

HXGE 系列网关采集

PLC_S7_200_SMART 快速

北京宏达信诺科技有限公司

http://www.hodacigna.com





目录	1
第1章插件概述	2
第2章系统配置	3
第3章插件使用详解	4
第4章 配置数据标签	6
第5章本地运行操作(一般做测试用)	10
1. 本地运行	10
2.远程监视	10
3.查看报文	11
第6章网关运行操作	11
1.上传下载->更新工程至网关	11
2.远程监视	12
3.查看报文	13



第1章 插件概述

S7-200 SMART CPU 集成 1 个以太网接口和 1 个 RS485 接口,通过扩展 CM01 信号板,其通信端口数量最多可增至 3 个。可满足小型自动化设备连接触摸屏、变频器等第三方设备的众多需求。

以太网通信

所有 CPU 模块标配以太网接口,支持西门子 S7 协议、TCP/IP 协议、有效支持 多种终端连接:

- ·可作为程序下载端口(使用普通网线即可)
- ·与 SMART LINE HMI 进行通信
- ·通过交换机与多台以太网设备进行通信,实现数据的快速交互
- ·最多支持4个设备通信

串口通信

S7-200 SMART CPU 均集成 1 个 RS485 接口,可以与变频器、触摸屏等第三方 设备通信。如果需要额外的串口,可通过扩展 CM01 信号板来实现,信号板支持 RS232/RS485 自由转换,最多支持 4 个设备。

串口支持下列协议:

- · Modbus-RTU
- · PPI
- · USS
- ・自由口通信

与上位机的通信

通过 PC Access,操作人员可以轻松通过上位机读取 S7-200 SMART 的数据, 从而实现设备监控或者进行数据存档管理。

(PC Access 是专门为 S7-200 系列 PLC 开发的 OPC 服务器协议,专门用于小型 PLC 与上位机交互的 OPC 软件)

本插件用于采集服务,通过 PROFINET 接口读写 Siemens S7-200 SMART 系列 PLC 设备的各种寄存器的数据。



第2章 系统配置

SIMATIC S7-200 SMART CPU 本机上集成了一个以太网端口和一个 RS485 接口, 必要时可以通过信号板扩展一个 RS232 端口,其中编程设备只能通过以太网端口连接 到 CPU。

在项目中,双击 CPU 类型打开,根据实际硬件配置,CPU 选择 SR20,依次选择自动 配置。



此处可以不配置静态 IP, 如果配置 IP, 那么也必须在此处修改。

系统块						×
模块		版本	输入	输出	订货号	
CPU CPU ST20 (DC/DC/E)C) 🔽	V02.02.00_00.00	10.0	Q0.0	6ES7 288-1ST 20-0AA0	
SB CPU ST20 (DC/DC/D	SB CPU ST20 (DC/DC/DC)				6ES7 288-5CM01-0AA0	1
EM 0 CPU ST30 (DC/DC/L			18.0		6ES7 288-2DE08-0AA0	1
EM 1 CPU ST60 (DC/DC/D	c)		112.0	Q12.0	6ES7 288-2DR16-0AA0	1
EM 2 CPU SR20 (AC/DC/F	(elay) Relay)			Q16.0	6ES7 288-2DT08-0AA0	á la
EM 3 CPU SR40 (AC/DC/F	(elay)		120.0	Q20.0	6ES7 288-2DT16-0AA0	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
EM 4 CPU SR60 (AC/DC/F	(elay) Selau)			Q24.0	6ES7 288-2DR08-0AA0	j –
EM 5 CPU CR60 (AC/DC/F	(elay)		AIW96		6ES7 288-3AE08-0AA0	
 ■ 数子重加0.7 ■ 10.0 - 10.7 ■ 11.0 - 11.7 ■ 数量輸出 ■ 保持范围 ■ 安全 ■ 启动 	□ IP 地 背景时间 选择通 [10 BS485 端 I 通过 R:	地数据固定为下面 IP 地址: : 子 ⁄ () 子 ⁄ () 子 ⁄ () 子 ⁄ () · ()	的值,不能		《更改 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	取消



因为 CPU 没有预组态的 IP 地址,可以通过 STEP 7 S7 200 SMART V2.2 的编程软件确定 CPU 的 IP 地址。

打开编程软件,单击导航栏的通信按钮,打开通信对话框,选择网络接口卡的 TCP IP,双击更新可访问的设备,获取已连接的 CPU 列表,选中所需的 CPU,单击闪 烁指示灯按钮,观察指示灯 状态,识别 CPU,如果没有设定固定 IP,则可以编辑设置 动态 IP,必须与 CPU 同类型,同子网段。

🔍 文件 编辑 视图	PLC 调试 工具 帮助	
主要 🗘	🔾 🔾 🖄 🛧 上传 🗸 長天 🗤 🕼 插入 🗸 🖄 🔤 🖄	■ ● ● ● ● ■ ■ □ = + + + + + + + + + + + + + + = ■
a 🗉 🖻 🖻 💻		
□-100 项目1 	1 程序段主释	_1
 □ 2 程序块 □ 2 行失表 □ 1 行る図表 □ 数据快 	道信 网络接口卡 Realtek PCIe GBE Family Controller.TCPIP.1	×
→ → 系统块 → → → 系统块 → → → ○ 交叉引用 → → → → → 値信 → ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	- 1 2 輸入注释 2 添加 CPU CPU	下"编辑" 按钮以更改所造 CPU 的卫 数据和选名称。按下"闪 备元灯" 按钮使 CPU 的 LED 持续闪烁,以便目测找到连接的 J.
		C 地址
□ 11227月 □ 1227月 □ 1237月 □ 1237 □ 1237	3 输入注释 7-20	
 □ 100 转换 □ 100 计数器 □ 100 浮点运算 □ 100 整数运算 □ 100 匹折 		
中 ····································		品符(ASCII字符az、09、-和,)
□ □ □ 和 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	査拭 CPU<添加 CPU	
🙂 🔜 備用子例程		

另外,本插件和 PLC 通讯,需要设置 PLC 的链接机制(只要使用 Siemens S7 以太 网协议,都必须设置此项)。选中 PLC 节点,右击,选择"属性"-"常规"-"保护",勾选链接机制下的"允许从远程伙伴(PLC、HMI、OPC、…)使用 PUT/GET 通讯访问。

