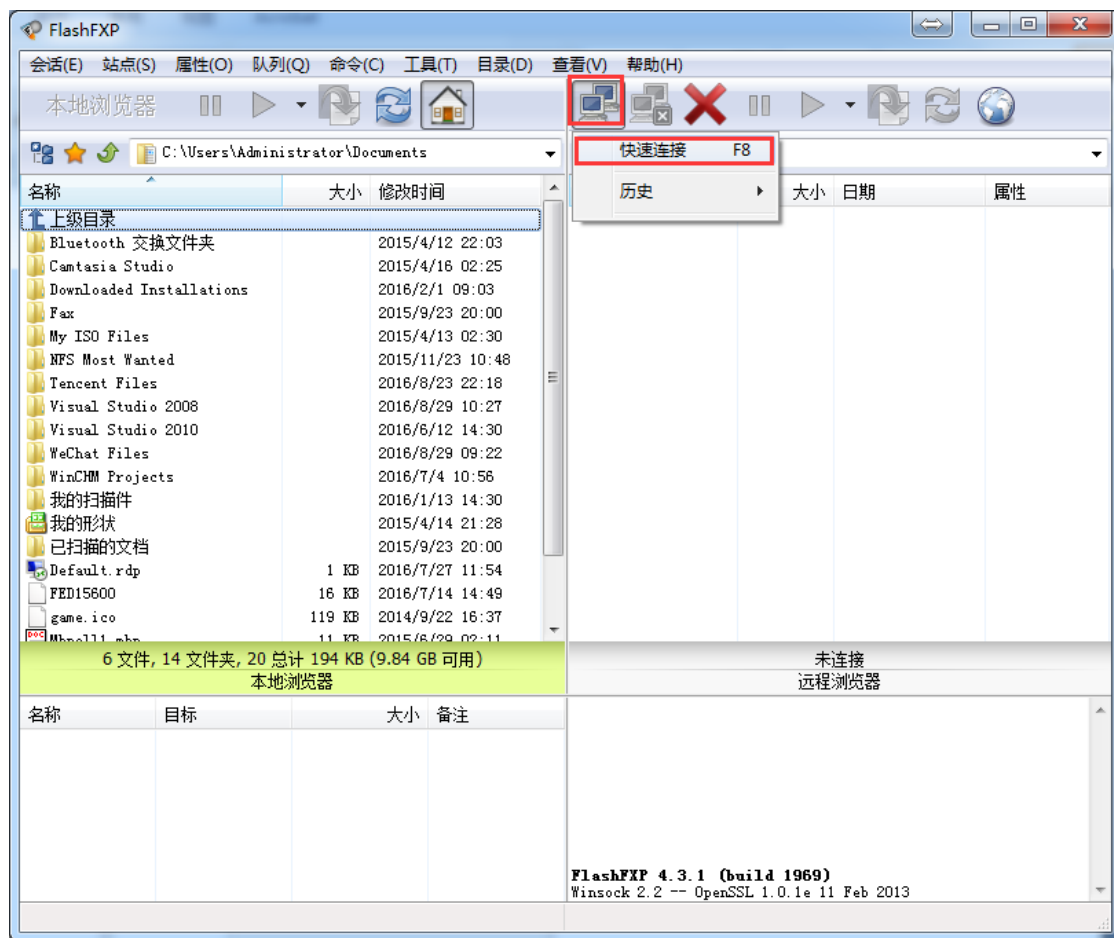
- 1)所需工具：FTP 工具（如：FlashFXP.exe），电脑，管理机
- 2)网络连接：首先确保，电脑和管理机已经通过网络连接起来了！
- 3)升级插件：一般升级插件是有我司工程师发给客户的专门的升级插件！此处以 c_modbus.lcn 为例；

