

# IOConfigTool

# IO 配置工具

用户手册



南京实点电子科技有限公司

#### 版权所有 © 2024-2025 南京实点电子科技有限公司。保留所有权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

#### 商标声明

**s Dot** 和其它实点商标均为南京实点电子科技有限公司的商标。

本文档提及的其它所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

#### 注意

您购买的产品、服务或特性等应受实点公司商业合同和条款的约束,本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可 能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定,实点公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。 由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文档中的 所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

南京实点电子科技有限公司

地址: 江苏省南京市江宁区胜利路 91 号昂鹰大厦 11 楼

邮编: 211106

- 电话: 4007788929
- 网址: <u>http://www.solidotech.com</u>

		目录	
1	产品概述	<u>ځ</u>	1
	1.1	产品简介	1
	1.2	模块列表	1
2	使用		3
	2.1	下载与安装	3
	2.2	在 IOConfigTool 软件环境下的应用	4
	2.2.1	准备工作	4
	2.2.2	启动软件	4
	2.2.3	新建工程	5
	2.2.4	打开工程	7
	2.2.5	扫描设备	8
	2.2.6	跨网段扫描	
	2.2.7	调试模式	
	2.2.8	参数配置	15
	2.2.9	状态监测	17
	2.2.10	告警信息	19
	2.2.11	诊断信息	21
	2.2.12	固件更新	
	2.2.13	保存组态	24
	2.2.14	手动组态	25
	2.2.15	关闭工程	
	2.2.16	保存工程	
	2.2.17	语言选择	
	2.2.18	操作说明书	
	2.2.19	帮助	
	2.2.20	恢复/隐藏模块库	
	2.3	PROFINET 设备配置	
	2.3.1	准备工作	
	2.3.2	PROFINET 设备扫描功能	
	2.3.3	PROFINET 设备设置参数功能	

# **1** 产品概述

# 1.1 产品简介

IOConfigTool 是一款功能强大的配置工具,为用户提供一种便捷、高效的方式来配置和管理 IO 设备, IOConfigTool 工具支持多种 IO 模块类型,包括数字量、模拟量以及各种功能模块,能够满足不同应用场景的 需求。

# 1.2 模块列表

IOConfigTool 支持的模块如下表所示。

类型	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	XB6S-EI2002
	XB6S-PN2002
耦合器	XB6S-CT2002
	XB6S-CL2002
	XB6S-CB2002
	XB6S-0012J/6
	XB6S-0032AN
	XB6S-0032BN
	XB6S-0032A
	XB6S-0032B
	XB6S-0008A
粉今早进步	XB6S-0008B
-	XB6S-0016A
	XB6S-0016B
	XB6S-1616A
	XB6S-1616B
	XB6S-0800
	XB6S-1600
	XB6S-3200

	XB6S-3200N
	XB6S-A80I
	XB6S-A80I-1
	XB6S-A80V
	XB6S-A40I
	XB6S-A40I-1
	XB6S-A40V
	XB6S-A80ID
	XB6S-A80ID-1
描 切 号 構 也	XB6S-A80VD
识以里快坏	XB6S-A08V
	XB6S-A08I
	XB6S-A04V
	XB6S-A04I
	XB6S-A40VD
	XB6S-A40ID
	XB6S-A40ID-1
	XB6S-A80TM
	XB6S-A40TM
	XB6S-PL20D
	XB6S-PT04A
тьккан	XB6S-PC80
功肥候坏	XB6S-PS20D
	XB6S-PL20
	XB6S-C01SP

# **2** 使用

# 2.1 下载与安装

#### > 下载与安装

- 下载 IOConfigTool 软件安装包。
   安装包获取地址: <u>https://www.solidotech.com/cn/resources/tools</u>
- 双击安装包"IOConfigToolSetup",如下图所示;按照提示完成安装过程。
   > 此电脑 > 本地磁盘 (D:) > IO配置工具安装包

	修改日期	类型
IOConfigToolSetup_1.3.3.exe	2025/5/22 11:26	应用程序

# 注:如需使用 PROFINET 设备配置功能,在安装过程中需勾选"安装 Npcap 网络数据包捕获组件",如下图所示。



上一步(B) 下一步(N) 取消

# 2.2 在IOConfigTool软件环境下的应用

# 2.2.1 准备工作

- ▶ 模块准备,本说明以 XB6S-EI2002+XB6S-1616B+XB6S-A80VD+XB6S-A08I 拓扑为例。
- > 计算机一台,预装 IOConfigTool 软件,将计算机的 IP 地址和模块设置在同一网段。

# 2.2.2 启动软件

a. 双击桌面 "IOConfigTool"图标,启动软件,进入首页,顶部菜单栏默认显示文件选项,如下图所示。

SPO: 文件 设置 🕴	<b>帮助</b>	工置场 이	[具	
🗅 新建工程  🗎 打开工程				
© ⊥₩		欢迎使用实点科技IO	配置工具 555	<ul> <li>● 模块库</li> <li>◇ 适配器/耦合器</li> <li>● XB45-E12002</li> <li>● XB45-PN2002</li> </ul>
		ク快速启动         知果网络中存在模块并且已上电、您可以选择自动扫描网络、一旦扫描到数据、系统将自动切换到组态界画数据、系统将自动切换到组态界画数据、系统将自动切换到组态界画数据、系统将自动切换到组态界画数据、         ・ 以太网 () USB () PROFINET         jjjjkapper *         192.166.0.2000;以太网 2       0         jjkapper *         192.166.0.1-254,192.166.2.1-110         192.166.0.1-254,192.166.2.1-110	开始 5 新维工程 6 打开工程	<ul> <li>XBAS-CT2002</li> <li>XBAS-CT2002</li> <li>XBAS-C12002</li> <li>XBAS-C02002</li> <li>XBAS-C012,1/6</li> <li>XBAS-0012,1/6</li> </ul>
❷ 属性				XB65-0008B XB65-0016A XB65-0016B
	<ol> <li>日志信息</li> </ol>			

# 2.2.3 新建工程

こう マクチ うち うちょう ひょう うちょう うちょう うちょう うちょう うちょう うち	10 配置工具	
新建工程 🗇 打开工程		
ð 工程		◎ 模块库
	欢迎使田实占科技IC 配置工具 🚥	∨ 适配器/耦合器
		XB6S-EI2002
		XB6S-PN2002
		XB65-CT2002
	<b>夕</b> 快速启动 开始	XB65-CL2002
		XB6S-CB2002
	可以选择自动扫描网络,一旦扫描到	◇ 数字量模块
	数据,系统将自动切换到组态界面。	XB6S-0012J/6
	● 以太网 ○ USB ○ PROFINET	8 XB6S-0032AN
	请选择网卡*	ХВ65-0032ВN
	192.168.0.200:以太网 2 0	xB6S-0032A
	请输入网段	
	例: 192.168.0.1-254,192.168.2.1-110	KB65-0032B
	金田田	XB6S-0008A
		XB6S-0008B
3 属性		ХВ65-0016А
		XB4S-0016B
① 日志信息		

a. 单击首页"新建工程"或单击首页菜单栏"文件->新建工程"按钮,进入设备总览页面,如下图所



b. 在设备总览页面中,单击菜单栏"文件->新建工程"按钮,如下图所示。

sDot 文件 设置	精助 10 配置工具	- 30 →
新建工程 日 打开工程	⊙ 关闭工程 □ 保存工程	
⑤ 新建工程 ○ 打开工程 ○ 工程 ◇ 新建工程	○ ##IE       ○ ##EE         ■ ##EE       ● ####         ● ##EE       ● ####         ● ##EE       ● ####	(文) 様块年 (法会社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) (法社) ((法社) ((法社) ((法社) ((((((((((((((((((((((((((((((((
8 属性	消防採用合務	XB6S-00088 XB6S-0016A XB6S-0016B
	⑦ 日志信息	

#### c. 会重新打开一个新的软件窗口,如下图所示。

s Pot 文件 设置	相助 10 配置工具	- 11 ×
⑤ 新建工程 ⑤ 打开工程		$\square$
□ 工程	欢迎使用实点科技IO 配置工具 🚥	<ul> <li>♀ 模块库</li> <li>&gt; 适配器/耦合器</li> <li>×B45-E12002</li> <li>×B45-F12002</li> <li>×B45-F12002</li> <li>×B45-F12002</li> </ul>
	少快速启动       开始         加県周格中存在模块并且已上集, 你 可以送掉自动打撮開始, 一旦扫描對 放進, 系统明自动切換對磁志界面。       節 新建工程         ① 打开工程       節 打开工程         ③ 以太岡 () USB () PROFINET       192168.0200以太周 2 ()         瑞祉人岡超       192168.01-255,192168.21-110         【9 扫描设备       192168.01-255,192168.21-110	<ul> <li>※ XB65-CL2002</li> <li>※ XB65-CB2002</li> <li>※ XB55-CB2002</li> <li>※ XB55-0012,//6</li> <li>※ XB65-0012,/6</li> <li>※ XB65-0012,A</li> </ul>
8 属性	○ 日志信息	X865-0016A X865-0016B

