

埃夫特智能装备股份有限公司

C30 文件传输手册

版本号：v1.0

朱桂林

2019-6-6

修订历史

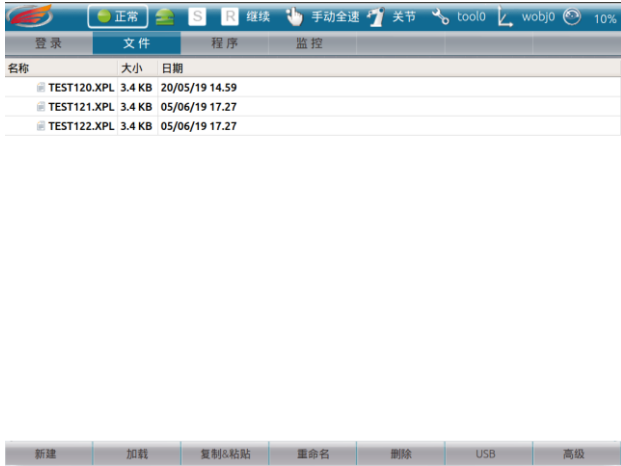
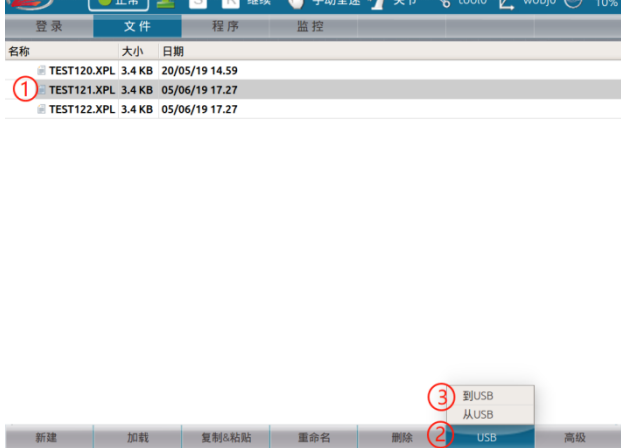
[illegible]

目录

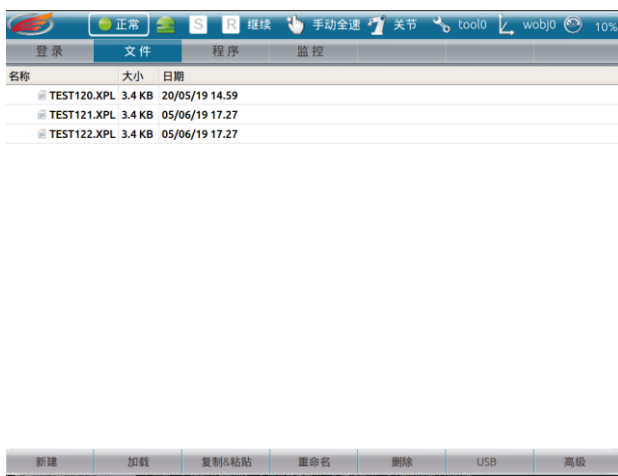
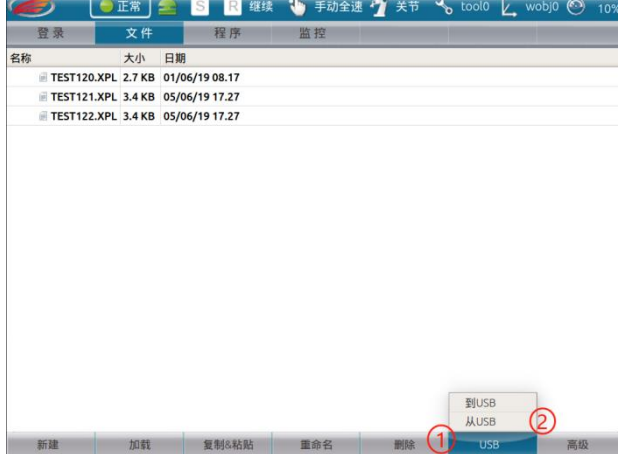
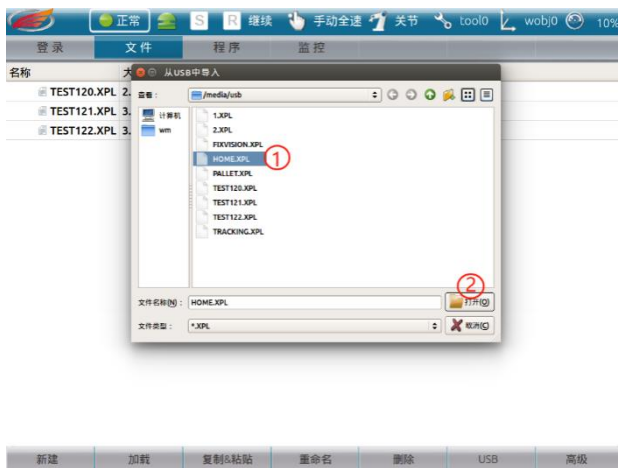
1	USB 文件传输	1
1.1	程序备份.....	1
1.2	程序恢复.....	2
2	网线文件传输	3

