倍福广州　陈利君　2018-03-07

**适用范围:**

从PLC程序修改注册表，比如IP地址，NETID，修改远程控制器的IP和NetID等。

**示例程序：**

"\RegEdit\_Demo.pro"

说明：

(\*Tobe Update\*)

(\*2018.03.07 Created By LizzyChen For 罗工\*)

(\*2018.03.07 只有单个键值的读写，且手动演示\*)

1，此为手动读写注册表的示例程序。

2，设置目标项，1为Enable DHCP,2为AutoCfg，3为IP, 4为SubMask，

5为NetID，6为路由表项01的NetID，7为路由表项01的IP

3，修改目标项时，下面的4行会显示所代表的注册表项。

4，点击Read，读取目标项的当前值，并显示在左方的框中。

5，修改左边的值，点击Write，就把当前值写进注册表。

6，注册表项的Subkey和sValName要连上控制器CX，并用Regedit进

编辑器查看.不同操作系统可能位置不同。

附件的Word文件中有本例中各项注册表的截图。

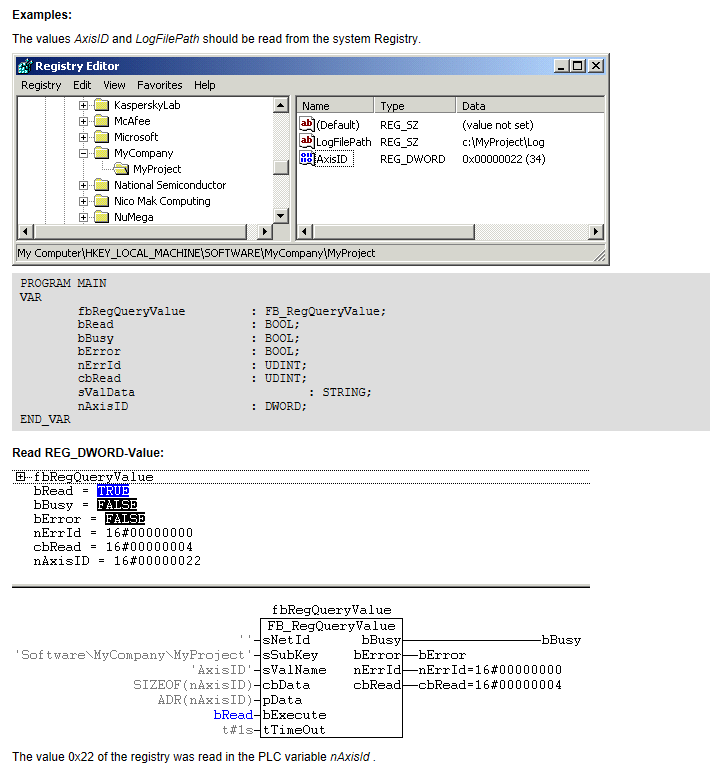
7，正式的程序中，可以做成Read，读取全部信息，Write则写入全部