第3章 插件使用详解

1. 创建通道 选择插件,如下图



插件选择-采集						×
一一 配置插件-问答式	▲ 名称:	PLC_S7_200_SMART	描述:	S7_20	0 SMART	
MODBUS ASCII	分类:	PLC		SIEME	NS	
MODBUS TCP			,			
😥 OPC LINUX		确定 取消		路	径 历史 升级	
- 102) 串口服务器程序(串口转TCP SERVER)						
·····································	序号	插件名称	平台	版本	最后修改日期	
	1	PLC_S7_200_SMART.335x	335x		2019-02-22 08:36:15	
	2	PLC_S7_200_SMART.dll	dl	5.0.0.1	2020-02-19 08:28:46	
	3	PLC_S7_200_SMART.x86	x86		2019-06-13 06:22:54	
	4	PLC_S7_200_SMART.x86_64	x86_64		2020-02-19 06:32:05	
AB LOGIX 5000 TCP	5	PLC_S7_200_SMART.xt	xt		2019-02-22 08:32:51	
	6	PLC_S7_200_SMART.zq	zq		2020-02-22 08:35:10	
MITSUBISHI FX3u系列(以太网)						
MITSUBISHI Q系列串口						
MITSUBISHI Q系列 のMITSUBISHI Q系列						
M OMBON HOST LINK						_
S7-1200	无插件	+描述信息				\wedge
S7-1500						
- 6 S7_200 PPI						
\$7_400 TCP						
□ □ 大数据						
■ 第2011年3月11日日						
						\sim
□□□=	¥ <				>	

2. 通道参数

名称(必须为英文) C1	描述: 通道1	其他参数
「家: SIEMENS 路径: E:\网关配置软件\网关配置软件HX	苗述: S7_200 SMART GEBuild V6\PluginIo\PLC_S7_200_SMART	选择插件 帮助
通道类型: TCP客户端 〜 远程IP 192.168.0.88 远程端口	: <u>102</u> 需要绑定本地IP	

序号	名称	说明
1	通道类型	Siemens S7以太网协议为TCP连接,默认为TCP客户端
2	远程IP	填写PLC的IP地址
3	远程端口	默认值: 102



3. 创建设备

采集设备配置				×
名称(必须为英文): D1 用户参数(如:型号):	描述:	设备1	其他参数	确定 取消
□ PLC参数				
TSAP(PLC)		02.00		
TSAP(PC)		02.01		

4. 设备参数

PLC参数

PLC: 连接资源的地址, 默认为02.00

PC: 连接资源的地址, 默认为 02.01

第4章 配置数据标签

根据用户提供的点表信息,配置采集标签。

A. 配置对话框

IO数据标签-新建		×
名称: Tag1	描述: 标签1 其他参数	确定
		取消
寄存器类型:	M寄存器	
偏移地址:	0	
解析方式:	BIT($\hat{\underline{\mathbf{D}}}$ \checkmark	
位偏移:	0	
西 男郎田		
 ①:每个地址为 	1字节,可以存放8个开关里。	
②:16位数据类 址为0,2,4等:3 値,地址为0,4	型,每2个地址位可以保存——个里值,地 2位数据类型,每4个地址可以保存——个里 ,8等。	
③:为避免数据 要随机使用地址 助文档。	的交叉,提高打包,拆包效率,组态时不 1,最好按照一定顺序使用,详细请参照帮	



北京宏达信诺科技有限公司↩ Beijing Hodacigna Technology Co.Ltd

序号	名称	说明
1	寄存器类型	选择PLC内各寄存区,目前支持M、I、Q、T、C、VS、AI区
2	偏移地址	填写对应寄存器在PLC中定义的地址或偏移量
		选择对寄存器内数据的解析方式,支持的格式有:BIT位、8位
3	解析方式	无符号、8位有符号、16位无符号、16位有符号、32位无符
		号、32位有符号、32位IEEE格式浮点数
4	位偏移	解析寄存器内某个位的值,范围: 0~7

B.示例1:

假设PLC中有Tag_1[~]Tag_5共5个点需要获取数据:

西	副置参数 数据标签									
全部	全部 浮点 整型 布尔 字符串 二进制									
席号	-	名称(英文)	描述(中文)	教据类型	读写方向	采集周期(寄存器类型	寄存器地址	解析方式	位偏移軍
1		Tagl	标签1	浮点	只读	1000	0	0	0	0
2		Tag2	标签1	浮点	只读	1000	1	1	1	0
3		Tag3	标签1	浮点	只读	1000	2	2	2	0
4		Tag4	标签1	浮点	只读	1000	3	3	3	0
5		Tag5	标签1	浮点	只读	1000	5	4	7	0

获取 Tag_1 的值, Tag_1 在 PLC 中地址为 0, 该点属于 M 区, 数据类型 BIT(数据长度 1 位), 寄存器地址填 "0", 数据位填 "0", 配置好的标签对话框如下:

10數据标签-修改		×
名称: Tag1		确定
		取消
寄存器类型: 🕅	寄存器	
偏移地址: 0		
解析方式: B	IT位	
位偏移: 0		
配置帮助		
①:每个地址为19	2节,可以存放8个开关里。	
②:16位数据类型 址为0,2,4等:32位 值,地址为0,4,8	,每2个地址位可以保存一个重值,地 2数据类型,每4个地址可以保存一个重 等。	
③:为避免数据的 要随机使用地址, 助文档。	交叉,提高打包,拆包效率,组态时不 最好按照一定顺序使用,详细请参照帮	



获取 Tag_2 的值, Tag_2 在 PLC 中地址为 1%Q0.1, 该点属于 I 区, 数据类型 BYTE (数据长度 1 字节), 寄存器地址填 "1", 数据位填 "0", 配置好的标签对话框如下:

10数据标签-修改	×
名称: Tag2 描述: 标签1 其他参数	确定
	取消
寄存器类型: I寄存器 ▼	
偏移地址: 1	
解析方式: 8位无符号	
位偏移: 0	
四日	
①:每个地址为1字节,可以存放8个开关里。	
②:16位数据类型,每2个地址位可以保存一个里值,地 址为0,2,4等:32位数据类型,每4个地址可以保存一个里 值,地址为0,4,8等。	
③:为避免数据的交叉,提高打包,拆包效率,组态时不 要随机使用地址,最好按照一定顺序使用,详细请参照帮 助文档。	

获取 Tag_3 的值, Tag_3 在 PLC 中地址为 2, 该点属于 M 区, 数据类型 BYTE (数据长度 1 字节), 寄存器地址填"2",数据位填"0",配置好的标签对话框如下:

10	[0數据标签-修改		×
	名称: Tag3 描述: 标签1	其他参数	确定
			取消
	寄存器类型: Q寄存器 🔽		
	偏移地址: 2		
	解析方式: 8位有符号 🔽		
	位偏移:		
	配置帮助		
	①:每个地址为1字节,可以存放8个开关里。		
	②:16位数据类型,每2个地址位可以保存一个量值,地 址为0,2,4等:32位数据类型,每4个地址可以保存一个量 值,地址为0,4,8等。		
	③: 为避免数据的交叉,提高打包,拆包效率,组态时不 要随机使用地址,最好按照一定顺序使用, 详细请参照帮 助文档。		



获取 Tag_4 的值, Tag_4 在 PLC 中地址为 3, 该点属于 M 区, 数据类型 Word(数据长度 2 字 节), 寄存器地址填"3", 配置好的标签对话框如下:

10数据标签-修改			×
名称: Tag4	描述: 标签1	其他参数	确定
			取消
寄存器类型:	T寄存器		
偏移地址:	3		
解析方式:	16位无符号		
位偏移:	0		
配置帮助			
①:每个地址为	1字节,可以存放8个开关里。		
②:16位数据类 址为0,2,4等;3 值,地址为0,4	型,每2个地址位可以保存一个里值,地 2位数据类型,每4个地址可以保存一个里 ,8等。		
③:为避免数据 要随机使用地址 助文档。	的交叉,提高打包,拆包效率,组态时不 山,最好按照一定顺序使用,详细请参照帮		