# 2.2.4 打开工程

文件 设置	帮助			配置工具		
i建工程 🔁 打开工程						
) 工程						◎ 模块库
			欢迎使用实点科:	技IO 配置工具 🚥		✓ 适配器/耦合器
						XB6S-E12002
						XB6S-PN2002
						ХВ65-СТ2002
			<b>今</b> 快速启动	开始		xB6S-CL2002
						XB65-CB2002
			如果网络中存在模块并且已上电, 您 可以选择自动扫描网络, 一旦扫描到	口 新建工程		✓ 数字量模块
			数据,系统将自动切换到组态界面。	C IIITLA		xB65-0012J/6
		5 请选择文件夹			×	XBAS-0032AN
		$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	▶ 此电脑 > 桌面 > 工程	✓ ひ 在工程中搜索	Q	
		组织 • 新建3	7件夹		H • 🔳 🕐	XB6S-0032BN
		→ WPS云盘	<b>^</b> 名称 ^	修改日期	类型	XB65-0032A
		▶ 此电脑	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	2025/4/15 14:04	文本文档	XB65-0032B
		📅 视频				
		■ 图片				XB6S-0008A
		◎ 文档				XB6S-0008B
17 M		▶ 音乐				xB65-0016A
185111		重 桌面				
		➡本地磁盘 (C	:)			K XB6S-0016B
	 	- 本地磁盘 (D	r.)			
	0 110	◎ 网络			*	
			文件名(N): 工程1.txt	~ 所有文件(*.*)	~	
				打开(Q)	取消	

a. 单击首页"打开工程"或首页菜单栏"文件->打开工程"按钮,选择需要打开的工程文件,如下图所

b. 若未选中工程文件,则弹出"工程文件为空"的提示框,如下图所示。

SPO 文件 设置 帮助	10 配置工具	< 22 →
🗅 新建工程  🗁 打开工程		
© т#	欢迎使用实点科技IO 配置工具 🚥	ぐ 根決席           ✓ 适配器/混合器           ※ XB6S-E12002           資 XB6S-F12002
	今快速启动     开始       如果网络中容在银铁井且已上电,象 可以选择自动扫描网络,一旦扫描题     ① 新建工程       可以选择自动扫描网络,一旦扫描题     ① 打开工程       改善、 化自动扫描网络,一旦扫描题     ① 打开工程       改善、 化自动扫描网络, 一旦扫描题     ① 打开工程       读述, 化自动扫描的经细点界面     ① 打开工程       课程, 化自动扫描的经细点界面     ① 打开工程       课程, 化自动扫描的中的空     ① 打开工程       课程, 工程文件为空     ①       课程, 化     ● 100       优     ● 100       預益     ● 100       ① 1/#1公     ● 100	×B65-C12002         ×B65-C12002         ×B65-C12002         ×B65-C0121/6         ×B65-00121/6         ×B65-0032AN         ×B65-0032AN
€ <u>異性</u>	⑦ 目志信息	xB65-0016A           xB65-0016B

New Project     192168.09     192168.09     192168.09     192168.09     19268-48002     19268-48002     19268-48002     19268-48002     19268-48002     19268-4800	Ⅲ 投稿名页 ◎ \$73 KE 本 北方法司 △ 合言信息 本 诊断信息 ご 因件更新 New Project (+ 第20日秋) ◎ \$76 #5 ◎ \$58	<ul> <li>● 根純本</li> <li>&gt; 正尼思/信合器</li> <li>● 本品を書/信合器</li> <li>● 米B45-E200</li> <li>● 米B45-E200</li> <li>● 米B45-C1200</li> <li>● 米B45-C1200</li> <li>● 米B45-C1200</li> <li>● 米B45-C120</li> <li>● 米B45-C120</li></ul>
		xB65-0032
❸ 屬性		\$ XB6S-00164
	请选择耦合器	XB6S-0016E
	● Info 2025-05-27 935-21 打开工程,工程名为:New Project	

- 2.2.5 扫描设备
  - a. 在首页中,选择"以太网"模式,单击"请选择网卡"下拉框,可自行选择网卡,选择的地址和模块 IP 地址需在同一网段,设置完成后,单击"扫描设备",如下图所示。

SPOL 文件 设置 🕴	帮助しの配置工具	
□ 新建工程 □ 打开工程		
● IÆ	次迎使用変点科技IO 配置工具 IIII      ケ 使息の      ペ テ 年 日 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	<ul> <li>○ 供決店</li> <li>○ 正記録積合類</li> <li>※ IB45-EE2002</li> <li>※ XB45-FP12002</li> <li>※ XB45-FP12002</li> <li>※ XB45-CT2002</li> <li>※ XB45-C12002</li> <li>※ XB45-C020202</li> <li>※ XB45-C020202</li> <li>※ XB45-C02020</li> <li>※ XB45-C02040</li> <li>※ XB45-C02040&lt;</li></ul>
9 <u><u><u></u></u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>	● 日志協息	X855-00168

注: 若使用 XB6S-CL2002 耦合器组态时,选择"USB"模式,选择对应的串口扫描设备。

b. 扫描设备成功后,进入设备总览页面,通过滚动鼠标滚轮,可以对页面进行缩放,如果在组态总览页面 选中耦合器或 IO 模块,左侧工程栏也会对应高亮,如下图所示。



c. 设备总览页面主要有①菜单栏、②工程栏、③属性、④模块组态总览、⑤日志信息、⑥模块库六块功 能,如下图所示。



d. 在工程栏中,可以查看耦合器的 IP 地址、扫描到的设备型号和设备状态,如下图所示。



- 注:工程栏中的设备状态显示绿色,表示设备处于在线状态; 工程栏中的设备状态显示黄色,表示设备处于在线状态且出现告警; 工程栏中的设备状态显示红色,表示设备处于离线状态。
- e. 在日志信息栏窗口中,可以查看提示信息,例如扫描成功提示、扫描到耦合器的数量提示等,如下图所示。



f. 选中其中一个设备,属性栏会显示选中设备的属性信息,例如选中耦合器,耦合器属性信息包括:设备 型号、设备名称、版本信息、结构、消耗电流、IP 地址、MAC 地址、扩展 IO 数量,如下图所示。



g. 单击设备总览页面右侧 "+" 按钮, 组态界面会放大; 单击 "-" 按钮, 组态界面会缩小, 单击最大化按钮, 组态界面会最大化, 如下图所示。



## 2.2.6 跨网段扫描

- a. 如果需要扫描多个网段,可以在"请输入网段"的输入框中输入至多4个单个IP地址、IP地址范围或者 IP地址和IP地址范围的组合(中间用英文逗号隔开)。
- b. 选择网卡后,在"请输入网段"输入框中输入多个要扫描的网段范围,单击"扫描设备",如下图所示。

SPot 文件 设置 #	10 記畫工具	- 31 ×
⑤ 新建工程 〇 打开工程		(
O IR	次迎使用实点科技IO 配置工具      エコ      ケ      ・     ・	<ul> <li>● 構造席</li> <li>● 正記部/信合语</li> <li>● 法記述/信合语</li> <li>● 法因志/行2002</li> <li>● 法国志/FP42002</li> <li>● 法国志/FP42002</li> <li>● 法国志/FP42002</li> <li>● 法国志/FP42002</li> <li>● 第二日の202</li> <li>● 第二日の202</li></ul>
❷ 属性		XB6S-0016A XB6S-0016B
	◎ 日本信章	

c. 扫描设备成功后,可进入设备总览页面,如下图所示。



d. 如果输入错误的网段范围或单个 IP 地址,单击"扫描设备"后,在日志信息窗口会提示错误信息,如下 图所示。

s Dot 文件 设置 #	的配置工具	– 11 ×
□ 新建工程 □ 打开工程	○ IP地址范围有误:每个部分应为(0.255)的整数	(
0 KRETE 0 HATE	<ul> <li>P 地址范密有波 年今部分应方0.2550的弦数</li> <li>次迎使用实点科技() 配置工具 121</li> <li>グ 快速启动</li> <li>グ 快速启动</li> <li>ア始</li> <li>新建工程</li> <li>① 打井工程</li> <li>⑦ 以太同 () USB () PROFINET</li> <li>1921.68.0200.00以太同 2 ()</li> <li>1921.68.020.00以太同 2 ()</li> <li>1921.68.1256</li> <li>① 打描磁台</li> </ul>	
	● 日志信息 ● Error 2025-05-27 10:17:07 IP 地址范围有词 每个部分应为10.2553的整要	

- 2.2.7 调试模式
  - a. 设备离线情况下,单击菜单栏"设置->调试"按钮,弹出"打开调试模式失败"提示框,如下图所示。

S Pot 文件 设置 #	助 10 配置工具	- 11 ×
④ 调试	◎ 打开调试模式失效	
■ 18	次迎使用实点科技IO 配置工具 IIII ク 快速启动	<ul> <li>● 株次市</li> <li>● 送記店(借会酒)</li> <li>× 2855-FE2002</li> <li>※ X855-FE2002</li> <li>※ X855-FE2002</li> <li>※ X855-CE2002</li> <li>※ X855-CE2002</li></ul>
₴ 属性		XB6S-00168
	<ul> <li>○ 日志信息</li> <li>● Error 2025-05-27 10.27:05 未就取到装合器信息, 启动调试失效</li> </ul>	

b. 设备在线情况下,单击菜单栏"设置->调试"按钮,成功进入调试模式,按钮状态切换成调试中,弹 出启动调试成功窗口,单击"确定",如下图所示。



c. 单击"调试中"按钮,按钮状态从调试中切换为调试,弹出提示框"已成功关闭调试模式",如下图所示。



# 2.2.8 参数配置

a. 参数配置必须处于调试模式下进行,进入调试模式后,在设备总览页面选中耦合器,单击"参数设置" 按钮,进入耦合器参数配置页面,如下图所示。



b. 在耦合器参数设置页面,可以查看耦合器的安装信息、电气信息和通讯参数;对模块的网络参数和配置 参数进行配置,参数配置完成后,依次单击"下发"和"重启耦合器"按钮,重启后配置的参数生效, 如下图所示。

