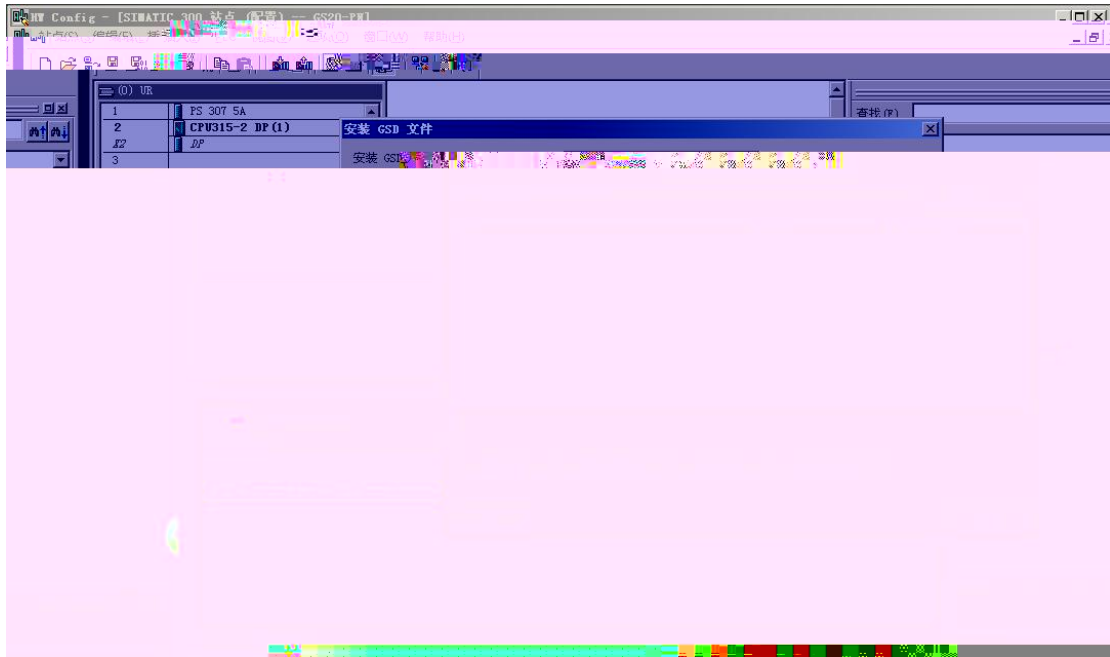
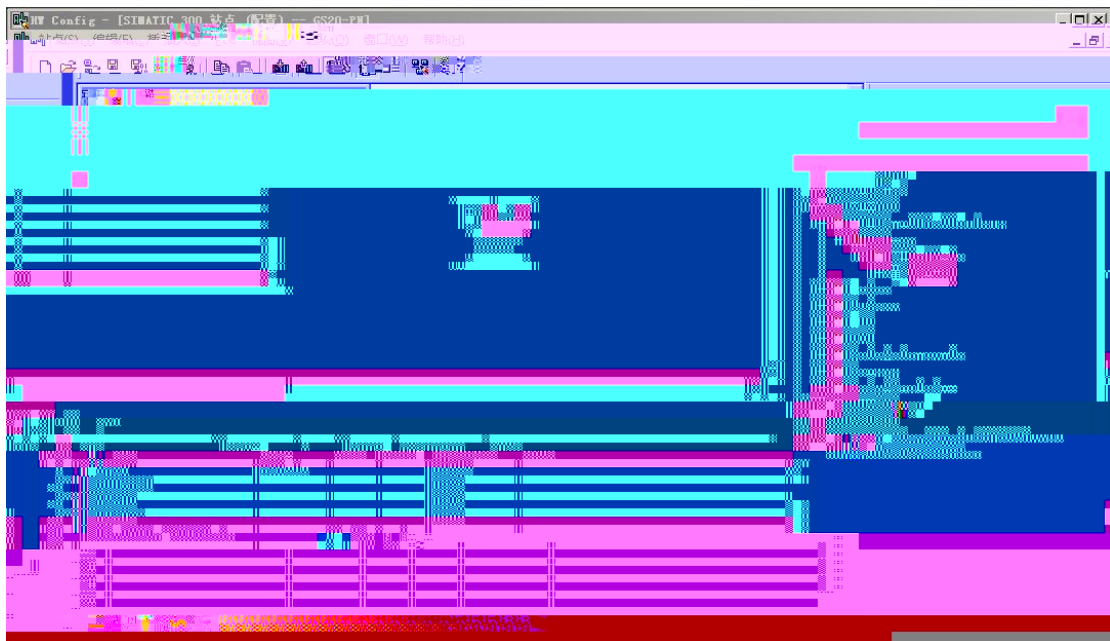


