西门子 S7300PLC 通过以太网连接组态王 KingSCADA

1.新建工程并打开工程,右击"IOServer 应用组",选择"添加新 IOServer 应用组"。

篇 工程设计器	
」文件(F) 编辑(E) 视图(V) 编译(C)	[具(T) 帮助(H)
📄 新建 🤔 添加 🏀 打开 📄 查找	え 大图标 📰 详細 🖓 編译 📱
☑ I程 'ttt'	应用信息项值
	设 备 个数 2
·····································	· 变量个数 5
<mark></mark>	立用 1
🔓 添加现有IOServe	er应用

2.在弹出的对话框中,填入"应用名称", 点击"确定"。

新建应用/工程				×
应用声明				
应用GUID:	C7AEDB63-58C2-4e8e-96C6-4	0D99D661A4D		
应用名称:	BCNet			
应用路径:	C:\Program Files (x86)\KingSCA	ADA3.51\My Proj	ects\ttt\	
应用类型:	IOServer 💌			
工程:	◎ 新的工程	◎ 添加到	间当前工程	
工程名称:	ttt			
应用信息				
创建人:	AnyPeopler	创建时间:	2017-06-28 15:08:01	
公司名称:				
应用描述:				^
	•			F
	确定		取消	

3.选择"设备",在右边空白区域,点击鼠标右键,选择"新建"。

篇 工程设计器	
」文件(F) 编辑(E) 视图(V) 编译(C) □	[具(T) 帮助(H)
📄 新建 🥕 添加 🏀 打开 📄 查找	🕴 📴 大图标 📰 详细 🛛 👬 编译 🧧
 ✓ 工程 'ttt' ④ 服务端应用组 ④ 客户端应用组 □ OServer应用组 □ OServer应用 □ OServer应用 □ OServercercerend □ OServercerend □ OSer	
	> 移除

4.在"设备名称"处输入一个名称,点击"下一步"。

新建设备-基本属性	×
设备名称: 不能包含以 开头. 设备描述:用户自定义,	下字符 , : :+-*/%!~ ^<>={}[](). `′ "\?,不能以数字 无格式要求.
设备名称: 设备描述:	s7300
设备详细描述:	
	《上一步 下一步》 取消

5. "采集驱动"选择"S7_TCP";"链路类型"选择"以太网",点击"下一步"。

新建设备-采集属性
采集驱动:下拉列表中包含本机安装的所有设备驱动,请选择. 链路类型:下拉列表中列出所选的采集驱动支持的链路类型,请选择.
采集驱动: S7_TCP
(《上一步》下一步》》 取消 6. "链路逻辑名"默认即可,点击"下一步"。
新建设备-链路设定
以太网: 请选择以太网或者输入新网段,新建以太网链路.
链路逻辑名: Network1
《上一步》下一步》》 取消

7. "设备系列"选择"S7-300(TCP)","设备地址"的格式为: BCNet-S7MPI的 IP 地址:0:2, 这里 BCNet-S7MPI的 IP 地址为 192.168.1.188,点击"下一步"。

新建设备-设备地址	-	CORR.	×
设备系列:设备所对应(种与使用设备最吻合的) 设备地址:所定义的设 指定一个唯一的设备地 冗余设备:支持双设备)	拘驱动可能支持多种驱 设备系列. 备可能存在于多站点网 业. 冗余,请从下拉列表中	动系列,请从下拉 络中,为保证设备 选择冗余从设备.	列表中选择— 正常通信,请
, 设备系列: 设备地址:	S7-300 (TCP) 192. 168. 1. 188:0:2	•	帮助
□ 指定冗余从设备:		Y	
	(<u>~~</u> E—-	步 下一步>>>	取消
.其他参数默认,直至完 新建设备-展示	成。	-	×
日 基本属性 设备名称 设备描述	s7300)	A III
采集驱动 链路类型	S7_TC 以太风)P]	

《上一步

完成

取消