

一台电脑管理多台数字式 MFC

注：MFC 简称流量控制器,以下说明会用到简称!

[单机操作] 找到软件, 一个软件控制一台机器



[多机操作] 找到软件,为了更好的管理软件,和直观化,最好自建文件夹

如: 我们同时开 4 个数字控制器

- 1 路 N2
- 2 路 AR
- 3 路 O2
- 4 路 H2

1 我们需要 4 个 USB 口, 一个 USB 插入一个 MFC,配带的 USB 转 485 控制线

注: 如果电脑不够 USB 口, 我们可以到电脑店或网上购,USB 分支器,可以方便的一个 USB 变几个或几十个 USB 口

2 复制多个软件的文件夹,可以改名为当前的 MFC 气路名称!

A 新建立一个总软件文件夹,如名为 [MFC 软件控制气路]

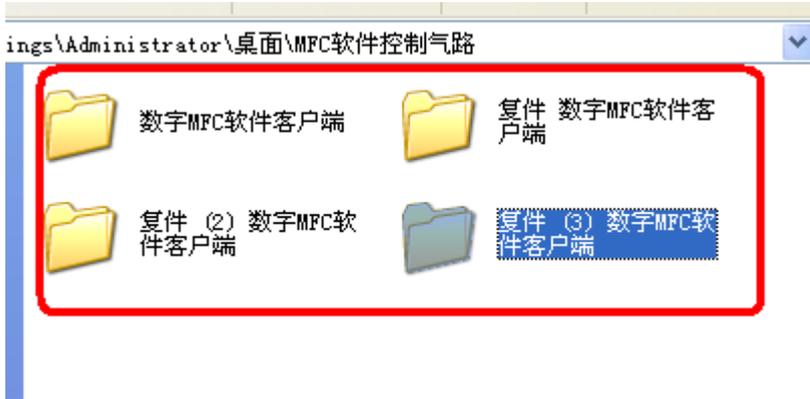


B 打开建立的文件夹,连续复制 4 个自带的软件进去 (单机操作软件文件夹)

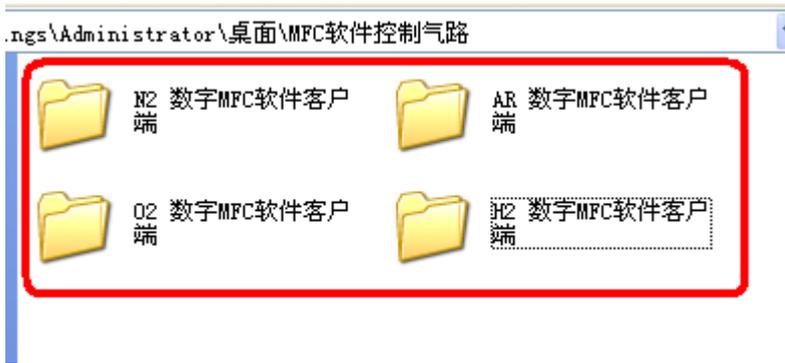


(单机操作软件文件夹)

复制后如图下



以上一个文件夹就是一个软件端,把它改为对应气体更有意义的名字



接下来就是把对应的软件文件夹,进行端口连接对应的物理MFC插入端口号就行!