• 文件	设置 帮	助	10 配置工具	- 8 >
调试中	语言			>
」工程		□□ 设备总览 ◎ 参数配置	小 状态监测 △ 告警信息 小 诊断信息 2 固件更新	♀ 模块库
新建工程			92 (b) (b)	✓ 适配器/耦合器
- <b>192.168</b>	3.0.120	型号: XB65-EI2002	J.C.G.W.	XB6S-EI2002
L YBAS	=1616B	安装信息		VD/C DU2000
XB6S	-A80VD	安装空间	130*206*62	AD03-FIN2002
XB6S	-A08I	电气信息		XB6S-CT2002
		扩展电源数量		XB6S-CL2002
		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	1628mA	
		网络参数		XB6S-CB2002
		IP地址		✓ 数字量模块
		内天		XB6S-0012J/6
		現的		
		MACIELE IIII 19 %	12:33:35:77:00:01	XB6S-0032AN
		上行数据长度(bytes)	18	VP46-0022PN
		下行数据长度(bytes)	18	ADD3-0032DIV
		配置参数		XB6S-0032A
		总线IDLE 状态输出控制模式	(保持 ▼)	XB6S-0032B
		耦合器状态字/告警码	¥	4
				XB6S-0008A
				XB6S-0008B
性				XB6S-0016A
l号 XB4	6S-EI2002			B
称編合	片式EtherNet/IP 合器			XB65-0016B
自息 01.0	00.00.ee	<ol> <li>日志信息</li> </ol>		
W*H*D) 43*	106.4*62.2	<ul> <li>Info 2025-05-2</li> </ul>	10:39:22 启动调试成功	
	2mA	<ul> <li>Info 2025-05-2</li> </ul>	10:37:00 关闭调试成功	
1派 552		<ul> <li>Info 2025-05-2</li> </ul>	10:34:22 原动调试成功	
电流 552 址 192	2.168.0.120	- 1-6	1010127 #0.00 Lid	

版权所有 © 2024-2025 南京实点电子科技有限公司

c. 在左侧工程栏中选择 IO 模块,进入 IO 模块参数配置页面,参数根据实际使用需要进行配置,配置完成 后 单击 "下发"按钮 如下图所示

Dot _	文件 设置	帮助			10 配置工具				
调试中	<u> 茶</u> 语言								C
う工程		Ⅲ 设备总览 📢	3 参数配置 小 状态监测	△ 告警信息	小 诊断信息 ↓	C 固件更新		❷ 核	缺库
新建工程	2 149 0 120	型号: XB6S-1616B					下发	~ 這	記器/耦合器
- <b>N</b> XB6	55-EI2002	通道	参数名称	设置值				- 1	XB6S-EI2002
•	XB6S-1616B		设置模板	清空	~				XB6S-PN2002
···· <b>I</b> • >	XB6S-A80VD XB6S-A08I	全通道	100 3. MP 2017	10mm				1	XB6S-CT2002
			101/106.402	Toms	Ť			1	XB6S-CL2002
		通道00	异常设置	跟随模板值	~				
		通道01	异常设置	跟随模板值	~			~ 8	2字最模块
		通道02	异常设置	跟随模板值	~			Ĩ	XB6S-0012J/6
		通道03	异常设置	跟随模板值	~				XB6S-0032AN
		通道04	异常设置	跟随模板值	~				XB6S-0032BN
		通道05	异常设置	跟随模板值	~				XB6S-0032A
		通道06	异常设置	跟随模板值	~				XB6S-0032B
		通道07	异常设置	跟随模板值	~				XB6S-0008A
		通道08	异常设置	跟随模板值	~				XB6S-0008B
		通道09	异常设置	跟随模板值	~				VB45-00144
属性	YB45-1414B	通道10	异常设置	跟随模板值	~				1
名称	XB6S-1616B 模块								XB6S-0016B
に信息	02.00.04.ef	通道11	异常设置	跟随模板值	~				•
身(W*H*D)	25.7*106.4*72.3	<ol> <li>日志信息</li> </ol>							
毛电流	90mA	Info	2025-05-27 10:39:22	启动调试成功					
贡数据偏移	0	Info	2025-05-27 10:37:00	大雨调试成功 启动调试成功					
5数据长度	2	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27 10:29:57	耦合器上线					
- 86-102.00.50	0	Info	2025-05-27 10:29:56	扫描成功					

#### d. 单击"调试中"按钮,成功关闭调试模式后,下发按钮会置灰、不可点,如下图所示。

spot	文件 设置 #	<b>序助</b>		
◎ 调试	语言		📀 已成功关闭调试模式	
₿ 工程		□□ 设备总览 💿 参数配置	小 状态监測 △ 告警信息 小 诊断信息 ご 固件更新	♀ 模块库
◇ 新建工程				✓ 适配器/耦合器
- 19	2.168.0.120	型号: XB6S-EI2002	重居場合	XB6S-EI2002
	VP46 1414P	安装信息		
	XB65-1010D	安装空间	130*206*62	XB6S-PN2002
	XB45-4081	电气信息		XB6S-CT2002
	AB03-A001	扩展电源数量	0	XB45_C1 2002
		剩余电流	1628mA	AB03-CL2002
		网络参数	T2	XB6S-CB2002
		IP地址	<u>192</u> . <u>168</u> . <u>0</u> . <u>120</u>	<ul> <li>✓ 数字量模块</li> </ul>
		网关	192 . 168 . 0 . 1	
		掩码	255 . 255 . 255 . 0	XB6S-0012J/6
		MAC地址	12:33:55:77:00:01	XB65-0032AN
		通讯参数		4
		上行数据长度(bytes)	18	XB6S-0032BN
		下行数据长度(bytes)	18	
		配置参数	T2	XB6S-0032A
		总线IDLE 状态输出控制模式	保持 🗸	XB6S-0032B
		耦合器状态字/告警码	¥ ∨	
				XB6S-0008A
				XB6S-0008B
❸ 属性				XB65-0016A
设备型号	XB6S-EI2002			XB6S-0016B
设备名称	插片式EtherNet/IP 耦合器			
版本信息	01.00.00.ee	<ol> <li>日志信息</li> </ol>		
结构(W*H*D)	43*106.4*62.2	<ul> <li>Info 2025-05-2</li> </ul>	7 10:45:17 关闭调试成功	
消耗电流	552mA	<ul> <li>Info 2025-05-2</li> </ul>	7 10:45:15 启动调试成功	
IP地址	192.168.0.120	<ul> <li>Info 2025-05-2</li> </ul>	/ 10:45:06 关闭调试成功	
MAC地址	12:33:55:77:00:01	<ul> <li>Info 2025-05-2</li> <li>Info 2025-05-2</li> </ul>	/ 10:39:22 启动调试成功	
And Decomber	l. J	<ul> <li>Into 2025-05-2</li> </ul>	/ 10-37-00 大府调调成功	

## 2.2.9 状态监测

a. 模块状态监测必须处于调试模式下进行,进入调试模式后,在设备总览页面选中 IO 模块,单击"状态监 测"按钮,进入模块状态监测页面,如下图所示。



#### b. 在状态监测页面中,可以监视模块的输入状态,如下图所示。

20] 文伯	+ 设置 #	野助					10 配置工具				
调试中 🕱	语言										
) 工程		Ⅲ 设备总览	◎ 参数配置	小 状态监测	△ 告警信息	į ,	、 诊断信息 2 固	+更新		0	模块库
新建工程		37	1.11	数据类型	十进制	~	值		操作	~	适配器/耦合器
- <b>192.16</b> XB45-EI	8.0.120 2002	输入	通道00	BOOL	十进制	~				1.	XB6S-EI2002
- <mark> </mark> XB65	S-1616B	输入	通道01	BOOL	十进制	~					XB6S-PN2002
- L XB6	S-A80VD S-A08I	输入	通道02	BOOL	十进制	~	0				XB6S-CT2002
		输入	通道03	BOOL	十进制	~	0				XB6S-CL2002
		输入	通道04	BOOL	十进制	~	0				XB6S-CB2002
		输入	通道05	BOOL	十进制	~				~	数字量模块
		输入	通道06	BOOL	十进制	~					XB6S-0012J/6
		输入	通道07	BOOL	十进制	~	0				XB6S-0032AN
		输入	通道08	BOOL	十进制	~					XB6S-0032BN
		输入	通道09	BOOL	十进制	~					XB6S-0032A
		输入	通道10	BOOL	十进制	~					ХВ65-0032В
		输入	通道11	BOOL	十进制	~	0				XB6S-0008A
		输入	通道12	BOOL	十进制	~					XB65-0008B
		输入	通道13	BOOL	十进制	~					a h
	365-1616B	输入	通道14	BOOL	十进制	~					KB6S-0016A
名称 XE	36S-1616B 模块	输入	通道15	BOOL	十进制	~	0				XB6S-0016B
吉息 02	2.00.04.ef										<b>b</b>
(W*H*D) 25	6.7*106.4*72.3	<ol> <li>日志信息</li> </ol>									
电流 90	)mA	Info	2025-05-27	10:47:55	启动调试成功						
数据偏移 0		<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:45:15	启动调试成功						
数据长度 2		<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:45:06	关闭调试成功						
政据偏移 0		<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:39:22	启动调试成功						