获取 Tag_5 的值, Tag_5 在 PLC 中地址为 4, 该点属于 VS 区, 数据类型 DWord (数据长度 4 字节), 寄存器地址填 "4", 配置好的标签对话框如下:

10數据标签-修改			×
名称: Tag5	描述: 标签1	其他参数	确定
			取消
寄存器类型:	VS寄存器 ▼		
偏移地址:	4		
解析方式:	32位IEEE格式浮点数 ▼		
位偏移:	0		
配置帮助			
①:每个地址为	11字节,可以存放8个开关量。		
②:16位数据类 址为0,2,4等:3 值,地址为0,4	型,每2个地址位可以保存一个里值,地 22位数据类型,每4个地址可以保存一个里 4,8等。		
③:为避免数据 要随机使用地切 助文档。	的交叉,提高打包,拆包效率,组态时不 业,最好按照一定顺序使用,详细请参照帮		



第5章 本地运行操作(一般做测试用)

1. 本地运行

2 C1(##1)	-									
	1912	采称) 更如	(展述)中文)	8,8,83	读可方向	4,0,000,000	共存務 例為	#0 # 012	都行力式	CAPE
E SIERS	1	Tag1	标图1	794	RA	1000	0	0	0	0
	2	Tag2	6度1	15.0	月歳	1000	1	1	1	0
	3	Tagl	6 81	76.4	RR	1000	2	2	2	0
	4	Tag4	621	74.17	日度	1000	3	3	3	0
	5	TagS	1981	194	R#	1000	4	4	4	0
	6	Tagi	64E1 23.	Fieldry , WIND	OWSERFI	8252 817 .1	×	5	\$	(e

