重庆西门子模块回收

产品名称	重庆西门子模块回收
公司名称	上海市陌然自动化科技有限公司
价格	88888.00/88888
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2250室
联系电话	15921583216

产品详情

重庆西门子模块回收重庆西门子模块回收

S7-200 CP243-1 和S7-200 SMART CPU以太网口之间的S7通讯

S7通信是S7系列PLC基于MPI、PROFIBUS、ETHERNET网络的一种优化的通信协议，主要用于S7-300/400 PLC之间的通信。经过测试发现S7-200 通过CP243-1与S7-200 SMART PLC
之间的S7通信也是可以成功的，但是需要S7-200侧作为客户端组态以太网向导。

注意：1.S7-200 CP243-1 与S7-200 SMART 之间的S7通信未经西门子官方测试，本文档仅供客户测试使用，使用该种通信方式所产生的任何危险需要有客户自己承担！2.经测试S7-200 SMART PLC V2.1
版本以及以上才支持与S7-200 之间的S7通讯。CPU固件需升级到V2.1以及以上。3.经测试S7-200
CP243-1侧组态客户端，S7-200 SMART作为服务器才能进行通讯。

硬件和软件需求及所完成的通信任务

本文采用一个S7-200 加上CP243-1，一个S7-200 SMART PLC为例，介绍他们之间的S7通讯。

硬件： ① S7-200 CPU ② CP243-1(6GK7 243-1EX01-0XE0)③S7-200 SMART CPU(固件V2.1/V2.2/V2.3)④ PC (带以太网卡)⑤ TP以太网电缆

软件：① STEP 7 Micro/WIN V4.0 SP9② STEP 7 Micro/WIN SMART V2.3

所完成的通信任务：① S7-200(192.168.0.102) VB4000的数据发送到 S7-200 SMART(192.168.0.15) 的VB4000 。 ② S7-200 (192.168.0.102) VB4001获取S7-200 SMART(192.168.0.15) 的VB4001的数据 。

S7-200侧CP243-1的组态

首先，通过编程电缆使PC机与S7-200的通信，然后选择工具中的以太网向导配置界面，如图1所示：