#### c. 可通过操作按钮对模块进行强制输出控制,如下图所示。

Dol 👘	文件 设置 #	到				10 配置工具	l.		- 81
调试中	<b></b> 语言					大态监测数据下发师	成功		
₿ 工程		Ⅲ 设备总览	② 参数配置	小 状态监测	△ 告警信息	♪ 诊断信息	C 固件更新		◎ 模块库
~ 新建工程		通	<u>ت</u>	数据类型	十进制 ~	值		操作	✓ 适配器/耦合器
- 🎩 192	2.168.0.120 55-EI2002	输出测	画道00	BOOL	十进制				XB6S-EI2002
<mark> </mark> . >	XB6S-1616B	输出测	●道01	BOOL	+ 洪制	•			XB6S-PN2002
<b>  </b> • ×	XB6S-A80VD XB6S-A08I	输出到	●道02	BOOL	+进制 、				XB6S-CT2002
		输出进	重道03	BOOL	+进制 、				XB6S-CL2002
		输出测	画道04	BOOL	+进制 、	•			XB6S-CB2002
		输出测	重道05	BOOL	十进制、	•			◇ 数字量模块
		输出测	≞道06	BOOL	十进制、	•			XB6S-0012J/6
		输出测	重道07	BOOL	十进制、	•			XB6S-0032AN
		输出测	重道08	BOOL	十进制	•			XB6S-0032BN
		输出测	输出通道09		十进制、	•			XB6S-0032A
		输出测	≝道10	BOOL	十进制	•			XB6S-0032B
		输出测	画道11	BOOL	十进制	•			XB6S-0008A
		输出测	重道12	BOOL	十进制	•			XB6S-0008B
		输出进	画道13	BOOL	十进制	•			VD45-00144
8 属性 () 条型号	XB65-1616B	输出测	画道14	BOOL	十进制	•			1 ADUS-0010A
设备名称	XB6S-1616B 模块	输出测	画道15	BOOL	十进制、	•			XB6S-0016B
扳本信息	02.00.04.ef								<b>N</b>
结构(W*H*D)	25.7*106.4*72.3	<ol> <li>日志信息</li> </ol>							
育耗电流	90mA	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:50:12	通讯参数为:192.16	8.0.120, 模块:XB6S-1	1616B, 输出通道00 数据下2	发成功	
上行数据偏移	0	Info	2025-05-27	10:47:55	启动调试成功				
上行数据长度	2	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:45:17	天动调调成功				
下行数据偏控	0	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:45:06	关闭调试成功				

## d. 也可通过修改模块通道值进行强制输出控制,修改完成后,单击"下发"按钮,如下图所示。

sDot	文件 设置	帮助			10 配置工具		- 11 ×
🕲 调试中	<b>泓</b> 语言				初数据下发成功		$\square$
白工程		Ⅲ 设备总览 ③ 参数	加置 小 状态监测	△ 告警信息 小	·诊断信息 2 固件到	更新	♥ 模块库
◇ 新建工程		通道	数据类型	十进制 ~	值	操作	✓ 這配器/耦合器
- 19	2.168.0.120 65-EI2002	输出通道00	UINT16	十进制 ~	27648	下发	XB6S-EI2002
<b>[</b> _ )	XB6S-1616B XB6S-A80VD	输出通道01	UINT16	十进制 ~	0	下发	XB6S-PN2002
L- [., )	XB6S-A08I	输出通道02	UINT16	十进制 ~	0	下发	XB6S-CT2002
		输出通道03	UINT16	十进制 ~	0	下发	XB6S-CL2002
		输出通道04	UINT16	十进制 ~	0	下发	XB6S-CB2002
		输出通道05	UINT16	十进制 ~	0	下发	✓ 数字重模块 ¥B45_00121/4
		输出通道06	UINT16	十进制 ~	0	下发	AB63-00123/6
		输出通道07	UINT16	十进制 ~	0	下发	XB6S-0032AN
							XB6S-0032BN
							XB6S-0032A
							XB6S-0032B
							XB6S-0008A
							XB6S-0008B
❷ 属性							XB6S-0016A
设备型号	XB6S-A08I						VR45-0014R
设备名称	XB6S-A08I 模块						A 200-00100
版本信息	01.00.00.dc						
结构(W*H*D)	25.7*106.4*72.3		E 0E 27 10/E1/20	海河会教表,1001/0000	0 ###.VD40 A001 #######	too 新根子学者th	
消耗电流	87mA	<ul> <li>into 202</li> <li>info 202</li> </ul>	5-05-27 10:51:19	通讯参数/3:192.168.0.12 通讯参数为:192.168.0.12	20, 探决:X865-A081, 辅出通道 20. 模块:X86S-1616B. 输出通	www.wsmir.ac.ac.v/ i通00.数据下发成功	
下行数据偏移	2	<ul> <li>Info 202</li> </ul>	5-05-27 10:47:55	启动调试成功	, sectors 10100, millio		1
下行数据长度	16	<ul> <li>Info 202</li> </ul>	5-05-27 10:45:17	关闭调试成功			
SN	FFFFFFFFFFF	<ul> <li>Info 202</li> </ul>	5-05-27 10:45:15	启动调试成功			

e.	単击	"调试中"	按钮,	成功关闭调试模式后,	操作按钮或下发按钮会置灰、	不可点,	如下图所示。
----	----	-------	-----	------------	---------------	------	--------

Dot 🗉	文件 设置 #	5助					10 配置工具		- 55
调试 🗴	语言					9 2a	<b> 以功关闭调试模式</b>		
う工程		Ⅲ 设备总览 ◎	参数配置	₩ 状态监测	△ 告警信息	, ,	▶ 诊断信息 2 固件更新		♀ 模块库
New Proje	ect	通道	-	数据类型	十进制	~	值	操作	∨ 适配器/耦合器
— 🎩 <sup>192</sup> хва	2.168.0.120 S-EI2002	输出通道	00	UINT16	十进制	~	27648	下发	XB6S-EI2002
🌆 🗙	(B6S-1616B	输出通道	01	UINT16	十进制	~	0	下发	XB6S-PN2002
- <b>I</b> . X	(B6S-A08I	输出通道	02	UINT16	十进制	~	0	下发	✓ 数字量模块
		输出通道	03	UINT16	十进制	~	0	下发	KB65-0012J/6
		输出通道	04	UINT16	十进制	~	0	下发	XB6S-0032AN
		输出通道	05	UINT16	十进制	~	0	下发	R XB6S-0032BN
		输出通道	06	UINT16	十进制	~	0	下发	XB6S-0032A
		输出通道	07	UINT16	十进制	~	0	下发	xB6S-0032B
									XB6S-0008A
									XB6S-0008B
									XB6S-0016A
									XB6S-0016B
									XB6S-1616A
属性									XB6S-1616B
i型号	XB6S-A08I								
F名称	XB6S-A08I 模块								XB6S-0800
(信息	01.00.00.dc	0.000							
号(W*H*D)	25.7*106.4*72.3	U 日志信息							
毛电流	87mA	Info	2025-04-15	16:32:20	关闭调试成功	100 100		140 mil 161	
鼓摇偏移	2	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-04-15	16:31:11	IP: 192.168.0.	120, 個3	天: AD03-A081, 報出適理00数据下	2C18C-901	
预据长度	16	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-04-15	16:30:54	調合器上线				
	FEFFEFEFEFE	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-04-15	14:20:52	121# c@ thi				

# 2.2.10 告警信息

a. 告警信息查看必须处于调试模式下进行,成功进入调试模式后,单击"告警信息"按钮,进入告警信息 页面,如下图所示。

sDot	文件 设置 精	助			10 配置工具		- 11 ×
🕲 调试中	<b>泓</b> 语言						$\Box$
白工程		Ⅲ 设备总监	② 参数配置	A. 状态监测	▲ 告警信息 → 论断信息 2 固件更新		♀ 模块库
◇ 新建工程		北方 10110130	52 p 30 10 AM	対理が自	10 11 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	11k 20k 100 túr	✓ 适配器/耦合器
- 🃭 🕺	2.168.0.120 65-E12002	DX PPLZ	2,42	0人1941日765	0X (Mr12)	249-381-788-803	XB6S-EI2002
-1.	XB6S-1616B						XB6S-PN2002
- 6	XB6S-A80VD						XB6S-CT2002
De	AD03-A001						XB6S-CL2002
							XB6S-CB2002
							◇ 数字量模块
							XB6S-0012J/6
							XB6S-0032AN
							XB6S-0032BN
							XB6S-0032A
							XB6S-0032B
							XB6S-0008A
							XB6S-0008B
8							XB6S-0016A
♥ 調1± 设备型号	XB6S-1616B						
设备名称	XB6S-1616B 模块						XB6S-0016B
版本信息	02.00.04.ef						
结构(W*H*D)	25.7*106.4*72.3	<ol> <li>日志信息</li> </ol>					
消耗电流	90mA	Info	2025-05-27	10:51:19	通讯参数为:192.168.0.120,模块:XB6S-A08I,输出通道00数据下,通讯参数为:192.168.0.120,模块:XB6S-A08I,输出通道00数据下,	发成功	
上行数据偏移	0	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:50:12	2011年9月27:172.100.0.120, 保沢:XB6S-1616B, 輸出通道00 数据 启动调试成功	r&RHJ	
上行数据长度	2	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:45:17	关闭调试成功		
下行数据偏移	0	• Info	2025-05-27	10:45:15	启动调试成功		