1 USB 文件传输

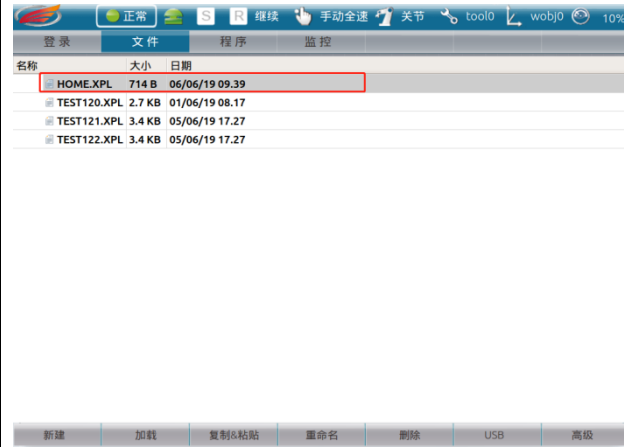
1.1 程序备份

步骤	图片	描述
1. 点击状态栏“文件”按钮，进入文件列表。		① 登录管理员权限，密码：9999999。 ② 点击状态栏“文件”按钮，进入文件列表。
2. 复制程序到u 盘根目录。		① 选中要备份的程序（可以一次选多个程序或者文件夹）。 ② 点击下方“USB”按钮。 ③ 点击“到 USB”则选中的程序复制到 U 盘的根目录中

1.2 程序恢复

步骤	图片	描述
1. 点击状态栏“文件”按钮，进入文件列表。		① 登录管理员权限，密码：999999。 ② 点击状态栏“文件”按钮，进入文件列表。
2. 从 u 盘复制程序到机器人。		① 点击下方“USB”按钮。 ② 点击“从 USB”则弹出 3 中窗口。
3. 选中程序恢复到机器人中。		① 找到需要恢复的文件并选中。 ② 点击窗口中打开，则程序恢复到机器人中。 注：不能直接恢复文件夹，以及不能一次恢复多个程序。

