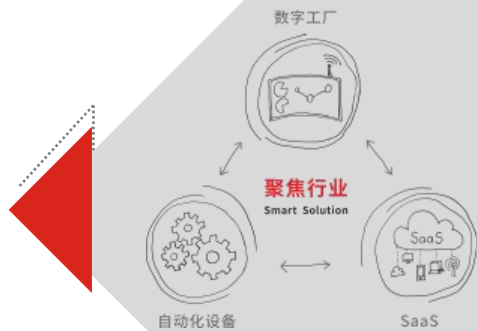


KINCO伺服参数导入导出



2022



1

参数导出

2

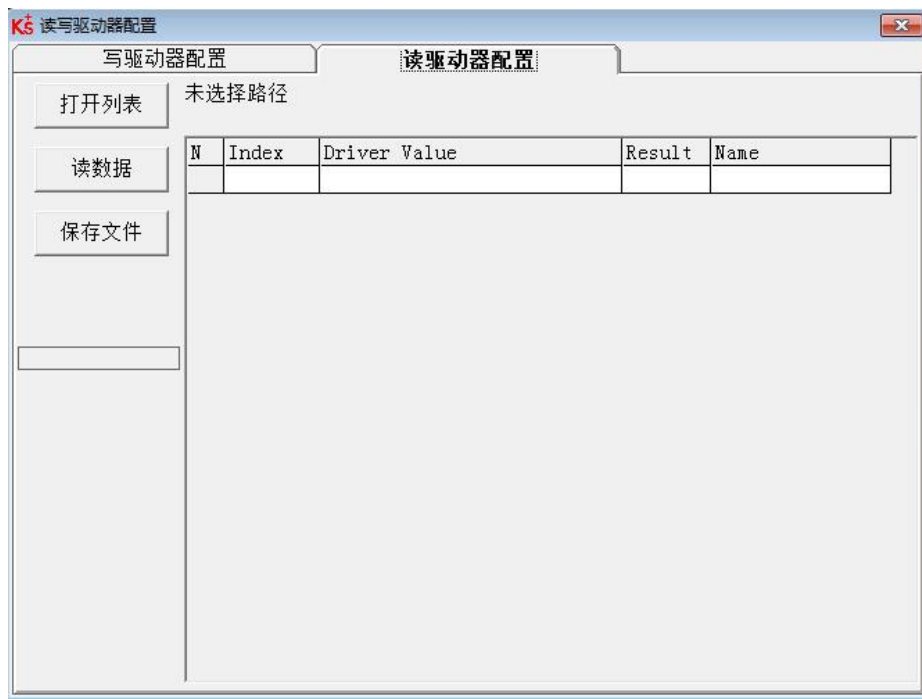
参数导入

3

实际演示

参数导出

2.1 读驱动器配置



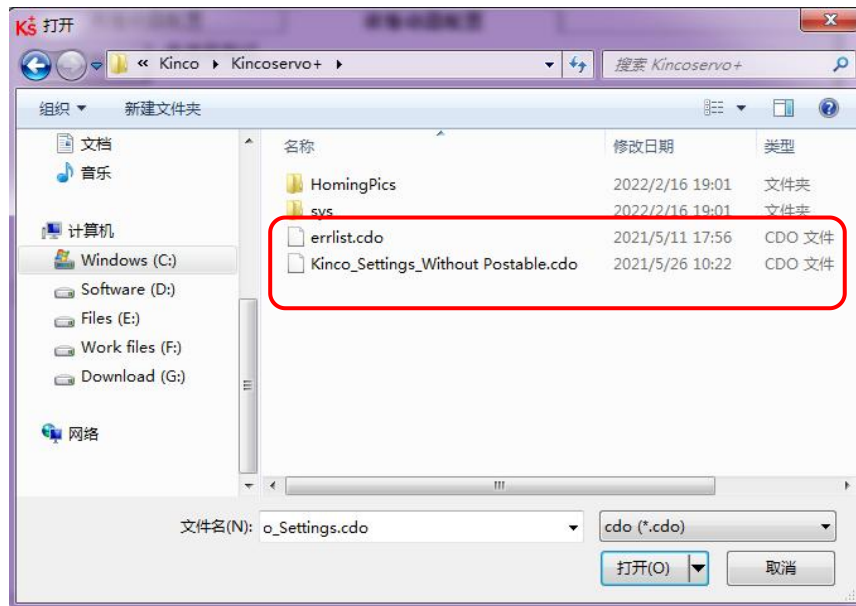
对于大量相同的应用，为了避免逐个设置驱动器参数，可以使用这个功能进行驱动器配置。