版权所有 © 2024-2025 南京实点电子科技有限公司

Dot	文件 设置 帮	助		10 配置工具		- 8
调试中	<b>沟</b> 语言					
う工程		Ⅲ 设备总览 ⑧	> 参数配置 小 状态」	测 △ 告警信息 小 诊断信息 2 固件更新		◎ 模块库
/ 新建工程		故障通道	故障信息	故障码	排查措施	◇ 适配器/耦合器
- 🌓 193	2.168.0.120 IS-EI2002	通道 00	通道级别告	管 0x0184	量程溢出	XB6S-EI2002
- []_ >	(B6S-1616B	通道 01	通道级别告	管 0x0184	量程溢出	XB6S-PN2002
🌆 >	KB6S-A80VD	通道 02	通道级别告	管 0x0184	量程溢出	XB45-CT2002
<mark> _</mark> _ >	KB6S-A08I					
						XB6S-CL2002
						XB6S-CB2002
						✓ 数字量模块
						XB6S-0012J/6
						XB6S-0032AN
						XB6S-0032BN
						XB6S-0032A
						×B6S-0032B
						XB6S-0008A
						XB6S-0008B
属性						XB6S-0016A
6렆号	XB6S-A08I					NO (5 001/10
皆名称	XB6S-A08I 模块					4 xB02-0016B
本信息						
	01.00.00.dc	<ol> <li>日志信息</li> </ol>				
句(W*H*D)	01.00.00.dc 25.7*106.4*72.3	-				
9(W*H*D) E电流	01.00.00.dc 25.7*106.4*72.3 87mA	• Warn	2025-05-27 10:56	7 通讯参数为:192.168.0.120,设备类型:XB6S-A08I,序号:3,通道	夏名称:通道 02, 出现告答, 告答内容:重程溢出	
与(W*H*D) 毛电流 7数据偏移	01.00.00.dc 25.7*106.4*72.3 87mA 2	Warn     Info     Warn	2025-05-27         10:56:           2025-05-27         10:56:           2025-05-27         10:56:           2025-05-27         10:56:	<ul> <li>通讯参数为:192.168.0.120,设备类型:XB6S-A08I,序号:3,通道</li> <li>通讯参数为:192.168.0.120,模块:XB6S-A08I,输出通道02 数据</li> <li>通讯参数为:192.168.0.120,模块:XB6S-A08I,输出通道02 数据</li> <li>通讯参数为:192.168.0.120,过条集制:XB6S-A08I,输出通道02 数据</li> </ul>	容名称:通道 02、出現苦愛、苦愛内容:並按溢出 居下发成功 首名称:通道 01、出現失常、失常内容:要提出出	
9(W*H*D) E电流 7数据偏移 7数据长度	01.00.00.dc 25.7*106.4*72.3 87mA 2 16	Warn     Info     Warn     Info	2025-05-27         10:56:           2025-05-27         10:56:           2025-05-27         10:56:           2025-05-27         10:56:           2025-05-27         10:56:	<ul> <li>通讯参载为:192.168.0.120, 过音类型:XB65-A081, 停号3, 通道</li> <li>通讯参载为:192.168.0.120, 模块:XB65-A081, 输出通道20 数据</li> <li>通讯参载为:192.168.0.120, 设音类型:XB65-A081, 停号3, 通道</li> <li>通讯参载为:192.168.0.120, 建造:XB65-A081, 输出调查10 物谱</li> </ul>	高名称:通道 02, 出现告爱, 告誓內容: 量程溢出 帮下发成功 首名称:通道 01, 出现告誓, 告誓内容:量程溢出 察下发成功	

c. 当设备的某一告警被消除后,告警信息窗口中对应的告警条目随即会自动清除,在日志信息栏也可查看 该已消除告警的具体内容,如下图所示。

Dot 👘	文件 设置 🕴	帮助				10 配置工具				- 55
调试中	菟 语言									
₿ 工程		Ш 设备总览	◎ 参数配置	∿ 状态监测	△ 告警信息	∿ 诊断信息	€ 固件更新		♀ 模城	<del>夫</del> 库
∨ 新建工程		故障道	画道	故障信息		故障码		排查措施	~ 适酬	记器/耦合器
- 🌓 192	2.168.0.120 s.Fi2002	通道	00	通道级别告警		0x0184		量程溢出		XB6S-EI2002
<b>I</b> _ ×	B6S-1616B	诵道	01	通道级别告警		0x0184		量程溢出		XB6S-PN2002
- L ×	B6S-A80VD	ALLALL		A2424A(1)] [] []		0,0104		11 T T T T T		
L	(B6S-A08I									XB6S-CT2002
										XB6S-CL2002
									Ň	VD45-CD2002
										AB03-CB2002
									✓ 数 9	「重模块
									6	XB6S-0012J/6
									8	XB6S-0032AN
									8	XB6S-0032BN
									8	XB6S-0032A
									8	XB6S-0032B
									8	XB6S-0008A
									8	XB6S-0008B
◎属性									8	XB6S-0016A
各型号	XB6S-A08I									XB6S-0016B
皆名称	XB6S-A08I 模块								n v	
本信息	01.00.00.dc	① 日志信息								
构(W*H*D)	25.7*106.4*72.3	• Info	2025-05-27	10:57:14	通讯参数为·192 1/4	B0120 设备类型·XB	4S-A08L 序号-3 语道4	名称·诵道 02 消除告警 告警内容·要释送来		
耗电流	87mA	• Info	2025-05-27	10:57:13	通讯参数为:192.16	8.0.120, 模块:XB6S-A	081, 输出递道02 数据"	下发成功		
行数据偏移	2	Warn		10:56:09	通讯参数为:192.16	8.0.120, 设备类型:XB	5S-A08I, 序号:3, 通道4	名称:通道 02, 出现告誓, 告誓内容:量程溢出		
行数据长度	16	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	10:56:09	通讯参数为:192.16	8.0.120, 模块:XB6S-#	081, 输出通道02 数据*	下发成功		
N	FFFFFFFFFFF	Warn		10:56:08	通讯参数为:192.16	8.0.120, 设备类型:XB	5S-A08I, 序号:3, 通道	名称:通道 01, 出现告誓, 告誓内容:量程溢出		

# 2.2.11 诊断信息

Dot	文件 设置	帮助				10 配置工具			-
新建工程	□ 打开工程	④ 关闭工程 🛛 🕄	呆存工程			获取诊断信息成功	]		
〇 工程		Ш 设备总览	◎ 参数配置	∽ 状态监测	△ 告警信息	小 诊断信息	2 固件更新	♀ 模块库	
~ 新建工程			(1/D					✓ 适配器/耦合	器
- 🎚 🕺	2.168.0.120	候状: XB03-1	0100					 XB6S-	EI2002
	X845-14148		名称		值			NO.45	01/2002
	XB6S-A80VD	设备运行	时间(单位:分钟)		5203			( A003-	1112002
,	XB6S-A08I							XB6S-	CT2002
								XB6S-	CL2002
								YRAS.	CB2002
									COLOCL
								✓ 数字重模块	
								XB6S-	-0012J/6
								🖁 хв65-	0032AN
								XB6S-	0032BN
								XB6S-	0032A
								XB6S-	0032B
								XB6S-	0008A
								XB6S-	0008B
⊜ 属性								XB6S-	0016A
Q 备型号	XB6S-1616B							XB6S-	-0016B
设备名称	XB6S-1616B 模块								
扳本信息									
结构(W*H*D)	25.7*106.4*72.3		2025 05 27	11:00:52	林政治在市民-1	2046-47-10010 111104020	85 80 49 49 19 14		
育耗电流	90mA	• Info	2025-05-27	11:00:52	秋駅设备序号:1, 耦合器上线	设备名:XB6S-1616B的修	<b>新致態成初</b>		
	0	- Info	2025-05-27	11:00:48	扫描成功				
上行数据偏移		• 1110	2025-05-27	11.00.40	2 mil 1 m				
上行数据偏移 	2	• Info	2025-05-27	11:00:48	扫描到耦合器的影	收量:1			

a. 单击"诊断信息"按钮,进入诊断信息查看页面,如下图所示。

b. 单击"诊断"按钮,弹出"获取诊断信息成功"提示框,可以查看设备运行时间,如下图所示。

sDot	文件 设置 精	影助				10 配置工具	ι.			– 33 ×
♪ 新建工程	打开工程 ②	关闭工程	🛛 保存工程			获取诊断信息成	功			$\left[\right)$
白工程		11 ig	备总览 ③ 参数配	置 🗛 状态监测	▲ 告警信息	小 诊断信息	○ 固件更新     ○		<b>Ø</b> ₩	缺库
◇ 新建工程		1014						JANK .	~ 這	配器/耦合器
- 🎩 <sup>193</sup>	2.168.0.120	候状:	XB05-1010B					19 ET	1	XB6S-EI2002
	XB6S-1616B		名称		值				1	XB65-PN2002
🌆 🤉	XB6S-A80VD	iš	设备运行时间(单位:分钟	1)	5204					
🍋 🤉	XB6S-A08I								1	XB6S-CT2002
									1	XB6S-CL2002
									1	XB65-CB2002
										2 会员楼镇
										1. Markan
									1	XB6S-0012J/6
										XB6S-0032AN
									1	XB6S-0032BN
									1	XB6S-0032A
									1	XB6S-0032B
									1	XB6S-0008A
									1	XB6S-0008B
❷ 属性										XB6S-0016A
设备型号	XB6S-1616B								1	XB6S-0016B
设备名称	XB6S-1616B 模块									
版本信息		O B	志信息							
结构(W*H*D)	25.7*106.4*72.3		Info 2025-0	5-27 11:01:57	获取设备序号-1	设备名:XB6S-1616B的	诊断数据成功			
消耗电流	90mA		Info 2025-0	5-27 11:01:51	获取设备序号:1,	设备名:XB6S-1616B的	诊断数据成功			
上行数据偏移	0	•	Info 2025-0	5-27 11:00:52	获取设备序号:1,	设备名:XB6S-1616B的	诊断数据成功			
上行数据长度	2	•	Info 2025-0	5-27 11:00:48	耦合器上线					
下行数据偏移	0	•	Info 2025-0	5-27 11:00:48	扫描成功!					