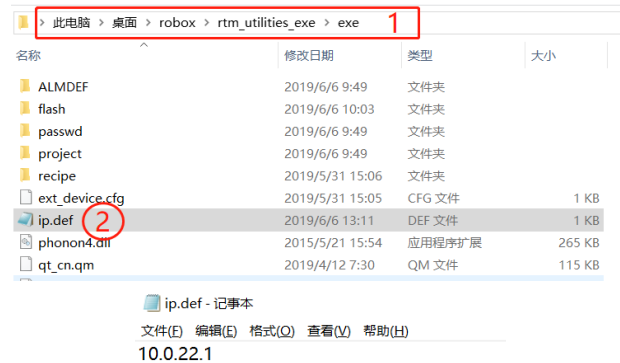
4. 恢复好的程序在示教器文件列表中。



2 网线文件传输

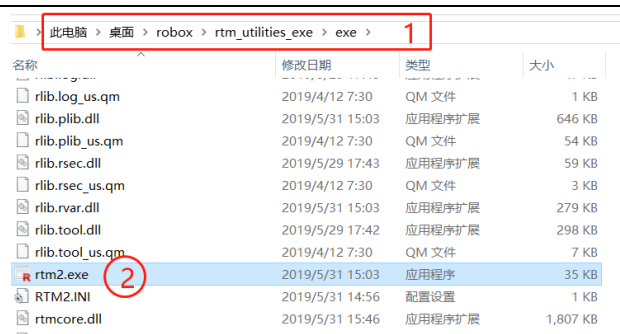
步骤	图片	描述
1. 传输文件准备		①在电脑中打开<workdir>\rtm_utilities_exe\exe\flash 文件夹。（workdir 是指整个文件夹存放的位置） ②在里面新建“RPL”文件夹，此文件夹与卡文件中同名文件夹对应。 ③将传输的程序放到上述“RPL”文件夹中。
2. 修改电脑 IP 地址	●使用下面的 IP 地址(S): IP 地址(I): 10 . 0 . 22 . 11 子网掩码(U): 255 . 0 . 0 . 0 默认网关(D): 0 . 0 . 0 . 0 ○自动获得 DNS 服务器地址(B) ●使用下面的 DNS 服务器地址(E): 首选 DNS 服务器(P): . . . 备用 DNS 服务器(A): . . .	①将电脑 IP 地址修改成和控制器同网段且地址不同，这里以 10.0.22.11 为例。

3. 修改文件传输软件 IP



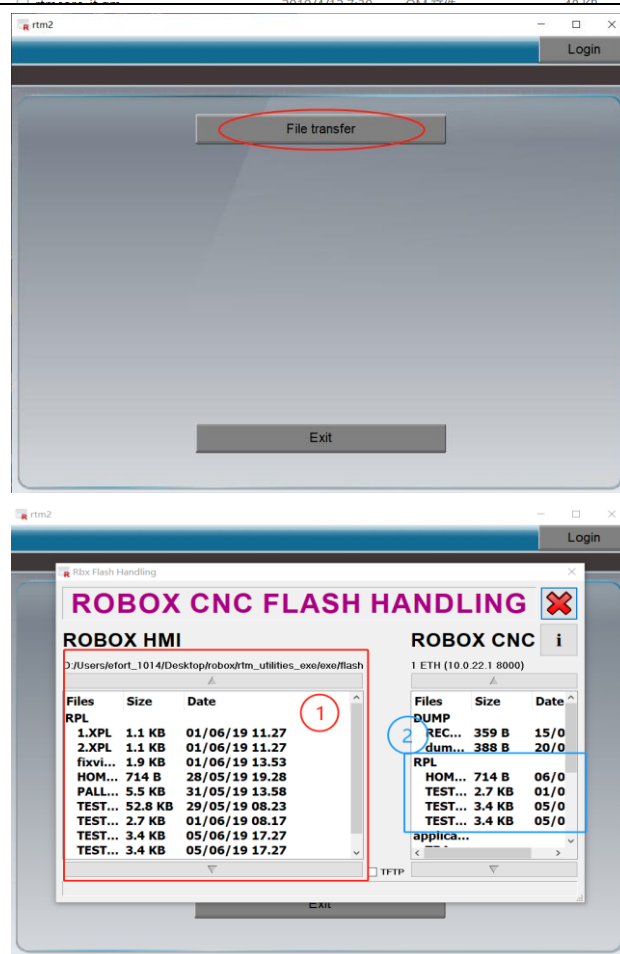
①在电脑中打开 <workdir>\rtm_utilities_exe\exe 文件夹。
②记事本打开 “ip.def”，修改为控制器 IP，这里以 10.0.22.1 为例。(控制器 IP 地址可以在示教器-设置-IP 中查看)

4. 文件传输软件打开。



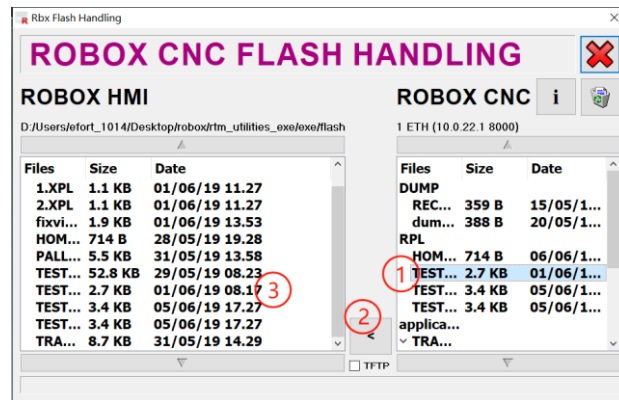
①在电脑中打开 <workdir>\rtm_utilities_exe\exe 文件夹。
②打开 “rtm2.exe”，进入界面。