2. 远程监视

Day 20		ALC: 10.01	ALC: 10110 - 10								
C1(###1)	Contra I		40. 444 -0	(A)						×	-
Colica.i			80	Water			-	-			a f
ette Ar		1018	M2	# H MG			Rist's	· // 88	2,25+	~ .400	4
	44	P#11 3	Kikite Ai	NRA INNES	内核氨本	指示事次的	INCOM	的講		34:0	4
	1 1	292.168.8.108 1	white AA	AAA NC-ONC	2020-03	7714					4
		3.双击查看									
											-1
			_	_							
A ZRADE 9.83	2	80(67)	新d arc)	-148	110		24	-	1118	an	
asucc o x3 #sn <(da)	2	AR (62) Jackslywese	第62.9(元) (3月日月二) (3月日月二日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	2448 2.5.5.5	#1# 2010-00-07 16 51 05 53		R	unu -	1118 2124	बाद मृत्यू	A
R JANDE 9 AT	2	All (22) Janual Januarian	第62.952) (3月日月7日) (3月日月7日日本 (11日月7日)	2 2 2 4 4	8718 2010-08-07 (A.5) (A.5) 2010-08-07 (A.5) (A.5)	1 1	聚化 1 1	-	1918 1910-8 194	411 94 94	-
A (() A4215 (0 A3 () A441 () A441 () A441 () A441 () A441	7 #15 2 2	All (E2) Jacob Anton Jacob Anton Jacob Anton	第51(472) (1月4月7日) (1月4月7日) (1月11日) (1月11日) (1月11日) (1月11日)	3468 3.8.8.4. 9. common 6.	1011 1000-00-01 (4.5) 16.53 1000-00-01 (4.5) 17.5 198 1000-00-01 (4.5) 18.198		安北 1 1 1	1 1 1	2104 2104 3.4 5.4	411 94 94 94	
A FARTE 9 27	2	BIG (B2) Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob	 第2(42) (250月からま) (250月からま) (20月からま) 	3466 3.2.4.5 9.0000 0.0000	1010 1000-00-01 (A-5) (A-6A) 1000-00-01 (A-5) (A-6A) 1000-00-01 (A-5) (A-5A) 1000-00-01 (A-5) (A-5A)		安兆 1 1 1	NARES 1 2 3	818 9104 34 54 54 54	435 94 94 94 94	-
10 483181 8 8425 937 2867 2688 2688 2688	2 8 1 1 1 1 1 1	BB (82) Janua Jamaa Jan, Mid Jan, Mid Jan, Mid Jan, Mid	 (回考2年のを図る (回考2年のを図る (回参用) <li< td=""><td>3888 3884 0 00000 0 8 8 00000</td><td>1118 1000-00-01 16-53 18-58 1000-00-01 16-53 18-58 1000-00-01 16-53 18-58 1000-00-01 16-53 18-58</td><td>11111</td><td>安成 1 1 1 1</td><td>NARES 0 1 2 3 4</td><td>810 2104 34 54 54 54 54 54 54 54 54</td><td>45 94 94 94 94 94</td><td></td></li<>	3888 3884 0 00000 0 8 8 00000	1118 1000-00-01 16-53 18-58 1000-00-01 16-53 18-58 1000-00-01 16-53 18-58 1000-00-01 16-53 18-58	11111	安成 1 1 1 1	NARES 0 1 2 3 4	810 2104 34 54 54 54 54 54 54 54 54	45 94 94 94 94 94	
a (JANDE 9.87 Sast (CASE) Sast	2 #96 2 2 4 9 9	80 (82) Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob Jacob	 第51 (#22) 10(4)第二(4)(2) 10(4)第二(4)(3) 10(4)(3)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)	2000 3 2 2 4 0 00000 0 00000 0 000000 0 000000	1014 2010-00-07 (5.5) (6.5) 2010-00-07 (5.5) (6.5) 2010-00-07 (5.5) (6.5) 2010-00-07 (5.5) (6.5) 2010-00-07 (5.5) (6.5) 2010-00-07 (5.5) (6.5)	#11111	安成 1 1 1 1 1 1	NARTLA II I S S S	2108 2108 24 24 54 54 54 54 54	411 194 194 194 194 194 194	211111
a to e a diver a to e a diver a ser a ser	2 #95 2 2 3 4 5 7	800 (822) Janual Januara Jan, Lind Jan, Lind Jan, Stan Jan, Stan Jan, Stan		*#88 3 8 8 8 9 0 00000 6 0 0 0 0 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000	1038 2004-00-07 26-55 26 58 2004-00-07 26 55 26 58	#111111	RR. 1 1 1 1 1 1 1	NARTLA 0 1 2 3 4 5 5	198 2104 3d 84 3d 3d 3d 3d 204	211 94 94 94 94 94 94 94 94	311111
8 _ 5402 (9.87) 8 _ 5402 (9.87) 8 & 6 8 &	2 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	800 (822) Janual Jamma Jan, 1412 Jan, 1412 Jan, 1414 Jan, 1414 Jan, 1414 Jan, 1414	B05 (#22) (二月七月へをあま のがあ用 内かはあの) (24を未用りない であたれの(41) テルモ用(41) テルモ用(41) テルモ用(41) テルモ用(41) テルモ用(41) テルモ用(41) テルモ用(41) テルモ用(41) テルモ用(41) (41) テルモ用(41) (41) テルモ用(41) (41) テルモ用(41) (41) テルモ用(41) (41) テルモ用(41) (41) テルモ用(41) (41) (41) (41) (41) (41) (41) (41)	3 8 8 4 3 8 8 4 0 control 0 8 0 8 control 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	#18 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3 1000-00-10 3.4.5.3	E 1111111	RK 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NABELS 1 2 3 4 5 7	2104 2104 3d 84 3d 3d 3d 3d 204 84	411 Put Put Put Put Put Put Put	
ス - 本地立て 9:30 - 二代表 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二	2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	800 (822) Janual Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara	第6月 40日 山市 (日本市内) 山市 (日本市内) 山市 (日本市内) 市内) 山市 (日本市内) 市内) 市内) 市内) 市内) 市内) 市内) 市内) 市内) 市内)	3 8 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	MIM 1000-00-07 JA-51 M-54	#11111111	R0. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NAMELA 1 2 3 4 5 5 7 8	898 2104 34 84 84 34 34 36 204 85 204	415 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	
A _ FACT (9.87 A _ FACT (9.87 ANN - CARA) BBSP	2 #45 2 2 3 4 5 5 6 7 7 8 7 8 7 10	Bill (82) Janual Januar Jan, Jania Jan, Jania Jania, Jania Jania, Jania Jania, Jania Jania, Jania Jania, Jania	 Bud (#2) Que QLA (1998) Que QLA (1998) Che Manyo (1996) Che	**新聞 **************************	NIM 2000-00-07 8.5 5 8.6		RR. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NuBLA 1 2 3 4 5 5 6 7 7 8 8	2108 2108 3d 5d 5d 3d 3d 3d 50 50 508 2108	ब्रह्म मार्ड मार्ड मार्ड मार्ड मार्ड मार्ड मार्ड मार्ड	
1	2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	80 (82) Janua Jawama Jak Jako Ma Jako Ma Jako Ma Jako Ma Jako Jako Jako Jako Jako Jako Jako Jako	 職法(402) 広用化子内容法を の外込用 内外出現400 口分量用の外口41 大用化用は1000 本年後年 ドロ24051041(41) 本年後年 ドロ24051041(41) オ年後年 ドロ24051041(41) オージョン <li< td=""><td>カ新闻 3 月 5 5 3 月 5 5 0</td><td>#104 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 8.88 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36</td><td>#11111111111</td><td>RR</td><td>NaBLA 0 7 2 3 4 5 6 7 8 8 8 8 10</td><td>208 208 2d 80 80 80 2d 80 208 208 208 208</td><td>411 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04</td><td></td></li<>	カ新闻 3 月 5 5 3 月 5 5 0	#104 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 8.88 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.85 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36.53 36.86 2000-08-07 36	#11111111111	RR	NaBLA 0 7 2 3 4 5 6 7 8 8 8 8 10	208 208 2d 80 80 80 2d 80 208 208 208 208	411 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	
A (ANDI 987) AND - (CAB) - (CAB) - (CAB)	7 18% 5 3 4 5 5 6 7 6 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	AND (RCC) Johnson Jo	 第65 (402) (2)(4)(2)(4)(2)(4)(2)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)	소비용 3 8 8 4 3 8 8 4 0 00000 0	N184 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6 000-00-07 3-5-5 5-6		2000	Name 1.2 0 1 2 2 3 4 5 5 6 7 7 8 8 8 9 8 10 10 10	202 3104 314 314 314 314 314 314 314 314 314 31	411 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	
1078025 (9%) 2007 2008 2008	2 8 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ANY (R22) Janual Januara Jan Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara	 (株式: Arg) (株式: Arg) (ホッス) (ホッス)<td>2008 3 2 5 5 5 0 0000 6 0 5 00000 6 00000 7 000000 7 000000 7 00000000</td><td></td><td></td><td>RR. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>Name La 0 5 5 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8</td><td>2104 2104 3d 5d 5d 5d 3d 3d 3d 204 204 204 204 204 204 204 204 204</td><td>255 942 942 942 942 942 942 942 942 942 942</td><td></td>	2008 3 2 5 5 5 0 0000 6 0 5 00000 6 00000 7 000000 7 000000 7 00000000			RR. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Name La 0 5 5 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2104 2104 3d 5d 5d 5d 3d 3d 3d 204 204 204 204 204 204 204 204 204	255 942 942 942 942 942 942 942 942 942 942	
ス (米和2111 (9)余) (男(4) (○(武王)) (前(4))	7 ##5 2 4 5 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	800 (822) Janual Januara Jan, Jani Jan, Jani Jan, Jani Jan, Jani Jani, Jani Jani, Jani Jani, Jani Jani, Jani Jani, Jani Jani, Jani Jani, Jani Jani, Jani	第6月 40日、 山田 4月71年登録者 ロバル剤 内かに注意の 口の差形用カキン 年度は有け目から4日 年度は有 年度は有 年度は有 年度は有 年度は有 日に本来自日 子協助和 工程を除 工程の解目目 平の低度 時代に注意。	本紙編 3 8 8 5 5 3 8 8 5 3 8 8 5 3 8 8 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	MIM Mile-de-01 (6.5) (6.5)		2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	National 8 5 5 5 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	208 208 34 84 84 36 268 268 208 208 208 208 208	400 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	
2008 2008 (2	Bit (82) Jonal, www.m Jon	 単していただい 山田市大小を副市 ロロル用 ロロル ロ	mkiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	NIM 2000-00-07 36.55 56.56 2000-00-07 36.55 56.56 2000-00-07 36.55 56.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36.55 36.56 2000-00-07 36		RR 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Name La 0 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	204 9104 3d 84 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 204 204 204 204 204 204	410 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	
A (ANDE 19 A) (19 A	2 ##5 2 2 3 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 7 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	800 (802) Jonala Jonation Jone Jone Jone Jone Jone Jone Jone Jone Jone	 (株式 40次) (本長市 (本長市	かめ細	#100 1000-00-07 5.5.5 5.6.6 1000-00-07 5		Ref. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Nation 8 5 5 5 5 6 7 8 8 8 9 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	898 2104 3d 5d 5d 5d 7d 3d 5d 5d 5d 204 204 204 204 204 204 204	825 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	
1000日 - 1000 (1000日 (1000日) (100日) (100日)	7 ##5 2 3 5 5 5 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	800 (822) Janobi		本紙通 3.5.8.4 5.5.8.4 5.5.8.4 6. 6. 7. 1.00000 7. 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.000	NUM All Control (10) All Sol (10) All Control (10) All Sol (10)		2000	National 19 2 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2104 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	415 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	
1.03402 (9.87)		800 (822) Janual Januarian Jana					RR. I I I	National Science Scien	198 2104 34 84 34 84 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	2014 042 042 042 042 042 042 042 042 042 04	
ス (本社)11 (今年) (二代表) (二代表) (新知道)	7 ##% 2 3 4 5 5 6 7 6 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	800 (822) Januala Januana Jana, Jana Jana, Jana Jana Jana, Jana Ja		本純価 3 ま 4 5 3 ま 4 5 5 ま 4 5 5 ま 4 5 6 6 6 6 1 000000 1 000000 1 000000 1 00000 1 00000 1 00000 1 0000 1 0000 1 000 1 000 1 000 1 0			2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	National Science Scien	204 2104 24 24 24 24 204 204 204 204 204 204 2	410 Pid Pid	
1.(2403) (240) (240) (240)	2 2 2 2 3 3 4 4 5 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	800 (822) 300 (822) 300 (300) 300 (300)	803.002 0.002570888 0.0037 10902870 0.00258709 0.00258709 0.0025870 0.0025870 0.00259	AMME 3 2 5 5 5 3 2 5 5 5 5			第次 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 4 1 3 1 4 1 5 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	National Section 2015	808 9104 9104 809 809 800 9104 9104 9104 9104 9104 9104 9104 91	400 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	
(人) (本社)(二 (今天)) (二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(7	800 (822) Janual January Jan, Jani Jan, Jani Jan, Jani Jani, Jani		本紙編 3 8.8.4 0 5 8.8.4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			R8. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NUMBLE 0 1 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	898 2534 3d 801 801 2534 2534 2534 2534 2534 2534 2534 2534	400 114 114 114 114 114 114 114 114 114	