# 2.2.12 固件更新

Dot	文件 设置 养	8月)			10 配置工具	- X
新建工程	打开工程 ②	关闭工程 🔤 保存	工程			C
□ 工程		Ⅲ 设备总监	② 参数配置	∧↓ 状态监测	▲ 告警信息 ▲ 论断信息	◎ 模块库
~ 新建工程		100 100 100 100 DO		- Provinsion		✓ 适配器/耦合器
- <b>1</b>	92.168.0.120 365-EI2002				利息, VD4C EI2002 当前用所有本, 01.00.00 cc	XB6S-EI2002
🎚 🖕	XB6S-1616B				至 9. XB05-E12002 当时回行版本, 01.00.00.00	XB6S-PN2002
- 6.	XB6S-A80VD				立即升级 导入升级文件	XB6S-CT2002
De	AD03-A001					XB6S-CL2002
						XB6S-CB2002
						✓ 数字量模块
						XB6S-0012J/6
						XB65-0032AN
						XB6S-0032BN
						XB6S-0032A
						ХВ65-0032В
						XB6S-0008A
						ХВ65-0008В
❷ 属性						XB6S-0016A
设备型号	XB6S-EI2002					YR45-00140
いまかわ	插片式EtherNet/IP 耦合器					<b>6</b> Abb3-00188
以留台标						
版本信息	01.00.00.ee	① 日志信息				
设留名标 版本信息 结构(W*H*D)	01.00.00.ee 43*106.4*62.2	<ul> <li>目志信息</li> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	11:01:57	获取设备序号:1,设备名:XB6S-1616B的诊断数据成功	
(W == 4/m) 版本信息 结构(W*H*D) 消耗电流	01.00.00.ee 43*106.4*62.2 552mA	<ul> <li>U 日志信息</li> <li>Info</li> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27 2025-05-27	11:01:57 11:01:51	获取设备序号-1,设备名:XB6S-16168的诊断数据成功 获取设备序号-1,设备名:XB6S-16168的诊断数据成功	
版本信息 结构(W*H*D) 消耗电流 IP地址	01.00.00.ee 43*106.4*62.2 552mA 192.168.0.120	<ul> <li>日志信息</li> <li>Info</li> <li>Info</li> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27 2025-05-27 2025-05-27	11:01:57 11:01:51 11:00:52	获取设备序号:1,设备名:XB65-16166的诊断数据成功 获取设备序号:1,设备名:XB65-16166的诊断数据成功 在取设备序号:1,设备名:XB65-16168的诊断数据成功	

a. 单击"固件更新"按钮,进入固件更新页面,如下图所示。

b. 左侧工程栏中选中需要升级的设备,单击"导入升级文件"按钮,如下图所示。

	又件 反直 ###	0			
🗅 新建工程	打开工程 ④ 并	关闭工程 🔂 保存工程	程		
白工程		Ⅲ 设备总览 ⑧	参数配置 小 状态监测	▲ 告緊信息 ひ 诊断信息 2 副件更新	♀ 模块库
◇ 新建工程					✓ 适配器/耦合器
- <b>19</b> xB	2.168.0.120 65-E12002			那县- YB45_E12002 当前同任新末- 01 00 00 aa	XB6S-EI2002
[] 2	XB6S-1616B				XB6S-PN2002
	XB6S-A80VD XB6S-A08I			立即升级 <b>导入升级文件</b>	XB6S-CT2002
					XB6S-CL2002
					XB6S-CB2002
					✓ 数字量模块
					XB6S-0012J/6
					XB6S-0032AN
					XB6S-0032BN
					XB6S-0032A
					XB6S-0032B
					XB6S-0008A
					XB6S-0008B
8 属性					XB6S-0008B
<ul> <li>              용             </li> </ul> <li>             Q</li> <li>             B</li> <li>             g</li> g <li>             g</li> <li>             g</li> <li>             g</li> <li>             g</li> g             d	XB65-EI2002				XB45-0008B
会属性           设备型号           设备名称	XB6S-EI2002 插片式EtherNet/IP 調合器				XB65-0008B XB65-0016A XB65-0016B
回應性           设备型号           设备名称           版本信息	XB6S-EI2002 插片式EtherNet/IP 耦合器 01.00.00.ee	<ol> <li>日志信息</li> </ol>			XB45-0008B XB45-0016A XB45-0016B
〇 属性           设备型号           设备名称           版本信息           结构(W*H*D)	XB65-EI2002 插片式EtherNet/IP 瞬合器 01.00.00.ee 43*106.4*62.2	<ul> <li>① 日志信息</li> <li>● Info</li> </ul>	2025-05-27 11:01:57	获取设备序号-1,设备名XB65-16168的诊断数据成功	<ul> <li>XB45-00088</li> <li>XB45-0016A</li> <li>XB45-00168</li> </ul>
<ul> <li>● 属性     设备型号     设备名称     版本信息     结构(W*H*D)     消耗电流</li> </ul>	XB65-EI2002 語片式EtherNet/P 開合語 01.00.00.ee 43*106.4*62.2 552mA	<ul> <li>① 日志信息</li> <li>● Info</li> <li>● Info</li> </ul>	2025-05-27 11:01:57 2025-05-27 11:01:51	接取设备序号:1, 设备名:XB45-16148的诊断数据成功 获取设备序号:1, 设备名:XB45-16148的诊断数据成功	<ul> <li>XB65-0006B</li> <li>XB65-0016A</li> <li>XB65-0016B</li> </ul>
● 属性 设备型号 设备名称 版本信息 结构(W*H*D) 消耗电流 IP地址	XB65-EI2002 語片式EtherNet/IP 兩合語 01.00.00.ee 43°106.4*62.2 552mA 192.168.0.120	① 日志信息 ● Info ● Info ● Info	2025-05-27 11:01:57 2025-05-27 11:01:51 2025-05-27 11:00:52	获取设备序号1,设备名XB65-16168的诊断数据成功 获取设备序号1,设备名XB65-16168的诊断数据成功 获取设备序号1,设备名XB65-16168的诊断数置成功	X865-00068 X865-0016A X865-00168
<ul> <li>         ・         ・          ・          ・         ・            ・         ・            ・         ・           &lt;</li></ul>	XB65-EI2002 描片至EtherNet/P 耦合器 01.00.00.ee 43*106.4*62.2 552mA 192.168.0.120 1.2325.6*27.00.01	① 日志信息 Info Info Info Info	2025-05-27 11:01:57 2025-05-27 11:01:51 2025-05-27 11:00:52 2025-05-27 11:00:48	民取设备序号-1,设备名/XBGS-10168的诊断数据成功 获取设备序号-1,设备名/XBGS-10168的诊断数据成功 民取设备序号-1,设备名/XBGS-10168的诊断数据成功 属合高上线	<ul> <li>XBAS-00088</li> <li>XBAS-0016A</li> <li>XBAS-00168</li> </ul>

c. 弹出选择文件窗口,选择"所有文件"选项,选择需要升级模块对应的 bin 文件,单击"打开",如下 图所示。

\$₽ 请选择文件夹						×
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	> 此电	脑 》桌面 》 update	v ت	在up	odate 中搜索	Q
组织 • 新建文件	夹					
🍐 WPS云盘	^	名称	^		修改日期	类型
🗢 此电脑		enccrypt(XB6S-EI2002_1.0.0	.f9_45_Xbus44)0717-13153	3.bin	2024/7/26 19:05	BIN 文件
📑 视频						
▶■ 图片						
🔮 文档						
➡ 下载						
♪ 音乐						
■ 桌面						
💺 本地磁盘 (C:)						
🥌 本地磁盘 (D:)						
🥩 网络	~ <	e			_	>
	文件名	\$( <u>N</u> ): enccrypt(XB6S-El2002_1.0.	0.f9_45_Xbus44)0717-13 ~	所有に	文件(*.*) J开( <u>Q)</u> 取	× 消

d. 成功导入升级文件后,软件会显示导入的升级文件名,如下图所示。

s Dot	文件 设置	帮助			IO 配置工具		- 11 ×
🗅 新建工程	⊖ 打开工程	④ 关闭工程 🗔 保	存工程				(
○新建工程 ○ 新建工程 ○ 工程 > 新建工程 19 19 10 <	17月工程 2165.0120 とこのの 4885-1018 XB45-480VD XB45-4081		(存工程 ③ 参数配置	<ul> <li>小 状态室測</li> <li>こ母人升</li> </ul>	▲ 音雲信意 ▲ 诊断信意 2 回件更新 型号: XB45-E12002 当前面件版本: 01.00.00.ee 全町升級 9入升級文件 R文件: enccryptIXB45-E12002_10.019-45_Xbus4400717-131533 bin !		()      (
						8	XB65-0008A XB65-0008B
₿ 属性						6	X865-0016A
设备型号	XB6S-EI2002	_					XB6S-0016B
设备名称	插片式EtherNet/II 耦合器	'					
版本信息	01.00.00.ee	<ol> <li>日志信息</li> </ol>					
结构(W*H*D)	43*106.4*62.2	• Info	2025-05-27	11:06:57	导入升级文件:D:\update\enccrypt(XB6S-El2002_1.0.0.19_45_Xbus44)0717-131533.bin		
消耗电流	552mA	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	11:01:57	获取设备序号:1,设备名:XB6S-1616B的诊断数据成功		
IP地址	192.168.0.120	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	11:01:51	获取设备序号:1,设备名:XB6S-1616B的诊断数据成功		
MACIRI	12:33:55:77:00:01	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	11:00:52	获取设备序号:1,设备名:XB6S-1616B的诊断数据成功		
1.0.0041	12-00-00171-0010	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	11:00:48	耦合器上线		

e. 单击"立即升级"按钮,界面会显示升级进度条,升级过程中,软件中其他按钮不可点击,升级结束 后,按钮才可恢复点击,如下图所示。

s Dot	文件 设置	帮助				10 配置工	д.			– 8 ×
ြ 新建工程	⊖ 打开工程	④ 关闭工程 ② 6	蒋工程							(
□ 5120C □ 56連工程 □ 17日 - ● 57日 - ○ 57日 - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○	216601720 6 27772 6 27772 6 27772 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 2	(1.1.) ③ 关闭工程 ② (1 ◎ 没新总法	#押工程 ● 参数配置 ・	✿ 状态监测 已导入升4	▲ 告警信息 型号: XB6S-E 室 文件: encorypt(X	へ 诊断信息 ◆ ・ 诊断信息 第時間 ■ 第時間 ■ 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 日 日 日 日 日 日	四件要新 件版本: 01.00.00 ee 内	11533.bin 1		(王) では、 では、 にのののでは、 にののででは、 にののでででは、 にののででででででは、 にののででででででででででででででででででででででででででででででででででで
※ 属性 设备型号	XB45-E12002									XB6S-0008A XB6S-0008B XB6S-0016A
设备名称	插片式EtherNet/II	P								XB6S-0016B
版本信息	初日間 01.00.00.ee	<ol> <li>日志信息</li> </ol>								
结构(W*H*D)	43*106.4*62.2	• Info	2025-05-27	11:06:57	导入升级文件:D:\u	update\enccrypt(XB	6S-EI2002_1.0.0.f9_45_Xt	bus44)0717-131533.bin		
消耗电流	552mA	<ul> <li>Info</li> </ul>	2025-05-27	11:01:57	获取设备序号:1, 说	设备名:XB6S-1616B	的诊断数据成功			
IP地址	192.168.0.120	• Info	2025-05-27	11:01:51	获取设备序号:1, 设	设备名:XB6S-1616B	的诊断数据成功			
MAC地址	12:33:55:77:00:0	• Info	2025-05-27	11:00:52	获取设备序号:1, 设	设备名:XB6S-1616B	的诊断数据成功			
		Info	2025-05-27	11:00:48	耦合器上线					