需要自行编程

**注意事项：**

1. 引用TcUtilities.lib，其中有两个功能块：FB\_RegQueryValue和FB\_RegSetValue

从Infosys中可以看到帮助信息如下：



1. 注册表项的Subkey和sValName要连上控制器CX，并用Regedit进编辑器查看。

不同操作系统可能位置不同，以联机查看的信息为准。

1. 用FB\_RegSetValue写注册表时，E\_RegValueType中用得最多的是：

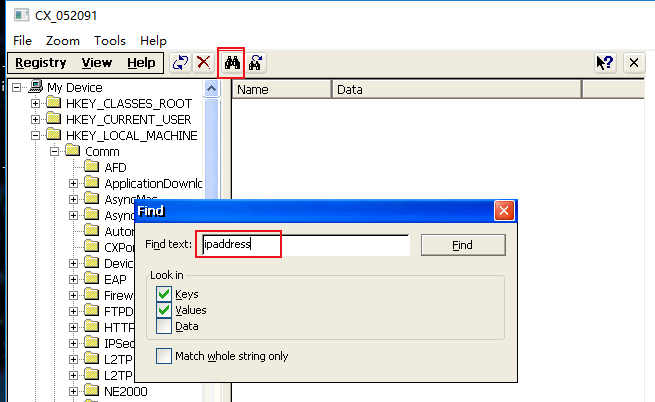
REG\_BINARY（二进制，通常是字节型数组）：比如NetID

REG\_DWORD（整数）：参数设置，比如功能开关，延时值

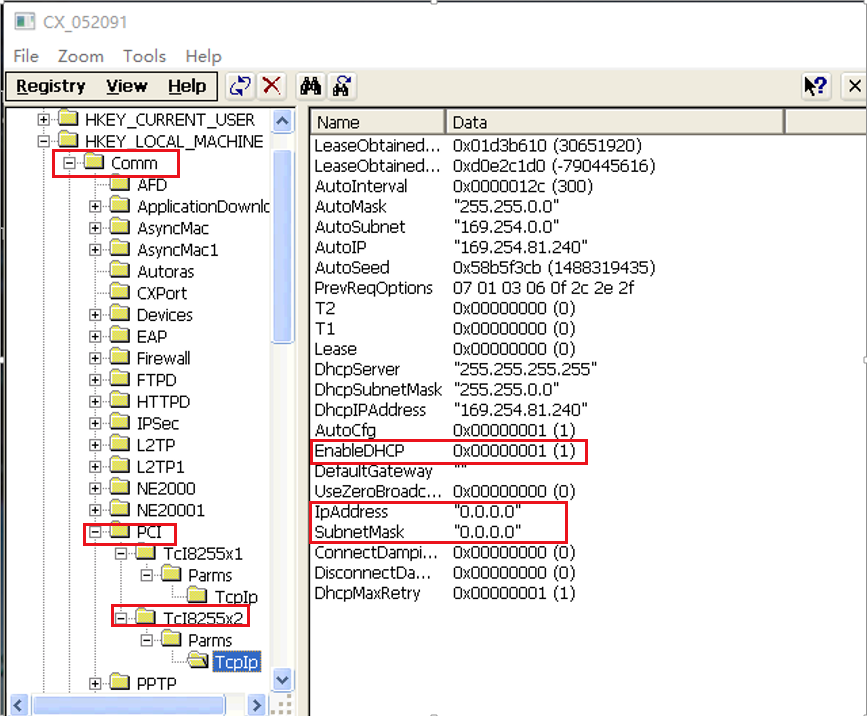
REG\_SZ（字符串）：比如IP地址

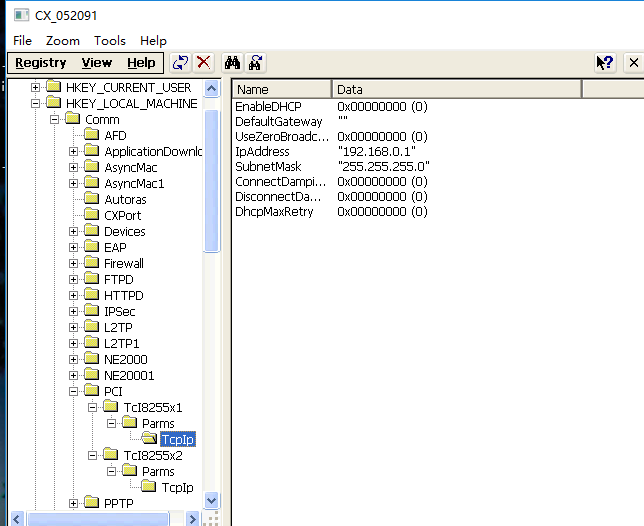
1. 下面是本机IP地址，NETID，远程控制器的IP和NetID的注册表截图（以CX1020为例）

先用Search搜索到注册表项的位置



以下是IP选项，因为设置IP时除了要设置IP的值，还要禁用DHCP





1. 