3. 查看报文

LI 172.16.2.22 米集番工程3											_		
: ■常用工具 ■系統日志 • 关于													
日 8 系统	序号	名称(英文)	描述(中文)	当前值	时间	质量戳	变化	HANDLE	救据	读写	采集周期		
□ × μm分 □ ✓ C1[通道1]	1	_scan_count	通道扫描计数器	104038	2018-08-07 16:53:31 129	good	23	31	字符串	只读			
									-				
	采集	桜文監視 通道:C1[通道1	.]								- 🗆 ×		
	TT MAY 7	·····································	*****										
	1		王报义 报义云王指										
	2018-08-0	2018-08-07 16-52-16 18: 5:04親決別類成功) Pugin Path—C:17hBuit@Pugin10/PLC_57_200_5MARTPLyC_57_200_5MARTAIL 2018-08-07 16-52-16 87: 5:94/为刑格/计器学门相一定21:03 00 00 16 11 12 00 00 00 01 00 10 20 12 02 02 20 00 00 10 9											
	2018-08-0	2018-08-07 16-52-16 187 :安庄別時代批文11[en=22]:03 00 00 16 11 E0 00 00 00 10 0 (10 20 20 1 C2 02 0 C2 00 C2 00 10 9 2018-08-07 16-52-16 189 :建脚时em=221:03 00 00 16 10 00 00 10 0 (10 20 20 1 C2 02 0 C2 00 C2 00 10 9											
	2018-08-0	2018-00-07 16-52-16 179 139407(mm=22)105 00 00 16 11 00 00 10 02 00 C0 01 09 C1 02 20 1 C2 02 C2 00 2018-00-07 16-52-16 190 - 送茶和粉化がなジルm=25-150 30 00 190 2F 18 03 20 10 00 00 CC C1 00 00 00 01 00 01 00 01 03 C0											
	2018-08-0	07 16-52-16 190 : 撥收[len=2	7]:03 00 00 18 02 F0 80 32 03	00 00 CC C1 00 08 00 00 00 00 F0 00 00 01	00 01 00 F0								
	2018-08-0	07 16-52-16 192 :查询1寄存	器,开始地址为1,长度为1[len-	=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C1	00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 8	1 00 00 08						
	2018-08-0	J7 16-52-16 193 :播版[len=2	5 1:03 00 00 1A 02 F0 80 32 0	3 00 00 CC C1 00 02 00 05 00 00 04 01 FF 04	00 08 00								
	2018-08-0	J7 16-52-16 202 : 直回Q計手 17 16-52-16 204 : 培助[len=2	·裔,开始地址为4,农民为礼号 •6]•03.00.00.14.02.E0.80.32.02	=31303 00 00 1P 02 P0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 04 10 02 00 00 08 00	101 00 00 1	62 00 00 10						
	2018-08-0	07 16-52-16 205 :音词T寄存	器,开始地址为3.长度为1[len	=311:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 1F 00	01 00 00 1	LF 00 00 03						
	2018-08-0	07 16-52-16 215 :查询VS寄存	F器,开始地址为4,长度为4[le	n=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC 0	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 0	0 04 00 01	84 00 00 20)					
	2018-08-0	07 16-52-16 215 :接收[len=3	0]:03 00 00 1E 02 F0 80 32 03	00 00 CC C1 00 02 00 09 00 00 04 01 FF 09	00 05 00 00 00 00 00								
	2018-08-0	07 16-52-16 216 :查询M寄存	器,开始地址为0,长度为1[ler	-31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 0	83 00 00 00						
	2018-08-0	J7 16-52-16 216 :播版[len=2	9]:03 00 00 1D 02 F0 80 32 03 第二百姓的第二百姓的第三日	5 00 00 CC C1 00 02 00 08 00 00 04 01 FF 04	00 20 00 00 00 00 00		1 00 00 00						
	2018-08-0	J7 16-52-16 217 :直回時1行 17 16-52-16 217 :接助[]en=2	當,开始地址,月1,天長,月1,60 51:03:00:00:14:02:E0:80:32:03	=31]:03 00 00 1P 02 P0 80 32 01 00 00 CC C1	00 08 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 8	1 00 00 08						
	2018-08-0	07 16-52-16 218 :接收[len=2	6]:03 00 00 1A 02 F0 80 32 03	3 00 00 CC C1 00 02 00 05 00 00 04 01 FF 04	00 08 00								
	2018-08-0	37 16-52-16 219 :董道语存得	器,开始地址为1,长度为1[len:	=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C1	00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 8	1 00 00 08						
	2018-08-0	07 16-52-16 220 :接收[len=2	6]:03 00 00 1A 02 F0 80 32 03	3 00 00 CC C1 00 02 00 05 00 00 04 01 FF 04	00 08 00								
	2018-08-0	J7 16-52-16 221 :宣闾Q哥仔 37 16 52 16 222 :宮闾bDaa_2	态,升赠地址为2,长度为11er	V=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 1	82 00 00 10						
	2018-08-0	17 16-52-16 222 : 接収[161-2	器 开始地址为3 长度为1[len	=313-03 00 00 1E 02 E0 80 32 01 00 04 01 FF 04	1 00 05 00 1 00 0F 00 00 04 01 12 04 10 1F 00	01.00.00.1	E 00 00 03						
	2018-08-0	07 16-52-16 231 :接收[len=3	01:03 00 00 1E 02 F0 80 32 03	00 00 CC C1 00 02 00 09 00 00 04 01 FF 09		01 00 00 1	0000000						
	2018-08-0	07 16-52-16 241 :查询VS寄存	F器,开始地址为4,长度为4[le	n=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC 0	21 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 0	0 04 00 01	84 00 00 20)					
	2018-08-0	D7 16-52-16 242 :接收[len=2	9]:03 00 00 1D 02 F0 80 32 03	3 00 00 CC C1 00 02 00 08 00 00 04 01 FF 04	00 20 00 00 00 00								
	2018-08-0	07 16-52-17 187 : 查询M寄存	器,升蜡增址为0,长度为1[ler	H=31 J:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	0 01 00 00 1	83 00 00 00						
	2010-00-0	J7 16-52-17 190 :接收[len=2 17 16-52-17 206 ·查询[空方	8j:03 00 00 1A 02 F0 80 32 0. 第 五始地址为1 长度为1[len:	-313-03 00 00 1E 02 E0 80 32 01 00 00 CC C1	00 06 00 00 06 00 00 04 01 12 04 10 02 00	01.00.00.8	1 00 00 08						
	2018-08-0	07 16-52-17 218 :接收[len=2	6]:03 00 00 1A 02 F0 80 32 0	3 00 00 CC C1 00 02 00 05 00 00 04 01 FF 04	00 08 00	01 00 00 0	1 00 00 00						
	2018-08-0	07 16-52-17 227 :查询Q寄存	器,开始地址为2,长度为1[ler	=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 1	82 00 00 10						
	2018-08-0	D7 16-52-17 236 : 擅收[len=2	6]:03 00 00 1A 02 F0 80 32 03	3 00 00 CC C1 00 02 00 05 00 00 04 01 FF 04	00 08 00								
	2018-08-0	07 16-52-17 237 :查询T寄存	器,开始地址为3,长度为1[len	=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 1F 00	01 00 00 1	LF 00 00 03						
	2018-08-0	J7 15-52-17 250 : 播収[len=3 17 14-52-17 250 : 本海のの志力	の1:03 00 00 1E 02 F0 80 32 03 *型 耳動動動かれたなよに度かれる	213/02/00/02/10/02/00/09/00/00/04/01 PF 09/ p=213/02/00/00/16/02/60/90/22/01/00/00/07/04/	1 00 05 00 00 00 00 00 00 12 04 10 02 0	0.04.00.01	94.00.00.20						
	2018-08-0	17 16-52-17 270 :接收[len=2	91:03 00 00 10 02 E0 80 32 0	3 00 00 CC C1 00 02 00 08 00 00 02 01 08 00 0CC C	00 20 00 00 00 00 01 12 04 10 02 0	0 04 00 01	04 00 00 20	,					
	2018-08-0	07 16-52-18 200 :查询M寄存	器,开始地址为0,长度为1[ler	=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 1	83 00 00 00						
	2018-08-0	07 16-52-18 211 :接收[len=2	6]:03 00 00 1A 02 F0 80 32 03	3 00 00 CC C1 00 02 00 05 00 00 04 01 FF 04	00 08 00								
	2018-08-0	D7 16-52-18 221 :查询I寄存	器,开始地址为1,长度为1[len	=31]:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C1	00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 02 00	01 00 00 8	1 00 00 08						
	2018-08-0	J/ 16-52-18 Z35 :援收[len=2	51:03 00 00 1A 02 F0 80 32 0	3 UU UU CC C1 UU UZ UU 05 00 00 04 01 FF 04	UU US UU		00.00.10						
	2018-08-0	J7 10*34*10 230 :宣間以前任 17 16-52-18 249 ·嫁盼[[ep=2	奋,开知2011月6,长度入几时 61-03-00-00-14-02-E0-80-32-01	H=313030000 IF 02 P0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 02 00 00 04 01 12 04 10 02 00 00 08 00	101 00 00 1	02 00 00 10						
	2018-08-0	07 16-52-18 250 :音询T寄存	器,开始地址为3,长度为1[len	=311:03 00 00 1F 02 F0 80 32 01 00 00 CC C	1 00 0E 00 00 04 01 12 0A 10 1F 00	01 00 00 1	LF 00 00 03						
1	loore on i	and the second divided											