升级步骤：

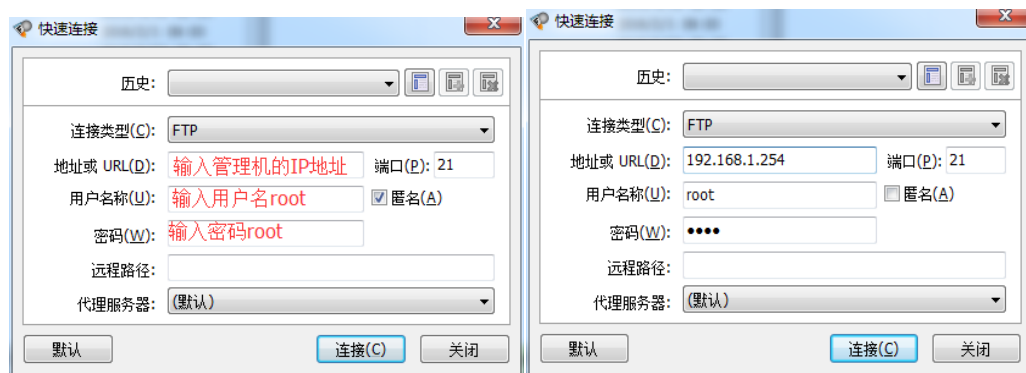
步骤一：将工程师发来的升级插件  c_modbus_arm_V4.zip 进行解压，如：

 c_modbus.lcn

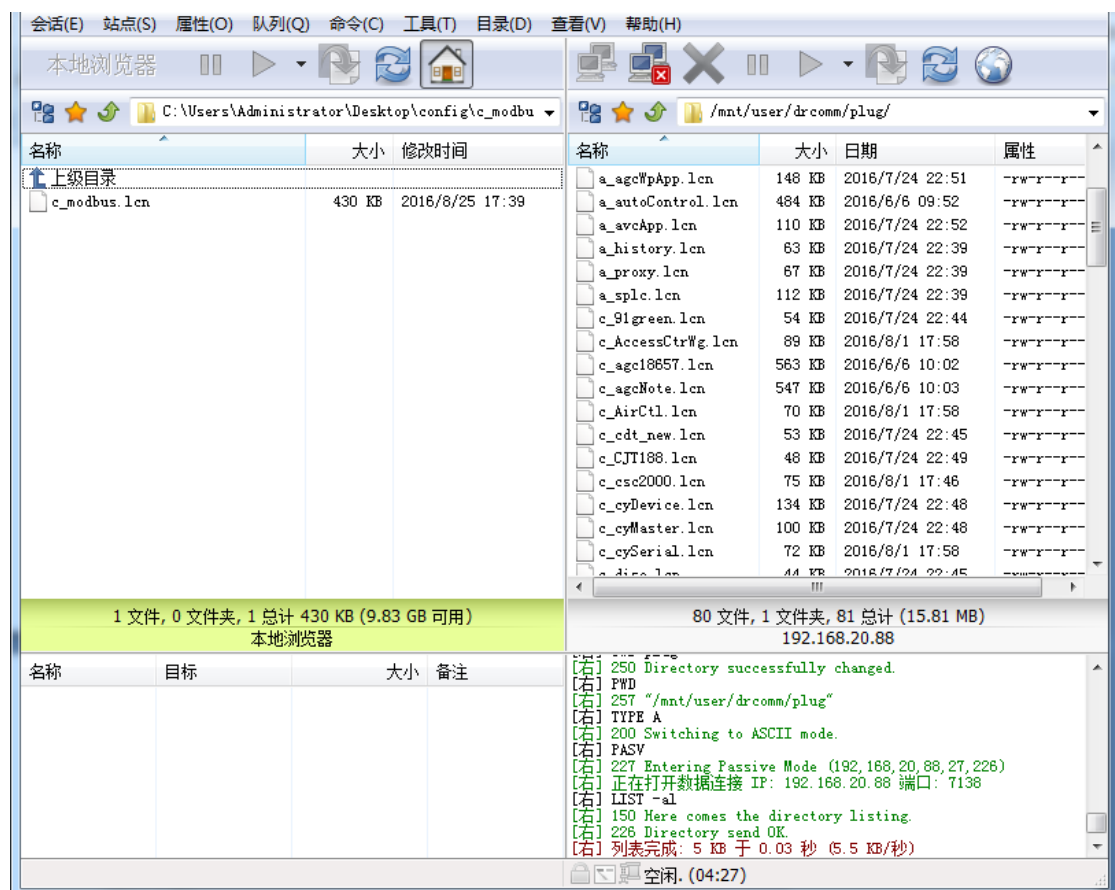
步骤二：打开 FTP 工具（如 FlashFXP.exe），右击下图所示的图标，选择“快速连接”：



