**PLC添加和删除路由表**

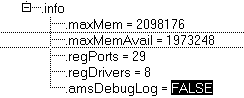
倍福广州 陈利君 2018.04.04

测试地点：

广州办（客户工程师：龙震）

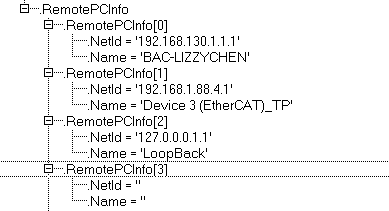
操作步骤：

1. 准备工作：
   1. FB\_GetRouterStatusInfo：



* 1. GetRemotePCInfo：

类有0－99个元素，保存100条ADS Router Entry信息

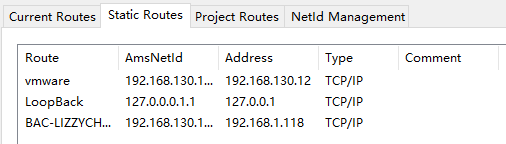


**其中还包括了Device的ADS信息，比如EtherCAT: 192.168.1.4.1**

* 1. FB\_EnumRouteEntry：

列举注册表项，可以找到远程PC项，不含Device信息。

读的是Current Router，而不是Static或者Project Router

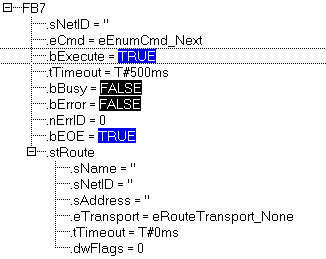


说明：手动添加的在Static Routes里面，用FB\_EnumRouteEntry读不出来。

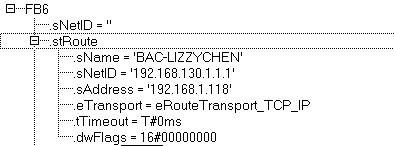
用GetRemotePCInfo也列举不出来。

在CE系统中用TcAmsRemoteMgr增加和删除的都只修改Static Routes，对当前都不生效。TwinCAT 重启也不能使Static Routes变成Current Routes. 在掉电重启后Current Routes中的项才失效，而Static生效。在System Manger中添加路由时，如果选择Temperaly，则加的路由在Current Routes中，如果选Static则在Static Routes中。但是，显然，既使选择Static，也会马上生效，而不需要象在CE中手动添加的那样，要重启才生效。

ECmd有3种模式：First，Next和Abort。标记bEOE用于判断是不是最后一个表项。



* 1. FB\_RemoveRouteEntry;
  2. FB\_AddRouteEntry：



遇到问题：