如何标记物理的 MFC 型号和软件文件夹对应

1 找到固定 USB 的端口号

固定 MFC 不同类别的型号固定插入固定位置的 USB 口，记下端口号：

如：

1 路	N2	USB 号口号: 4
2 路	AR	USB 号口号: 6
3 路	O2	USB 号口号: 7
4 路	H2	USB 号口号: 9

2 如果 USB 端口号有乱，还可以提示写入各型号 ID 来识别,利用软件写入 ID 号分配型号
如：

1 路	N2	ID=1
2 路	AR	ID=2
3 路	O2	ID=3
4 路	H2	ID=4

注：设置 ID 号在软件的设置菜单中更改！

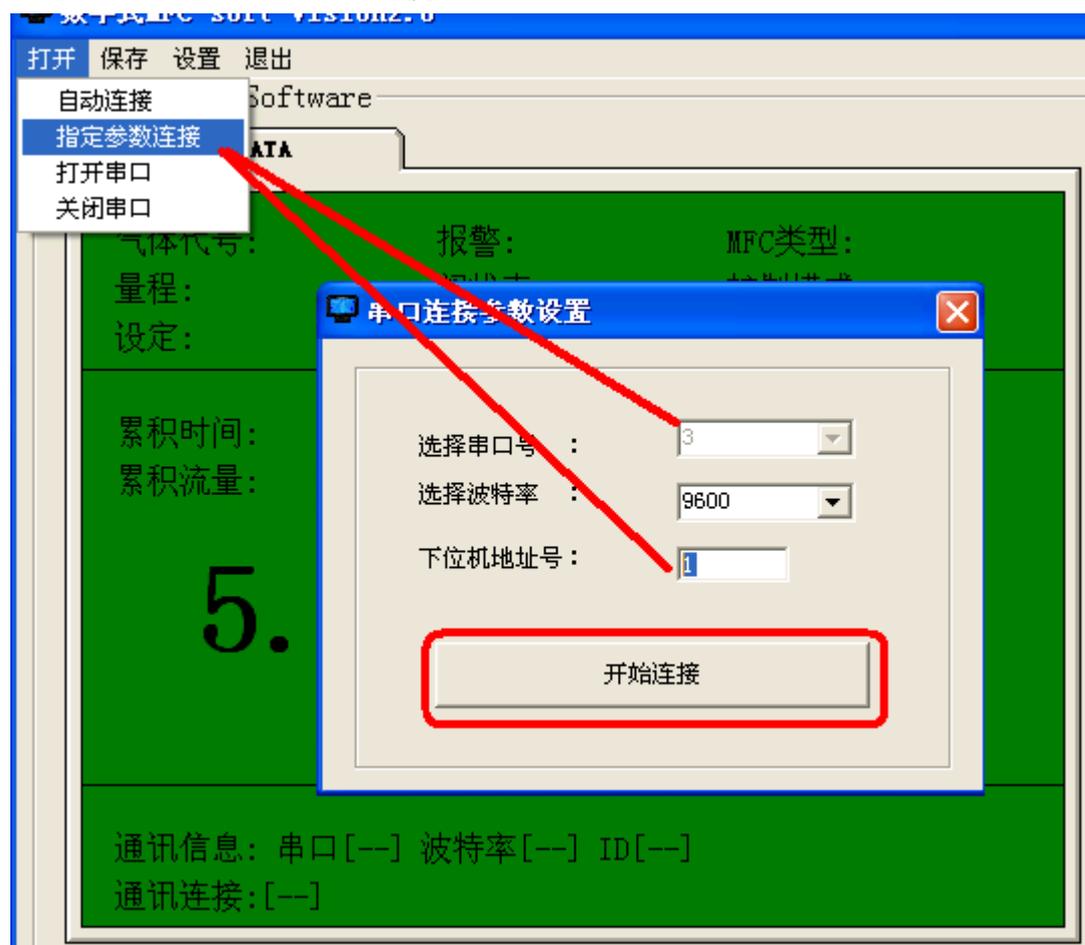


注意：

当你为多路机的各路定好 USB 号和 ID 号时也就固定了连接参数！

- 1 USB 端口号 (即串口号)
- 2 波特率
- 3 地址

以后运行只要按参数连接就可以了！并且软件在当前的文件夹有记忆，你不改变它，下次点击运行会自动运行当前气路的连接信息！



同时插入多路 MFC 后，这时不建议再运行自动连接，因为自动连接是自动从低端号自动每路查找，并破坏了当前连接的记忆信息！

如果你的 USB 电脑只有一路连上的话，可以用来自动确定信息，并保存当前的配置的技巧！

如何单独获得每个文件夹的连接信息？

1 可以手动分配波特率地址和 ID，（也可以使用默认的特率地址和 ID）
（但是 USB 连接端口是固定了的）