第6章 网关运行操作

1. 上传下载->更新工程至网关



开始传送



北京宏达信诺科技有限公司↩ Beijing Hodacigna Technology Co.Ltd

D 税間(V) 帮助 注 🗙 勤除 🔤 本3	(出) 地域行 🛄 工程管理 🗐 近程変現 🕒 上传下数 日 保存 🥥 更新 🔹 关于			_	-
A 采集服务 ② C1[通道1]	近程992 192.160.8.79 PUT油 低开重速 近程PORT: 9301 常用	端口 连接状态:	已连接 工程名称: Acquisit	on Project1	×
均编服务	更新工程至网关 备份工程至本地 网络歌居 其他歌居 倉	动脚本		清空日	\$
更新工程信息	1				_
文件类型	本地文件	本地文件版本号	远程文件	远程文件版本号	选择
采集操件	C/				
工程文件	C/,				
THEXIA	G. Junio de la composición de la composicinde la composición de la composición de la composición de la				
			Ē	3	

所有文件传送完毕,然后退出上传下载界面。

2. 远程监视

采集服务	1.0	 金部 深点 整整 	2 布尔 字符串	二进制								
2 C1[通道1] 	IP透	× 2									-	
如编码务		機索设备 法	動 清約	Ŷ	更新状态				雷排定	P: 不	邦定,全部	∎ v
	19.2	204444	\$5.00 miles	カロクロ	7 10 45:4		hab eCat		TIRed			44
		102 168 8 70	loux.	C-00-000	CONTRACT OF CONTRACT		157 87.00		2020.0	11.16.17		40
	<u> </u>	172.100.0.79	EINA .		sing				2020-0	/1-10 14	161-17	110
		3.双击										
A _ FADE 9X	91					100		Inc			100	1.00
A 28402 9X	9	8.8 (Ez)	(4)(4)(2)			THE .		蒙克	-	1118	at	4.5
A	3	Alle (822) Jantol, Januara	新点(本文) (本句元小をあま のかみ。	2008 2008		1116 1010-10-10 (16.51) (16.51)	.	Rt	Santa "	818 2108	415 112	1.0
A ∠54025 9 X 5.550 - C(4.6) D Me0	17 1816 1 2	(23) 064 annu, brau a, an bat an	(株式株式) (二米石木小を長本 (小の)(茶 小の)(茶の)	11468 2 2 3 5 5 2 5 5 5		1114 2000-00-01 (4.5) (4.5) 2000-00-01 (4.5) (5.5)		東北 1 1	Sullis I I	898 9108 34	211 207 207 04	×
A 25402 9 X	17 18 10 1 1	ANG (ALC) Janual, Januaria Januaria Januaria	(株式市交) (山市在市内を設ま (内市(2))の (内市(2))の (山田市内)市(4)	-5468 3 2 3 5 3 1 10000 0		1014 100-00-07 (4.5) (4.5) 100-00-07 (4.5) (5.5) 100-00-07 (4.5) (5.5)		安化 1 1 1	8.8811.3 8 1 2 5	112 2134 34 54 54	411 94 94 94 94	1111
A 254025 9.8 5.55€ ⊂(A €) 5.05€	91 1 2 3 4 3	BB (R2) Jarob Jorean Jac, Jone Jac, Jone Jac, Jac	(株式市安) (二月七下小をあま (小小)(茶) (小小)(茶)(小) (二日二二二一)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)	35M/8 3 2 5 4 5 contes 6 5 5 5 contes		ADJ4 2004-00-07 (6.43) (6.4 2009-00-07 (6.43) (6.4 2009-00-07 (6.43) (6.4 2009-00-07 (6.43) (6.4 2009-00-07 (6.43) (6.4)		安化 1 1 1 1	Natur 8 1 2 3 4	2104 2104 24 54 54 54 54 54	411 94 94 94 94 94	×1
A CARDE (X SALE COLORIS DINOR	9) 1 2 3 4 5 9	(25) 848 (25) 848 (2	 第41 (4次) (1)(第47)(1)(5)(5)(5) (1)(第43)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	53458 3.2.3.4 0.00000 0.00000 0.00000		104 2010-00-07 16.5 26.5 2010-00-07 16.5 26.5 2010-00-07 16.5 26.5 2010-00-07 16.5 26.5 2010-00-07 16.5 26.5		安北 1 1 1 1 1 1	Nation 0 1 2 3 4 5	2104 2104 24 24 24 24 24 24 24 24	411 942 942 942 942 944	21111
1 (Anton ()) 1 (Anton ()) 2	92 885 1 1 1 1 1 7	د (250) 684 (2007) (20	新日(#2) (2月日7日数日 ロッジボ 内かに取っ このたま用作すい) を送えた日日(日)(41) テませ方点の10日(日) ままであり)(41)	3 2 3 4 0 2 3 4 0 2 3 4 0 3 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3		1014 1000-00-01 (0.5.5) (0.5. 1000-00-01 (0.5.5) (0.5. 1000-00-01 (0.5.5) (0.5. 1000-00-01 (0.5.5) (0.5. 1000-00-01 (0.5.5) (0.5. 1000-00-01 (0.5.5) (0.5.		2000 1 1 1 1 1 1 1 1	8 NATES 0 1 2 3 4 5 5 5 5	198 2104 34 54 54 54 34 34 34 34 34	415 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	11111
A - August () × - August - August 	2 2 3 4 5 5 5 5 6 7 5 8	800 (822) 345 (822) 345 345 345 345 345 345 345 345 345 345	第62:802) 回用電子の登録を のかられ 内かに取るの ことを影響力からい アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポスティント アスポス アス アス アス アス アス アス アス アス アス アス アス アス アス	2040 2 2 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		#144 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.5 5.6 100-00-01 5.7 5.6 100-00-01 5.7 5.6 100-00-01 5.7 5.6 100-00-01 5.7 5.6		2000 1	Nutlid 0 1 2 3 4 5 5 5 5 7	198 2104 34 54 54 34 34 34 34 56	415 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19	
a (4402 (42 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3	92 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8	(23) 88 (82) 	 第63 (492) 第63 (492) 第64 (193) 100,03 10	100000 0 2 2 3 5 5 4 0 100000 0 0 0 00000 0 000000 0 000000 0 000000	6.52.45.398	#14 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) 100-100-000 (0.45) (0.45) (0.45)		安北 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NAME2 0 1 2 5 4 5 5 5 5 7 8	198 2104 34 34 34 34 34 34 34 34 204 50 204	415 04 04 04 04 04 04 04 04 04	21111111
a	22 886 1 2 3 4 5 5 7 8 9 7 8 9 1 1 1	800 (822) Janual Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara Januara	 紙(1+2) (1+42) (1+42)	5.5.5.5 5.5.5.5 6.00000 0.000000	a, for 45 1446	R1H José de 191 16.5 36.5		安北 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8.001.2 0 1 2 3 4 5 5 5 7 7 8 8 8 9	2104 2104 34 840 34 36 204 50 204 204	435 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	
■ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(253) 064 	第62:822) 回用型子のを回答 のかられ のかられ のかられ のかられ のうかは のの のであれ のかられ の のであれ の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	3888 3884 3884 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0. TO 40. 1964			2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NATULA 0 1 2 3 4 5 5 5 7 7 8 8 8 10 20	898 2104 34 840 34 34 36 204 204 204 204	433 948 948 948 948 948 948 948 948 948 948	
a = 4402± 0≠3 2.8462± 0≠3 2.8464 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.4464 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.44644 2.446444 2.446444 2.446444 2.446444 2.4464444444444	19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	800 (822) Jarob Jarona Jarob Jarona Jarob Jarob Jarob Jarob Jarob Jarob Jarob Jarob Jarob Jarob	 第63 (492) 第63 (492) 第40,85 (190,85 (190,85<td> 金融構 3.8.8.4 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000001 0.00001 <l< td=""><td>e. 51 46 196 . 7.32 26</td><td>Paint 2010-100007 3.5.1 3.6.1 2010-10007 3.5.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1</td><td></td><td>2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>NAMES 0 2 3 4 5 5 5 5 5 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>2108 2108 3d 84 84 3d 3d 3d 3d 208 2108 2108 2108</td><td>433 948 948 948 948 948 948 948 948 948 948</td><td></td></l<></td>	 金融構 3.8.8.4 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000001 0.00001 <l< td=""><td>e. 51 46 196 . 7.32 26</td><td>Paint 2010-100007 3.5.1 3.6.1 2010-10007 3.5.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1</td><td></td><td>2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>NAMES 0 2 3 4 5 5 5 5 5 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>2108 2108 3d 84 84 3d 3d 3d 3d 208 2108 2108 2108</td><td>433 948 948 948 948 948 948 948 948 948 948</td><td></td></l<>	e. 51 46 196 . 7.32 26	Paint 2010-100007 3.5.1 3.6.1 2010-10007 3.5.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.1 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1 2010-10007 3.6.2 3.6.1		2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NAMES 0 2 3 4 5 5 5 5 5 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2108 2108 3d 84 84 3d 3d 3d 3d 208 2108 2108 2108	433 948 948 948 948 948 948 948 948 948 948	
