

作者: Jie Xu  
 日期: 2013-09-17  
 E\_mail: jie.xu@beckhoff.com.cn  
 support@beckhoff.com.cn

## Delta HMI 屏DOP-B的Modbus TCP通讯#

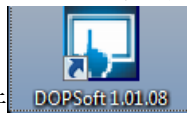
### 概述

Delta的HMI 屏DOP-B支持Modbus TCP通讯，接下来将一些配置的方式和参数的配置进行一些说明。

1. 首先下载 DOPSoft 的软件，可以从 delta 的官网上下载：

[http://www.delta.com.tw/ch/product/em/control/touch\\_hmi/download/software/Delta\\_DOPSoft%201.01.08-20130902.zip](http://www.delta.com.tw/ch/product/em/control/touch_hmi/download/software/Delta_DOPSoft%201.01.08-20130902.zip)

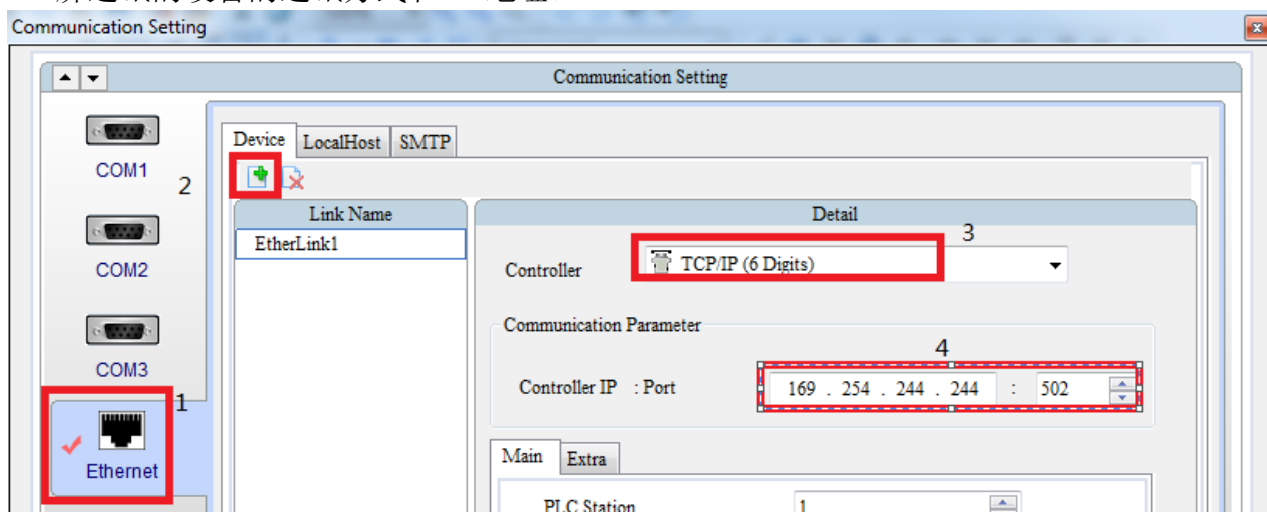
2. 此软件适用于 DOP-B 的几乎所有的系列（DOP-B 是真彩的 7 寸屏）。



