

ModbusTCP 通讯（填表方式）

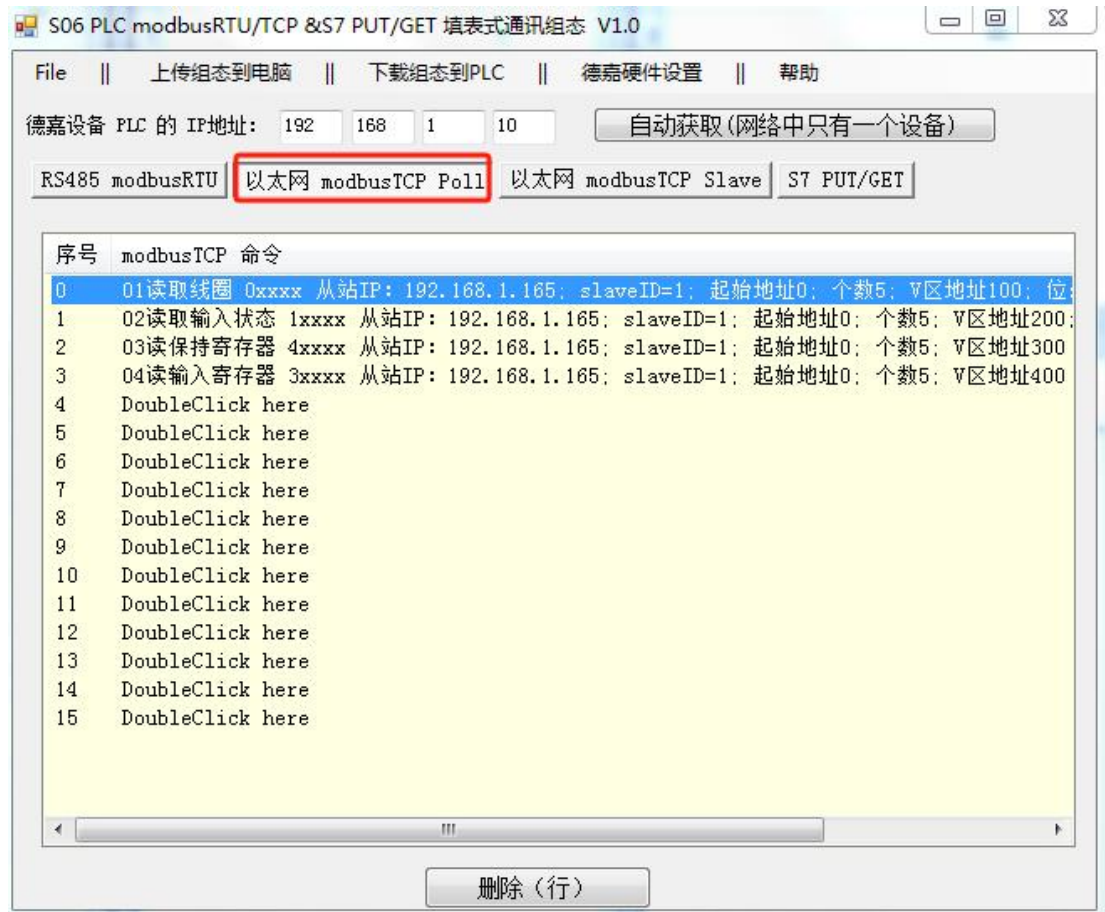
软件：200smart 编程软件 modbuspoll modbuslave

硬件：S06PLC

下载 CPU S06 通讯组态插件： [点击下载](#)

http://www.dl-winbest.com/download/S06_Config.rar

(1) 以 ModbusTCP 作为主站（客户端）为例，编辑如下几种命令，下载到 PLC 中



通过电脑端使用 Modbus Slave 模拟从站（服务器），该电脑 IP 地址为：192.168.1.165，建立对应功能码和连接，最终监控如下：

The screenshot displays the Modbus Slave software interface. On the left, a '状态图表' (Status Chart) table lists various variables and their current values. On the right, four slave configuration windows (Mbslav1 to Mbslav4) are shown, each with a table of addresses and values. Red arrows indicate the mapping between the status table and the slave configurations.

地址	格式	当前值
1	V100.0	位 2#1
2	V100.1	位 2#1
3	V100.2	位 2#1
4	V100.3	位 2#1
5	V100.4	位 2#1
6		有符号
7	V200.0	位 2#1
8	V200.1	位 2#1
9	V200.2	位 2#1
10	V200.3	位 2#1
11	V200.4	位 2#1
12		有符号
13	Vw300	有符号 +11
14	Vw302	有符号 +22
15	Vw304	有符号 +33
16	Vw306	有符号 +44
17	Vw308	有符号 +55
18		有符号
19	Vw400	有符号 +111
20	Vw402	有符号 +222
21	Vw404	有符号 +333
22	Vw406	有符号 +444
23		有符号
24		有符号
25		有符号
26		有符号
27		有符号
28		有符号
29		有符号
30		有符号
31		有符号
32		有符号
33		有符号

The slave configuration windows show the following data:

- Mbslav1 (ID = 1: F = 01):** Address 0: 00000; Address 1: 1; Address 2: 1; Address 3: 1; Address 4: 1; Address 5: 1; Address 6: 55.
- Mbslav2 (ID = 1: F = 02):** Address 0: 00000; Address 1: 1; Address 2: 1; Address 3: 1; Address 4: 1; Address 6: 55.
- Mbslav3 (ID = 1: F = 03):** Address 0: 11; Address 1: 22; Address 2: 33; Address 3: 44; Address 4: 55.
- Mbslav4 (ID = 1: F = 04):** Address 0: 111; Address 1: 222; Address 2: 333; Address 3: 444; Address 4: 555.

(2) 再以 ModbusTCP 作为从站（服务器）为例，下载到 PLC 中



通过电脑端使用 Modbus Poll 模拟主站（客户端）来读取或写入，建立对应功能码和连接，最终监控如下：