1	2 2 3 4 5 5 5 5 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	840 (822) Janual Jonation Jan Jang Jonation Jang Jonation Jang Jonation Jang Jonation Janual Jonation Jan Jan Jan Jan Jan Jan Ja	 紙(1.452) (1.452) (1.452) (1.453) (1.453) (1.453) (1.453) (1.454) (1.454)	MMB 3 8 8 4 0	4. 52. 48. 5944 7. 39. 24	R1H José de 11 1.5.5 3.5.5 José de 11 3.5.5 3.5.5	2 2 2 2 5 2 2 2 2 5 2 2 2 5 2 2 2 2 5 2 2 2 2 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NAMES 0 2 3 4 5 5 4 5 5 7 6 6 7 8 8 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2104 2104 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	415 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	
(1) (1) (1) (1) 第一〇 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	2 2 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	800 (822) Jana Janama, Janama Jana, Sola Jana, Sola Jana, Sola Jana, Sola Jana, Sola Jana, Jana Jana, Jana Jana Jana, Jana Jana, Jana Jana Jana, Jana Jana Jana, Jana	新日本の21 (第日本の21) (第日本の21)本 のかられ、 のののの のののの ののの ののの ののの ののの ののの のの のの のの		6. 150 45 3846 7.335 24			2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NARES 0 1 2 3 4 5 5 6 7 8 8 8 8 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	202 3-04 3-0 5-0 3-0 3-0 3-0 3-0 3-0 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 3-0 4 5-0 5-0 5-0 5-0 5-0 5-0 5-0 5-0 5-0 5-0	400 714 714 714 714 714 714 714 714 714 714	
a (442)2 (442)2 a 2442)2 (442) a 2444 a 24444 a 244444 a 24444 a 2444444 a 244444 a 244444444 a 244444 a	19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(323) 044 (322) (344)		*********************************	6. %5 48 3944 7.35 24			2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Suttat 0 1 2 3 4 5 5 5 5 7 8 8 9 8 9 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2008 3504 350 800 350 350 350 350 350 350 350 350 350 3	40 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 0	
2	2 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	849 (822) Janual Januaria	867.422) 0.467.42818 0.467.42818 0.467.42818 0.467.428 0.468.428 0.468.428 1.47	***** **** **** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	6. 55 45 5F6 7. 10 04 8000			2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 444112 9 1 2 3 4 5 5 5 5 5 7 7 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	108 3138 34 34 54 840 14 15 508 9108 9108 9108 9108 9108 9108 9108 91	400 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	
(1) 100 (1) 100 (中京 東京大学校2010年(中京 東京大学校2010年) 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010年10日 東京大学校2010日 東京大学校1010 東京大学校1010 東京大学校 東京大学校1010 東京大学		Bill (822) Josef Josef III Josef Josef III Josef Josef III Josef Josef III Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Josef Jose	WER (#2) (第位2:47年5)(年 (11)(2:47年5)(年 (11)(2:47年5)(年) (11)(2:47年5)(年) (11)(2:47年5)(年) (11)(2:47年5)(年) (11)(2:47年5)(年) (11)(2:47年5)(年)(11)(2:47 (11)(2:47年5)(11)(2:47 (11)(2:47 (11)(2:47)(11)(2:47 (11)(2:47)(11)(2:47)(11)(2:47)(11)(2:47)(11)(2:47)(11)(11)(11)(11)(11)(11)(11)(11)(11)(1	mMAE 3 A A A 5 00000 0	6. 50 45 384 7. 39 26 mm		7 100 8 41 8 4	常花 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NAMELO 0 1 2 3 5 6 7 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 14 15 16	2004 3504 350 500 500 500 500 500 500 500 500 500	455 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	
ス	2	Bill (822) Jamob (923) Jamob (923	803.002) 2040709818 2040709818 2040709818 20407090 20200100-041 20200100-041 20200100-041 20200100 2020010 2020000 20200 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 202000 2020000 2020000 2020000 2020000 2020000 2020000 2020000 20200000 202000000 20200000000	地域後 シネネム シネネム シネルム シネルム シネルム シネルム ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ・	8. 53. 45. 396 11.395.24 12.395.24			RR 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 Autor 0 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2104 9104 9104 910 9104 9104 9104 9104 91	45 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	
1	2 2 3 3 4 5 5 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	840 (822) Jarold Jornia Jaro	Hot arcs) Lind(24/14/06) Lind(24/14/06) Lind(24/14/06) Lind(24/14/14/06) Lind(24/14/14/14/06) Lind(24/14/14/14/06) Lind(24/14/14/14/06) Lind(24/14/14/14/16/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/	第34年 第3年	6. 55 45 346 7. 35 34 12/7	R1H Intel-de-10 16.53 16.63 Intel-de-10 16.53 16.63		Rt. 1 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 5 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 19 10 110 1110 1110 <td>Sufficience 0 0 2 3 4 5 6 7 8 10 20 3 10 10 12 13 14 15 26 17 28 18 26 19 28 29</td> <td>2014 25184 261 261 261 261 2614 2614 2614 2614 26</td> <td>45 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94</td> <td></td>	Sufficience 0 0 2 3 4 5 6 7 8 10 20 3 10 10 12 13 14 15 26 17 28 18 26 19 28 29	2014 25184 261 261 261 261 2614 2614 2614 2614 26	45 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	
a 24422 92 a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a a.a.a.a b.a.a.a a.a.a.a b.a.a.a.a b.a.a.a.a b.a.a.a.a b.a.a.a.a b.a.a.a.a b.a.a.a.a.a b.a.a.a.a.a.a.a.a b.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a.a	(学) 第一日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	Bill (822) Josef J. Section	 WER (19(2)) (19) (12) (19) (12) (19) (19) (19) (12) (12) (12) (19) (12) (12) (12) (19) (12) (12) (12) (19) (12) (12) (12) (19) (12) (12) (12) (19) (12) (12) (12) (19) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (1		6. 55 45 346 7. 35 26 Rom 1229		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		Parties 0 0 2 3 4 5 5 5 5 5 7 7 8 8 8 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	898 213 213 213 213 213 213 213 213 213 213	48 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	