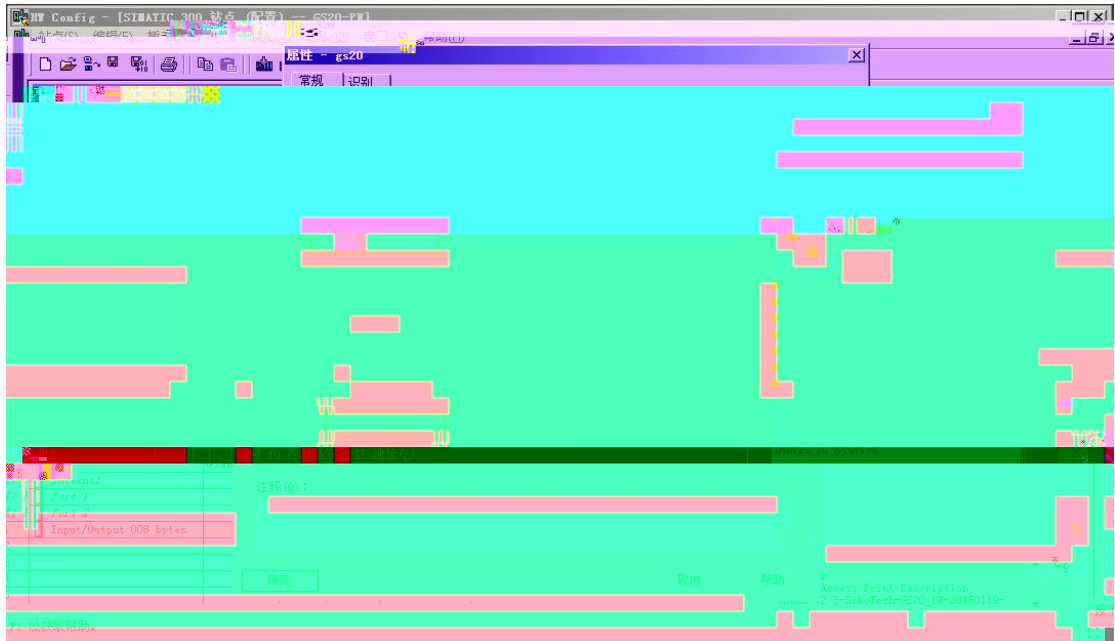
1 GSDML STEP 7



2

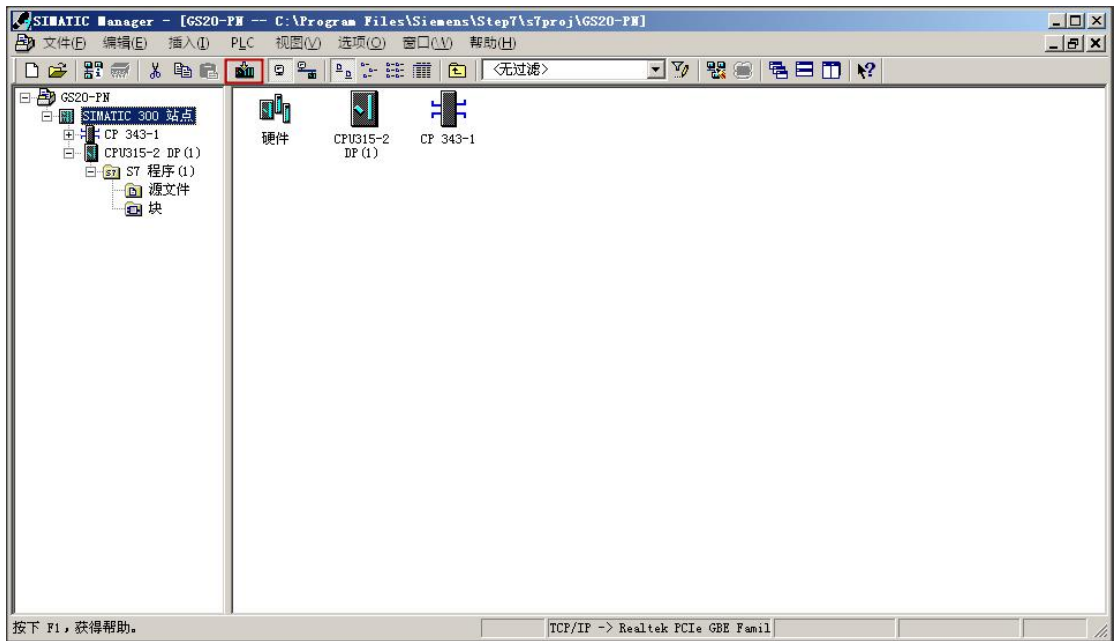


3



4

PLC

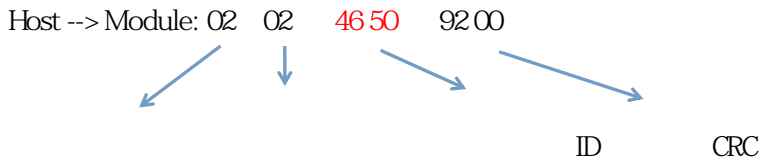


D





4.2 ID 18000



Module --> Host: FO 06 00 03 00 05 02 01 BD EE (state:CONFIG Ether:Broken PLC:Broken)

4.3 ITEM

ITEM PLC

PLC 1 " 8 " PLC 1

" Input/Output 008 bytes"

1 2

3

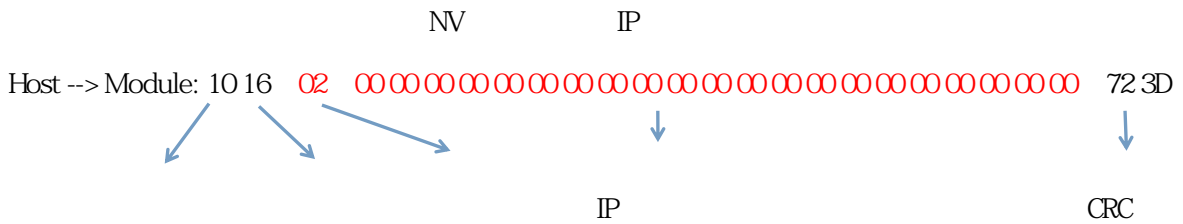
				/		
1	1001	1	2001	1	3001	
2	1002	2	2002	2	3002	
4	1004	4	2004	4	3004	
8	1008	8	2008	8	3008	
16	1016	16	2016	16	3016	
32	1032	32	2032	32	3032	
64	1064	64	2064	64	3064	
128	1128	128	2128	128	3128	

8 3008 item 1

Host --> Module: 03 06 0B C0 00 00 00 01 A6 B4 3008=0xB C0 00 00 00 01= 1

Module --> Host: FO 06 00 03 00 04 02 01 EC 2E (state:CONFIG Ether:Broken PLC:Broken)

4.4



Module --> Host: FO 06 00 02 00 00 02 01 90 2F (state:CONFIG Ether:Broken PLC:Broken)