# 2.2.13 保存组态

a. 在设备总览页面选中耦合器,单击"保存组态",保存当前组态信息到耦合器,弹出"保存耦合器组态数据成功"提示框,如下图所示。





#### 2.2.14 手动组态

a. 单击首页的"新建工程"或菜单栏"文件->新建工程"按钮,进入设备总览页面,如下图所示。

新建工程		$(\boldsymbol{\Sigma})$
○ 工程	欢迎使用实点科技IO 配置工具 🎫	<ul> <li></li></ul>
	<ul> <li>夕快速启动 开始</li> <li>如果周格中存在模块并且已上电。 您 所建工程</li> <li>可以选择自动扫描网络,一旦扫描的 一 打开工程</li> <li>□ 打开工程</li> <li>□ 打开工程</li> <li>□ 打开工程</li> <li>□ 拉路探网卡*</li> <li>□ 192.168.0.200.以太网 2  ○</li> <li>□ 请给从网段</li> </ul>	<ul> <li>スBAS-CT2002</li> <li>スBAS-CT2002</li> <li>スBAS-CL2002</li> <li>スBAS-CL2002</li> <li>文BSS-CB2002</li> <li>文BSS-CB2002</li> <li>文BSS-CB2002</li> <li>スBAS-0032AN</li> <li>スBAS-0032AN</li> <li>スBAS-0032A</li> </ul>
<ul> <li>6 属性</li> </ul>		X865-0008A X865-0008A X865-0008B X865-0016A X865-0016B
	○ 日志信息	

sDot 文件 设置	特助 10 配置工具	
□新建工程 □ 打开工程 <	<ul> <li>2 关闭工程</li> <li>3 保存工程</li> </ul>	$\square$
<ul> <li>□ 1程</li> <li>◇ 新建工程</li> <li>● 、XB6S-E12002</li> <li>● 、XB6S-1616B</li> <li>● 、XB6S-A80VD</li> <li>● 、XB6S-A08I</li> </ul>		<ul> <li>● 視块本</li> <li>&gt; 送記名/供告書</li> <li>● 送記名/供告書</li> <li>● XB45-E12002</li> <li>● XB45-E12002</li> <li>● XB45-C12002</li> <li>● XB45-0032AN</li> <li>● XB45-0032AN</li> <li>● XB45-0032A</li> </ul>
❷ 属性	指动模块以调整细态程序,周与实际一致,模块调整完清重新上电 ② 日志信息	XB6S-0016A XB6S-0016B

注: 导轨上的第一个设备必须是耦合器, 否则无法组态。



c. 单击"添加导轨"按钮,页面会新增一条导轨,如下图所示。

2 使用

<b>A</b> TIP			) +#++ e=
□ 上程 > 新建工程	Ш 设备总筑 ⑧ 参数配置 小 状态监测 △ 告警信息 小 诊断信息 2 固作	牛更新	7 ( <b>保吠库</b> ) 活配器/4
- XB6S-EI2002	新建工程	+ 添加导轨 ⊙ 保存组态 ⓒ 连接	
XB6S-1616B	0 0 0		C XBC
	(Det (2) bijden in die jaar in die staar in	+	🔋 хва
XB6S-A08I		-	🔋 хва
			🔋 хва
			👔 хва
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul> <li>数字量模</li> </ul>
			🖁 хв
			🖁 хв
			🔋 хва
			хва
		删除导轨	Хв
			🖁 хва
			🖁 хва
8 属性			🖁 хва
	请选择耦合器		🖁 хва
			il.

#### e. 选中耦合器,耦合器下方会出现配置按钮,如下图所示。



Dot	文件 设置 #	的 IO 配置工具	
新建工程	🗂 打开工程 🛛	关闭工程 🔄 保存工程	
う工程		Ⅲ 设备总宽 ② 参数配置 小 状态监测 △ 告警信息 小 诊断信息 ご 图件更新	♀ 模块库
~ 新建工程			∨ 适配器/耦合器
— 🌉 ХВа	5S-E12002	新建工程 + 添加导轨 ② 保存概念 ③ 連接	XB65-E12002
<b>[</b> _ >	86S-16168 86S-A80VD	+	XB6S-PN2002
- <b>L</b> >	(B6S-A08I		XB6S-CT2002
			XB6S-CL2002
			XB6S-CB2002
			✓ 数字量模块
			XB6S-0012J/6
		192 146 0 120	XB6S-0032AN
			XB6S-0032BN
		<u>ش ۲۳</u>	XB6S-0032A
			XB6S-0032B
			XB6S-0008A
			XB65-0008B
9 属性			XB65-0016A
2备型号	XB6S-1616B		D 10/5 00115
备名称	XB6S-1616B 模块	请选择耦合器	G AB65-00168
本信息	2.0.0.ff		
钠(W*H*D)	25.7*106.4*72.3	○ 日本語見	
鮮曲液	90mA		

f. 选中 IO 模块, IO 模块下方会出现配置和删除两个按钮, 如下图所示。

g. 软件中默认的 IP 地址为 192.168.0.120, 若与当前组态中设备 IP 地址不一致, 需选中耦合器, 单击耦合器下方的配置按钮, 进入参数设置界面进行 IP 地址的修改, 如下图所示。

s Dot	文件 设置	帮助	10 配置工具	- 11 ×
🗅 新建工程	日 打开工程 ④	〕关闭工程 🛛 保存工程		(
ATR				◎ 横块座
<ul> <li>ご 主催</li> <li>&gt; 新建工程</li> </ul>		W VESC SXCI	◇ 状心温洞 △ 含蓄信息 ◇ 诊断信息 ジ 固件更新	✓ 适配器/耦合器
— 📕 хв	36S-EI2002	型号: XB6S-EI2002	重启耦合器	XB45-EI2002
🖡 1	XB6S-1616B	安装信息		ADDO LILOOL
- 🔓	XB6S-A80VD	安装空间	130*206*62	XB6S-PN2002
🍋 :	XB6S-A08I	电气信息		XB6S-CT2002
		扩展电源数量	設备認 ● 教設記 へ 状态监測 △ 告警信息 へ 诊断信息 ご 回件更新         正式協会           : XBS-E12002         重定標合面           安定空洞         130*20*62           (1)         130*20*62           (1)         130*20*62           (1)         (1)           (1)	
		剩余电流	1628mA	XB6S-CL2002
		网络参数	下发 下发	XB6S-CB2002
		IP地址	<u>192</u> . <u>168</u> . <u>0</u> . <u>120</u>	<ul> <li>数字量模块</li> </ul>
		网关	<u>192</u> . <u>168</u> . <u>0</u> . <u>1</u>	
		掩码	<u>255</u> . <u>255</u> . <u>255</u> . <u>0</u>	XB6S-0012J/6
		MAC地址	00:00:00:00:00	XB65-0032AN
		通讯参数		4
		上行数据长度(bytes)	22	XB6S-0032BN
		下行数据长度(bytes)	18	
		配置参数	<b>天</b> 王	XB6S-0032A
		总线IDLE 状态输出控制模式	清空 >	XB6S-0032B
		耦合器状态字/告警码	π ~	XB6S-0008A
				XB6S-0008B
❸ 属性				XB6S-0016A
设备型号	XB6S-EI2002			YB45-0016B
设备名称	插片式EtherNet/IP 耦合器			
版本信息	0.0.0.1	<ol> <li>日志信息</li> </ol>		
结构(W*H*D)	43*106.4*62.2			
消耗电流	552mA			
IP地址	192.168.0.120			
MAC地址	00:00:00:00:00:00			
da Eliza da M				

- S Pot 文件 设置 帮助 10 配置工具 ⑤ 新建工程 〇 打开工程 ④ 关闭工程 〇 保存工程 组态成功! ◎ 工程 ♀ 模块库 Ⅲ 设备总数 ③ 参数配置 小 状态监测 △ 告警信息 ヘ 诊断信息 2 固件更新 新建工程 话配器/耦合器 - KB6S-EI2002 新建工程 + 添加导轨 ③ 保存組态 XB6S-EI2002 XB6S-1616B B XB6S-PN2002 + XB6S-A80VD \_ XB6S-A08I xB6S-CT2002 0 XB6S-CL2002 2 3 0 XB6S-CB2002 数字量模块 XB6S-0012J/6 XB6S-0032AN R XB6S-0032BN 192.168.0.120 XB6S-0032A R XB6S-0032B ◎ 配置 R XB6S-0008A R XB6S-0008B R XB6S-0016A ₿ 属性 XB6S-EI2002 设备型号 R XB6S-0016B 组态顺序与实际一致,可配置模块参数和监测状态 插片式EtherNe 设备名称 耦合器 10. 日志信息 版本信息 0.0.0.1 结构(W\*H\*D) 43\*106.4\*62.2 Info 2025-05-27 11:18:14 耦合器上线 消耗电流 552mA Info 2025-05-27 11:18:14 组态成功! • Info 2025-05-27 11:18:14 扫描到耦合器的数量:1 IP地址 192.168.0.120 Info 通讯参数为:192.168.0.120, 当前组态与耦合器保存的组态IO模块类型匹配 2025-05-27 11:18:14 00:00:00:00:00 MACtitute
- h. 切换至设备总览界面,单击"连接"按钮,完成手动组态,如下图所示。