5. 打开文件传输界面。



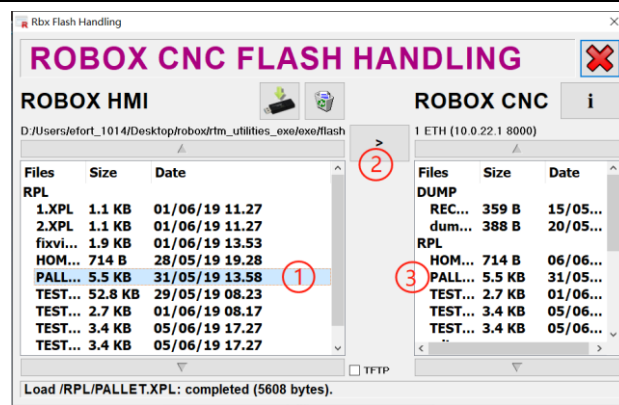
① 点击 “File transfer” 按钮，弹出文件传输界面。
②左边 1 中对应电脑中的文件，2 中 RPL 文件夹是机器人中的程序。

6. 文件备份。



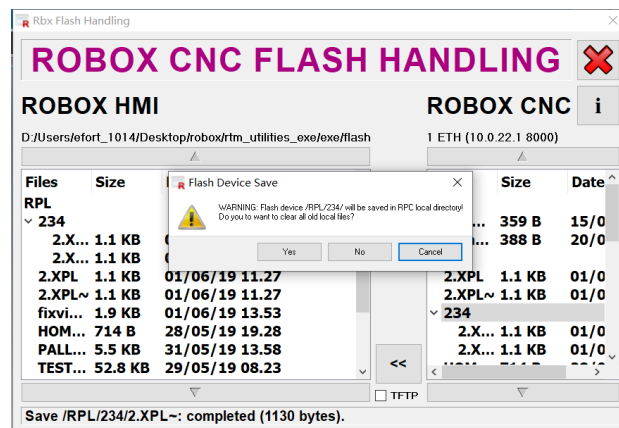
- ①选中控制器中的程序
- ②点击 2 的向左按钮。
- ③文件传输成功会在电脑文件列表中查看。

7. 文件恢复。



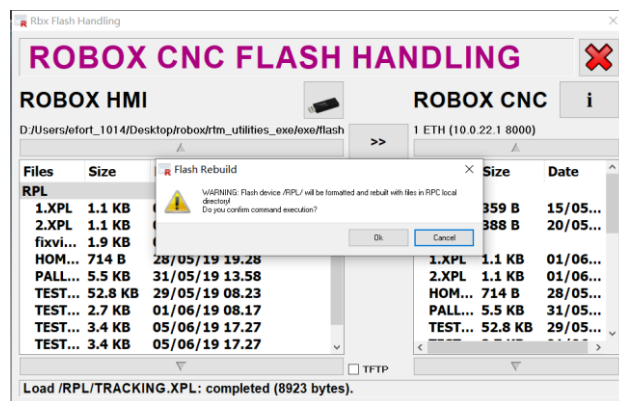
- ①选中电脑中的程序
- ②点击 2 的向右按钮。
- ③文件传输成功会在控制器文件列表中查看。

8. 文件夹备份。



- ①文件夹备份和单个文件备份相同。
- ②如果电脑中存在同名文件夹，则提示窗口，
- ③点击“Yes”会将电脑中文件夹内容清空，然后备份机器人程序；点击“No”则保存电脑中文件，同时将机器人程序备份，其中同名文件会同时存在。

9. 文件夹恢复。



①文件夹恢复必须要在卡文件里有同名文件夹。
②传输文件夹会提示对话框，确认操作，点击“OK”。
③文件夹传输中，如果同名文件夹中存在同名文件，点击“OK”，即覆盖操作器中的文件。