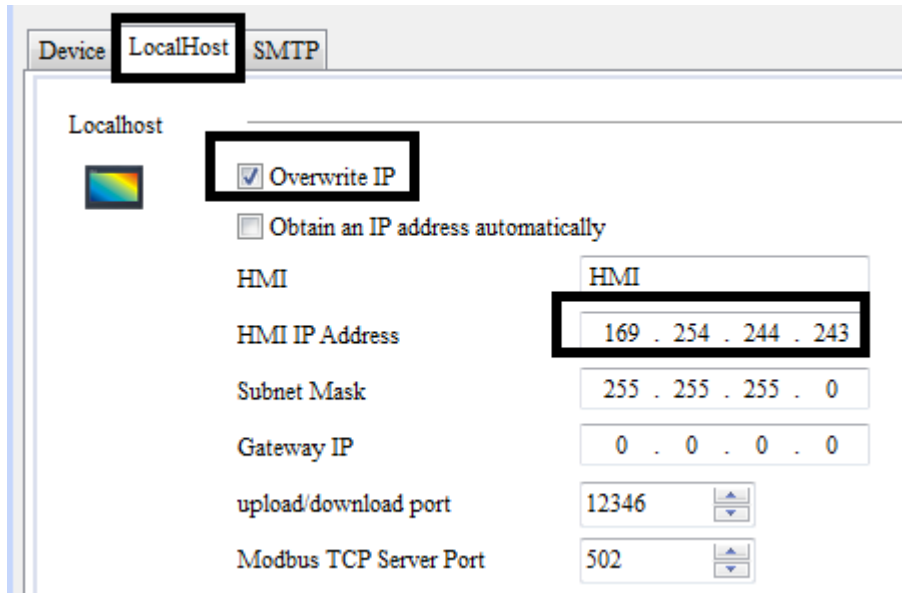
3. 接着运行该软件

4. 新建一个新的

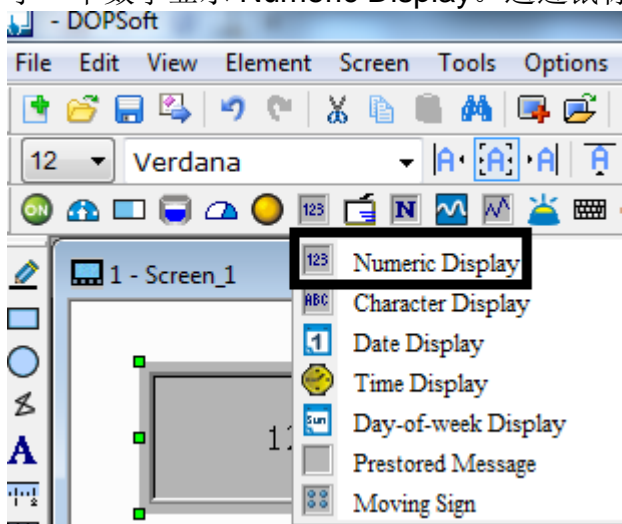
5. 在出现的左边窗口选择 Ethernet 接口，然后新建一个新的 Ethernet 连接，设置要于屏通讯的设备的通讯方式和 IP 地址。



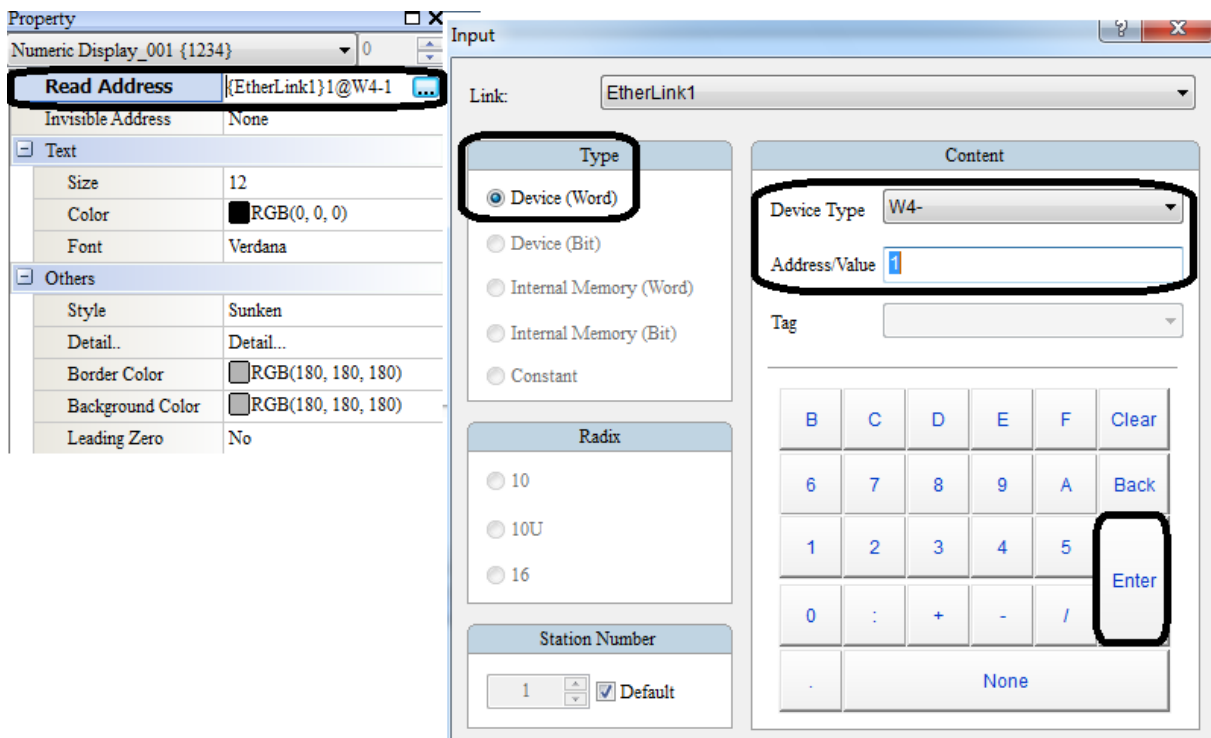
6. 接着设置 HMI 的 IP 地址:注意子网掩码和 IP 地址要和要通讯的一致, 在一个网段, 不能重复。




7. 点击 OK 就新建了一个空的界面, 这个时候可以在界面上添加一些控件了! 例如添加了一个数字显示 Numeric Display。通过鼠标可以修改它的外观!



8. 鼠标点击该控件的属性窗口, 点击 address 上, 接着看到后面出现一个按钮, 然后点击它, 出现一个设置地址的窗口。修改相应的地址。

**BECKHOFF**

9. 接着选择编译和下载  将界面上的东西下载到 HMI 屏上。

10. Modsim 里面可以做个测试，可以看到 ModSim 里面值的变化了，屏上的那个显示的控件也显示了变化的值。注意地址和 ModSIM 里面看到的是一样的，还有都是 10 进制的显示。