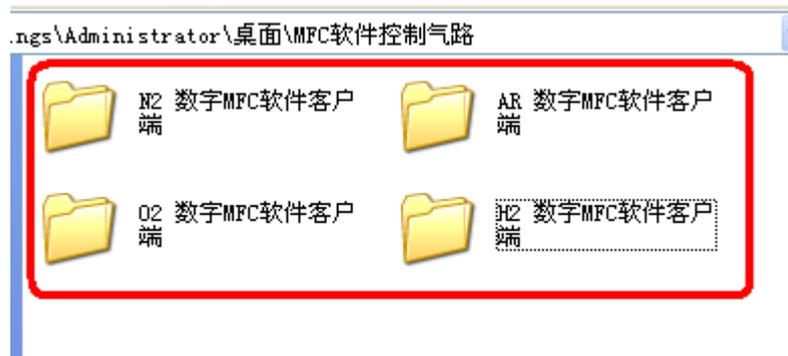
1 路 N2 USB 号口号： 4

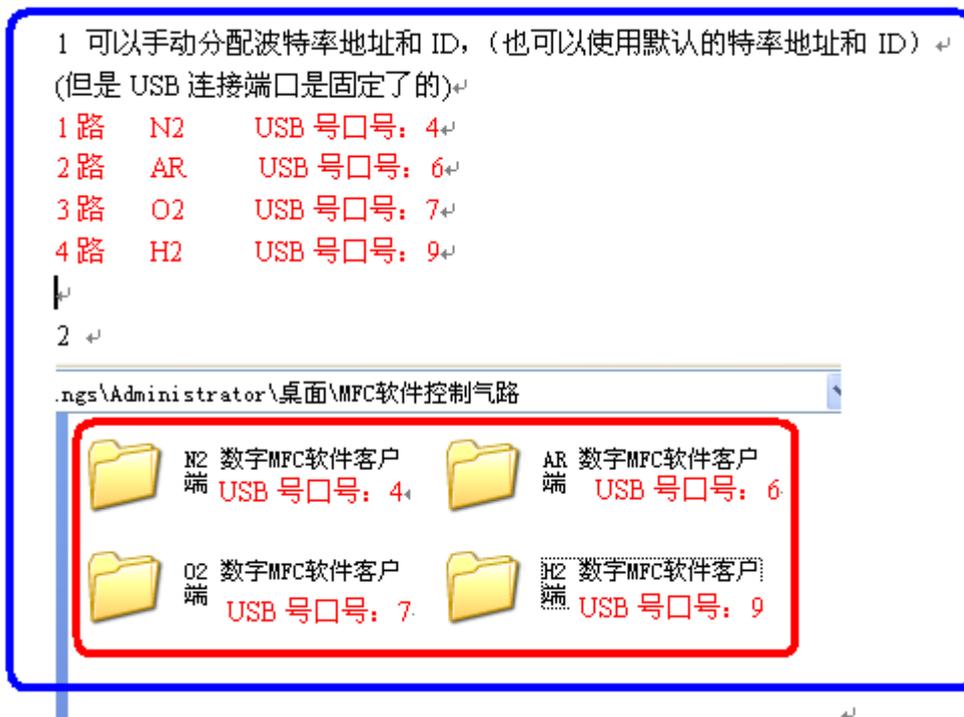
2 路 AR USB 号口号： 6

3 路 O2 USB 号口号： 7

4 路 H2 USB 号口号： 9

2 为每个文件夹单独获得一次自动连接参数并自动记忆参数





关键方法是:

1 拨开所有 MFC, 把上面一台端口插入电脑, 按[自动连接], 并自动记忆了当前连接的信息, 然后关闭软件, 以后就可以用, [按指定系数连接]了

如: 确定 N2

- 1 拨开所有其它 MFC, 单独 N2 插入 USB 连接的线连入 USB 端口 4
- 2 自动连接一次成功关闭, 软件会自动保存了连接信息

如: 确定 AR

- 1 拨开所有其它 MFC, 单独 AR 插入 USB 连接的线连入 USB 端口 6
- 2 自动连接一次成功关闭, 软件会自动保存了连接信息

如: 确定 O2

- 1 拨开所有其它 MFC, 单独 O2 插入 USB 连接的线连入 USB 端口 7
- 2 自动连接一次成功关闭, 软件会自动保存了连接信息

如: 确定 H2

- 1 拨开所有其它 MFC, 单独 H2 插入 USB 连接的线连入 USB 端口 9
- 2 自动连接一次成功关闭, 软件会自动保存了连接信息

然后把四台 USB 线同时连上 (不要插错相互的 USB 口), 分别以[按指定系数连接]的[确定]

打开四个文件夹的软件就可以了!