IP 0.0.0.0

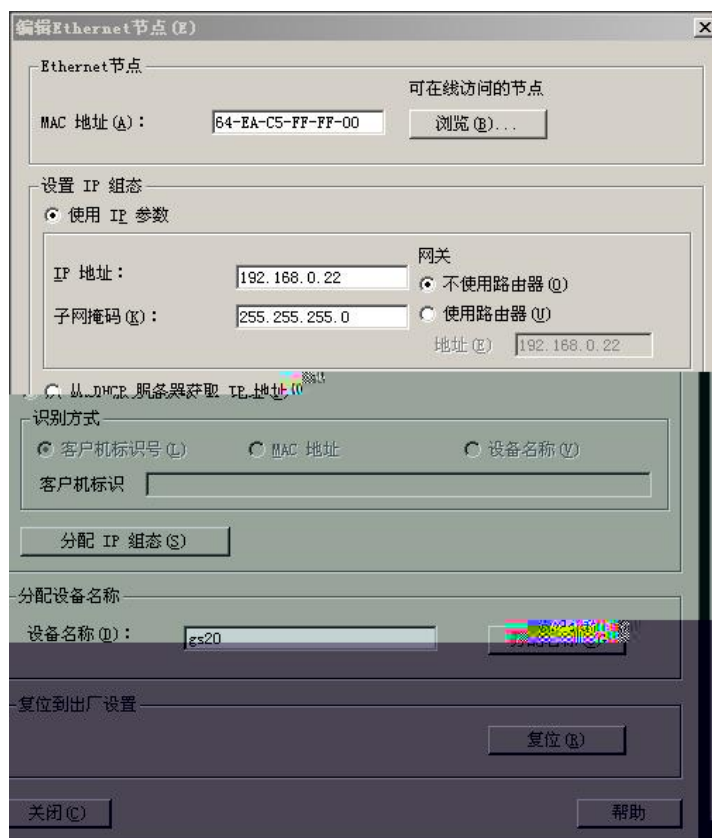
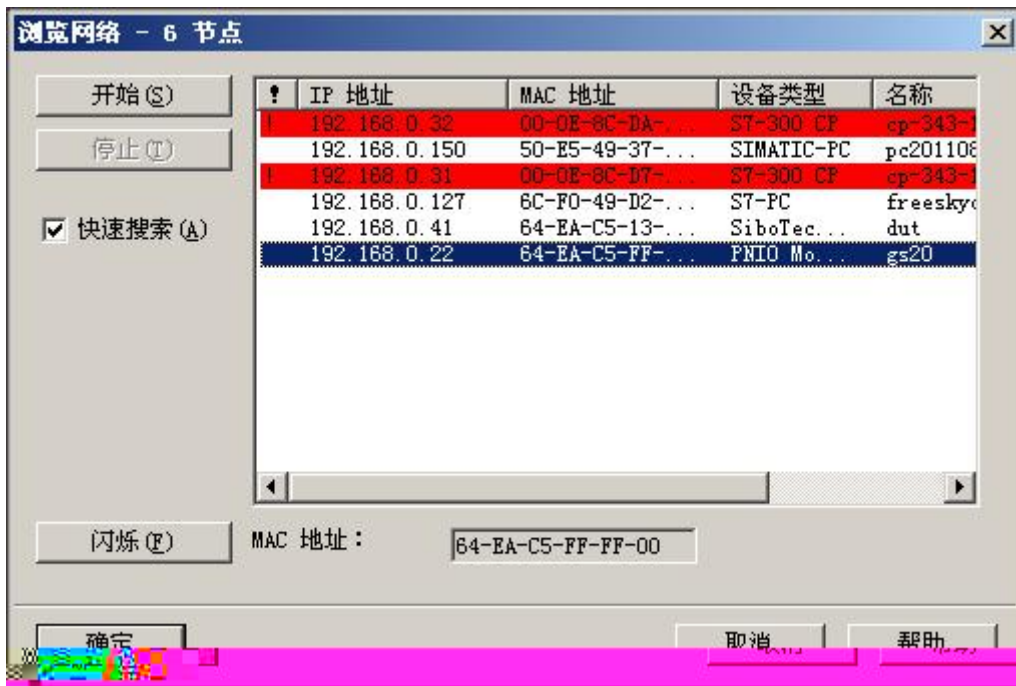
4.5