北京宏达信诺科技有限公司↩ Beijing Hodacigna Technology Co.Ltd

3. 查看报文

■ 172.16.2.22 米集器工程3											_
: 3常用工具 🚽 系统日志 🔹 关于											
日餐系统	序号	名称(英文)	描述(中文)	当前值	时间	质量戳	变化	HANDLE	救据	读写	采集周期
□ ★ 未知服分	1	_scan_count	通道扫描计数器	104038	2018-08-07 16:53:31 129	good	23	31	字符串	只读	
			and the second s		i						1
	💷 采集报	文监视 通道:C1[通道1]									
	开始滚动	日	E报文 报文去空格								
		1 - 5 - 1 (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (4) (5) (5) (4) (5) (5) (4) (5) (5) (4) (5) (5) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5	Ray Paulo Pathenet (The bulk) Ray Pathenet (The b	$\begin{aligned} [Heyning (HC_1, C_2, T_2, 00, 9464 T) (HC_2, T_2, 00) \\ I = 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 & 00 \\ 0 & 00 $	piket 1.dl 100 01 00 01 03 CD 00 02 00 00 04 03 12 CA 10 02 CD 00 02 00 00 04 03 12 CA 10 02 CD 00 02 00 00 04 01 12 CA 10 02 CD 00 02 00 00 04 01 12 CA 10 02 CD 00 00 00 00 00 01 12 CA 10 02 CD 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		1 00 00 08 2 00 00 10 F 00 00 03 84 00 00 20 1 00 00 08 1 00 00 08 1 00 00 08 2 00 00 10 F 00 00 03 84 00 00 20 33 00 00 00 1 00 00 08 32 00 00 10 F 00 00 03 33 00 00 00 1 00 00 08 33 00 00 00 1 00 00 08 33 00 00 00 50 00 00 10 F 00 00 03 F 00 00 00 F 00 00 05 F 00				