# 2.2.15 关闭工程

a. 在设备总览页面中,单击菜单栏"文件->关闭工程",弹出"是否保存并关闭当前工程"提示框,如下图所示。



# 2.2.16 保存工程

a.	在设备总览页面中,	单击菜单栏	"文件 ->	保存工程"	, 弹出另存为窗口,	如下图所示。
----	-----------	-------	--------	-------	------------	--------

100	文件 设置 (	常助			101	<b>北直上</b> 具					
新建工程	打开工程 ④	)关闭工程	🖯 保存工程								
う工程		<b>Ⅲ 设备</b>	总览 ◎ 参数配置	∿ 状态监测   2	告警信息 小 诊問	f信息 🔐 固件更新					♀ 模块库
新建工程			_								✓ 适配器/耦合器
— 🎚 хв	6S-EI2002	新建工	程			+ 添加	1941	保存组态	① 连接		XB6S-EI2002
<b>[</b> _ )	XB6S-1616B XB6S-A80VD	1	sD 另存为					×		+	XB6S-PN2002
)	XB6S-A08I		← → • ↑ 🖡 > 1	此电脑 > 桌面 >	工程	✔ ひ 在工程中搜索		P		-	XB6S-CT2002
			组织 * 新建文件夹					0			XB45-CL2002
			▶ 此电脑	<b>^</b> 名称	^	修改日期	类型				
			🚟 视频	📄 工程1.b	d.	2025/4/15 14:04	文本文	之档			♥ XB6S-CB2002 ✓ 数字最差块
			■ 图片								XB6S-0012J/6
			■ 人名								41 10
			♪ 音乐								XB6S-0032AN
			■ 桌面								XB6S-0032BN
			→ 小地磁盘 (C.)								XB6S-0032A
				~ <				>			XB6S-0032B
			文件名(N): 工	呈2.txt た文/t*(* tvt)				~			
			#17 <u>4</u> ±(1).	4×17( .00)							XB65-0008A
			▲ 隐藏文件夹			保存(S)	取消				XB6S-0008B
属性											XB6S-0016A
备型号	XB6S-EI2002										YR45-00148
醫名称	插片式EtherNet/IP 耦合器				组态顺序与实际一致,可	配置模块参数和监测状态					AB63-0010B
本信息	0.0.0.1	①日志	信息								
钧(W*H*D)	43*106.4*62.2	•	Info 2025-05-27	11:18:14 親	合器上线						
耗电流	552mA	•	Info 2025-05-27	11:18:14 组	态成功!						
也址	192.168.0.120	•	Info 2025-05-27	11:18:14 扫	播到耦合器的数量:1						
AC地址	00:00:00:00:00:00	•	Info 2025-05-27	11:18:14 通	讯参数为:192.168.0.120, 当#	育组态与耦合器保存的组态IO模块类型匹配					
		] [									

b. 选择工程保存路径和输入工程名后,将工程成功保存选定的文件夹中,如下图所示。



#### 2.2.17 语言选择



单击菜单栏"设置->语言"按钮,软件支持中文和英文两种语言,如下图所示。 a.

#### 2.2.18 操作说明书



单击菜单栏 "帮助 -> 操作说明书" 按钮, 可查看 IOConfigTool 软件的操作说明书, 如下图所示。 a.

# 2.2.19 帮助

- 文件
   设置
   帮助

   □ 操作说明书
   ① 关于软件
   10 配置工具 合 工程 🔟 设备总筑 ③ 参数配置 🗛 状态监测 🛆 告警信息 🗛 诊断信息 📿 固件更新 ◎ 横块库 适配器/耦合器 新建工程 新建工程 + 添加导轨 • 保存组态 • 连接 B. XB6S-EI2002 XB6S-EI2002 L XB6S-1616 XB6S-PN2002 XB6S-A80VD \_ XB6S-CT2002 XB6S-CL2002 1 2 3 XB6S-CB2002 关于软件 約空景模块 XB6S-0012J/6 实点科技IO 配置工具 v133 XB6S-0032AN 公司名称:南京实点电子科技有限公司 联系方式: 400-7788-929 2 XB6S-0032BN 电子邮箱: sales@solidotech.com 192,168,0,120 2 XB6S-0032A 官方网址: www.solidotech.com 公司地址:南京市江宁区胜利路91号昂鹰大厦11楼 2 XB6S-0032B 2 XB6S-0008A **10**52 XB6S-0008B 8 XB6S-0016A ◎ 属性 设备型号 XB6S-EI2002 2 6S-0016E 组态顺序与实际一致,可配置模块参数和监测状态 插片式EtherNet/I 耦合器 设备名称 -版本信息 0.0.0.1 日志信息 结构(W\*H\*D) 43\*106.4\*62.2 InfoInfo 2025-05-27 11:21:11 將丁程保存至:C:\Users\Administrator\Desktop\丁程\丁程2 txt 11:18:14 2025-05-27 耦合器上线 消耗电流 552mA Info 2025-05-27 11:18:14 組态成功! IP地址 192.168.0.120 Info
   Info 2025-05-27 11:18:14 扫描到耦合器的数量:1 MAC地址 00:00:00:00:00:00 2025-05-27 11:18:14 通讯参数为·192.148.0.120.当前组态与耦合器保存的组态IC模块类型匹配
- a. 单击菜单栏"帮助->关于软件"按钮,弹出关于软件信息介绍提示框,如下图所示。

# 2.2.20 恢复/隐藏模块库



# 2.3 PROFINET设备配置

# 2.3.1 准备工作

- ▶ 模块准备,本说明以 XB6S-PN2002+XB6S-1616B 拓扑为例。
- > 计算机一台,预装 IOConfigTool 软件,将计算机的 IP 地址和模块设置在同一网段。

# 2.3.2 PROFINET 设备扫描功能

a. 在首页中,选择"PROFINET"模式,单击"请选择网卡"下拉框,可自行选择网卡,选择的地址和模块 IP 地址需在同一网段,设置完成后,单击"扫描设备",如下图所示。

SPOL 文件 设置 (	明助 IO 配置	工具	
◎ 新建工程 ○ 打开工程			
O TH	欢迎使用实点科技(	)記置工具 ᡂ	◆ 模块库 ✓ 适配器/塔合器 数B45-E12002 XB45-PN2002 XB45-C72002
	少快速启动         如果网络中存在模块并且已上电、您可以选择自动扫描照例者、一旦扫描到 就准、系统有自动切换到维态界面。         以太网 () USB () PROFINET         诸选择网卡*         192.168.0.200.以太同 2         192.168.0.200.以太同 2	<b>开始</b> ・ 新建工程 つ 打开工程	<ul> <li>○ XB45-CL2002</li> <li>○ 次字単様块</li> <li>○ 次字単様本</li> <li>○ XB45-0012//6</li> <li>○ XB45-0032/N</li> <li>○ XB45-0008/N</li> </ul>
8 <u><u><u></u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	◎ 日志信息		XB45-0016A

<b>Pot</b> 文件	设置 帮助			IO 配置工具				-
新建工程 📋 打	开工程							
□ 工程			欢迎使用实	点科技IO 配置工具 🚥 设备列表	31			<ul> <li></li></ul>
	MAC地址	IP地址	子网掩码	网关	设备名称	设备ID	操作	XB65-PN2002
	8CF3E7:22:C9:14	192.168.0.12	255.255.255.0	192.168.0.1	pino	5600	FØ	XB45-CL2002 米B45-CB2002 単枝決 XB45-0012//6 XB45-0012//6 XB45-0032AN XB45-0032A XB45-0032A XB45-0032A
8 属性								XB6S-0008B XB6S-0016A XB6S-0016B

# 2.3.3 PROFINET 设备设置参数功能

a. 在设备列表窗口中,设置设备的网络参数和设备名称,例如修改 IP 地址和设备名称,单击"下发",修 改成功,弹出"下发设备数据成功"提示框,如下图所示。

20: 文件	设置 帮助			10 配置工具				_
新建工程 📋 打开	工程		⊘ 下发耦合器(MAC:8)	C:F3:E7:22:C9:14)设备数据成功				
5 1程			欢迎使用实点	気科技IO 配置工具 ♥331 段备列表				<b>鼓床库</b> 重配器/耦合器 XB6S-EI2002
	MAC地址	IP地址	子网掩码	网关	设备名称	设备ID	操作	XB6S-PN2002 XB6S-CT2002
	8C:F3:E7:22:C9:14	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.1	xb6s-pn2002	5600	下发	XB6S-CL2002
								■模块
								XB6S-0012J/6 XB6S-0032AN
								XB6S-0032BN
								XB6S-0032A
								XB6S-0008A
								XB6S-0008B
属性								XB6S-0016A XB6S-0016B
							确定	
	Info     Info     Info	2025-04-15 1 2025-04-15 1 2025-04-15 1	1:19:15 下发耦合器(MAC:8C:F3 1:19:13 下发耦合器(MAC:8C:F3 1:19:13 下发耦合器(MAC:8C:F3 1:18:01 扫描成功: 扫描到1个Pi	E7:22:C9:14)设备名称数据成功 E7:22:C9:14)网络参数数据成功 rofinet设备				
	• 1110	2025-04-15	10-01 533036-01 533036	Ginet Lot Br				