1. 打开驱动器上位机调试软件的读写驱动器配置窗口，选择读驱动器配置。
2. 点击“打开列表”，选择软件安装路径下的参数列表文件（后缀名为.cdo的文件）。

软件默认安装路径为：

“C:\Program Files (x86)\Kinco\Kincoservo+\"

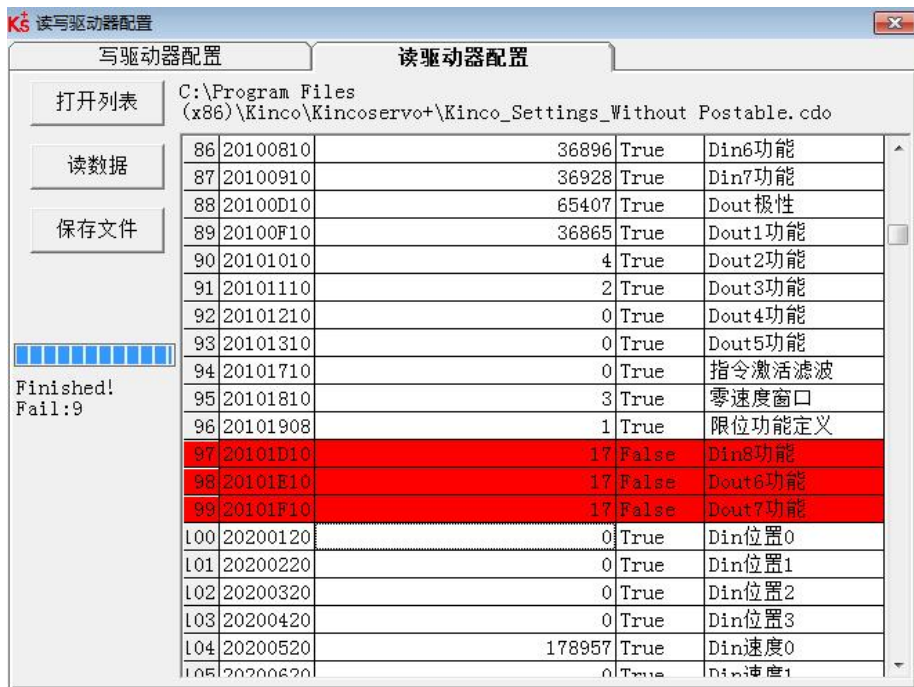
2.2 CDO文件



软件安装路径下包含两个不同的 cdo：

- errlist.cdo：只读取驱动器中历史故障信息。
- Kinco_Settings_Without Postable：读取驱动器的控制参数和电机参数。

2.3 读数据



3. 根据需求选择 cdo 文件后，在右边会加载显示参数列表，点击“读数据”来获取驱动器值和读取结果，读取完成后点击“保存文件”将导出的参数保存为.cdi 文件。
4. 如果对象不存在于驱动器中，结果将为“False”，并会用红色标出，只有读取结果为“True”的参数会被保存在.cdi 。
5. 参数读取时会出现进度条，读取完后会显示Finished，后面的Fail:9代表读取结果为False的个数，并不是读取失败。