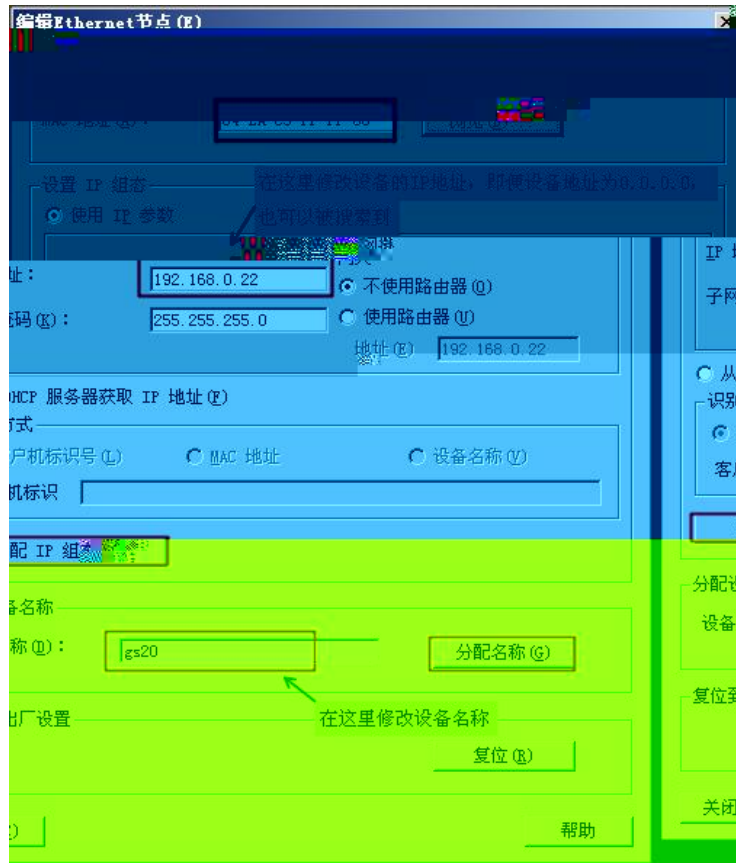
Host --> Module: 22 00 19 10

Module --> Host: FO 06 00 1C 00 00 02 01 38 2D (state:PEND Ether:Linked PLC:Broken)









位	描述	
0	0=无错误	1=校验错误
	00=待机模式	
	01=配置模式	
	10=挂起模式	
	11=运行模式	
	0=以太网链路状态未	以太网链路状态
	0=以太网没连接	1=以太网连接 OK
	0=没有 IP 地址	1=IP 地址 OK
	0=网络错误	1=网络 OK
	0=没连接到 PLC	1=连接到 PLC OK
	0=I/O 数据是大端格式	1=I/O 数据是小端格式
	保留 (为 0)	

类型	协议
1	PROFIBUS
2	PROFINET
3	以太网

Bit	错误	可能原因
0	不完整配置	1.设备没有添加 2.条目没有添加
1		1.配置数据中没有设备 2.设备添加成功 3.设备添加错误
2	4.篮子中添加设备错误 5.配置数据中没有条目 6.条目添加错误	设备/条目/篮子添加错误
3	网络配置错误	1.无效地址模式选择 2.无效 IP 地址 3.无效 DNS 地址 4.无效网关地址 5.主机名称长度为 0 字节 6.主机名称长度超过 63 字节 7.主机名称包含无效字符
4	帧校验错误	错误帧 CRC 校验
5	帧错误	1.帧 ID 无法识别 2.错误方式发送帧 3.不支持发送和接收主机 socket 命令或者 socket 数据 4.数据大小与帧类型不一致 5.帧数据太大

6	拒绝开始请求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 总线配置 2. 无效总线配置 3. 没有网络配置 4. 无效网络配置数据 5. 没有网络连接
7	I/O 数据大小不匹配	主机数据大小与模块 I/O 数据大小不匹配