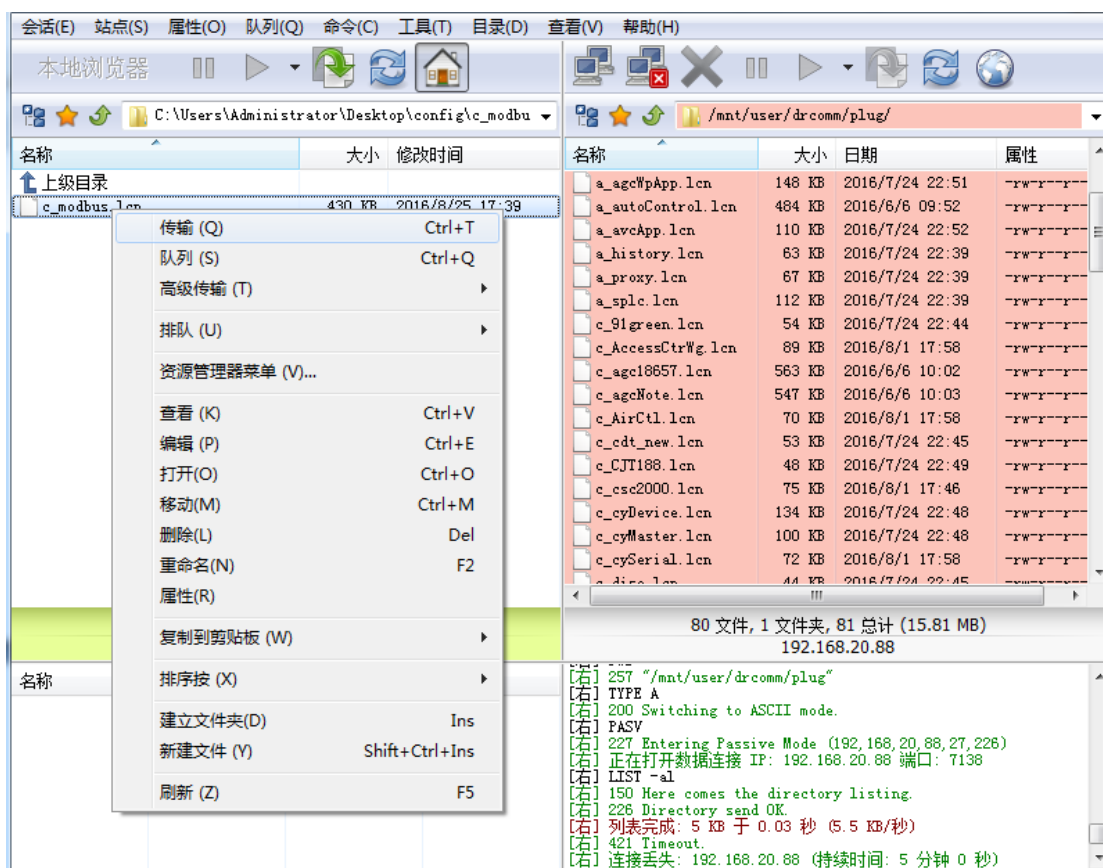
步骤三：在弹出的“快速连接”对话框中依次输入管理机的 IP 地址（出厂默认 IP ETH0 为 192.168.1.254），登录用户名（root）和密码（root）等信息；



步骤四：登录成功后，界面会出现左右两个界面，左面是本地电脑的文件管理界面，右面的是管理机内部的文件管理界面，在右面界面进入管理机系统，找到/mnt/user/drcomm/plug 文件夹，可以看到该文件夹下同样包含了许多后缀是.lcn 的文件：



步骤五：在软件左侧找到需要更新的文件的位置，并将该文件拷贝到管理机的/mnt/user/drcomm/plug目录下！直接鼠标选择，拖至指定文件夹下即可！或者选中，右击鼠标，点击“传输”即可实现文件拷贝到管理机内！



步骤六：点击覆盖，即可完成拷贝更新，拷贝完成后，重启管理机系统即可！