2.4 CDO和CDI文件

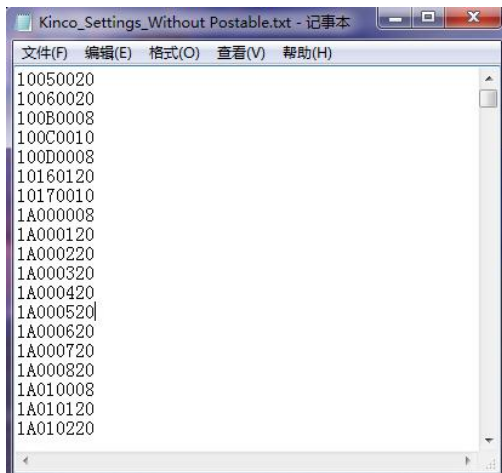


图1 cdo内容

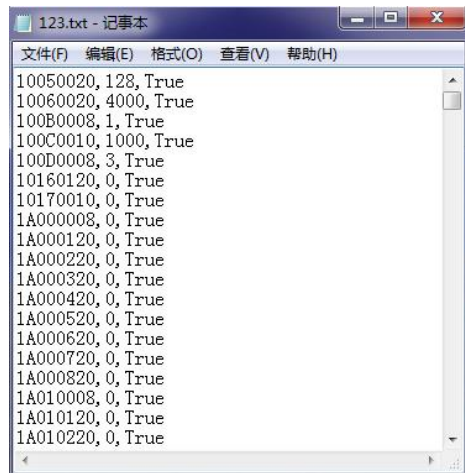
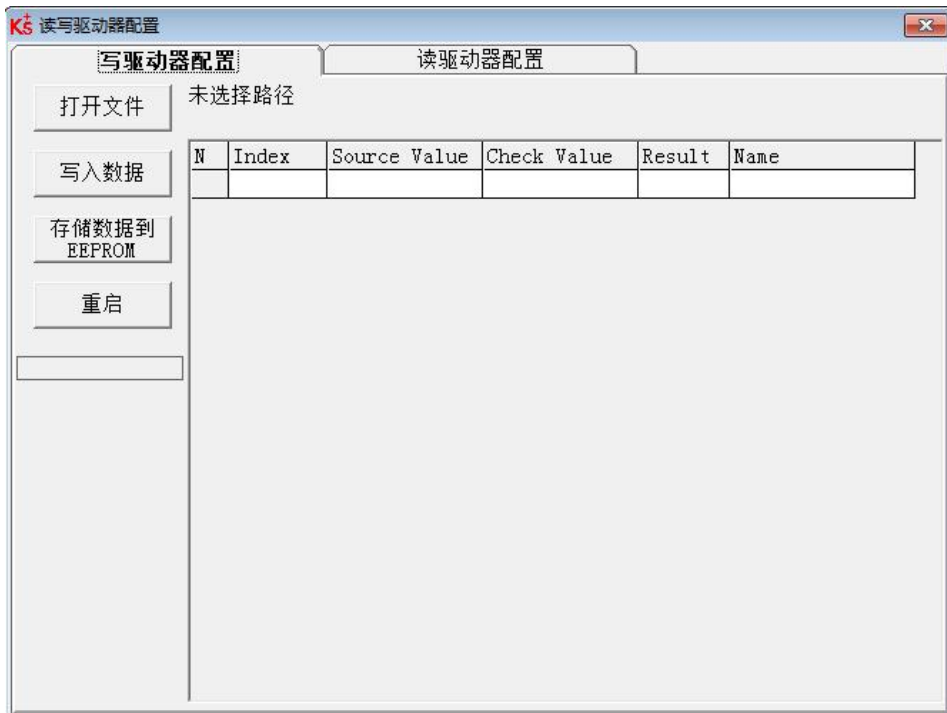


图2 cdi内容

- 将cdo 文件后缀改为.txt后可以查看里面的内容，cdo其实就是一堆参数地址列表，驱动器会按照这个列表读取对应的数据，改为txt文件后可以增加或删除参数地址，修改完后将后缀改为.cdo即可。
- cdi文件也可以将后缀改为.txt后查看里面的内容，第一列就是参数地址，第二列是参数值，第三列是读取结果，也可以修改参数值，再改为cdi即可。

参数导入

2.1 写驱动器配置



1. 打开驱动器上位机调试软件的读写驱动器配置窗口，选择写驱动器配置。
2. 点击“打开文件”，选择cdi文件（后缀名为.cdi的文件），右边会加载参数列表和对应的参数值。

2.2 写入参数和保存



3. 点击“写入数据”右侧列表会显示源数据（cdi中的数据）和写入数据（实际写入的数据）的对比，以及写入结果：“False”表示参数写入不成功，“invalid”表示参数不存在，这两种结果的原因是很可能参数并不存在于当前的驱动器中。
 4. 点击“存储数据到 EEPROM”再点击“重启”使所有参数生效
- 注意：在写入数据前一定要先断开驱动器使能，避免写入数据失败，或写入数据过程中伺服不受控制乱动的情况。

实际演示



谢谢

Thank you

Kinco 步科

聚焦行业与客户深度链接

www.kinco.cn
sales@kinco.cn