|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者： | 刘明 | | [Logo_Beckhoff_Red](http://www.beckhoff.com.cn/)  中国上海市静安区汶水路 299 弄 9-10 号  市北智汇园4号楼（200072）  TEL: 021-66312666  FAX: 021-66315696 |
| 职务： | 华东区 | 技术工程师 |
| 日期： | 2019-03-1 | |
| 邮箱： | m.liu@beckhoff.com.cn | |
| 电话： |  | |

|  |
| --- |
| **CX9020 Real-Time Ethernet Multiple Protocol Handler** |
| **摘 要**：同一Real-Time Ethernet网口上需要运行两种不同的Real-Time Ethernet协议时，需要配置成Multiple Protocol Handler。后文将描述Real-Time Ethernet Multiple Protocol Handler。 |
| **关键字：**Real-Time Ethernet Multiple Protocol Handler，CX9020 |
| **附 件：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序 号 | 文件名 | 备注 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| **历史版本：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| **免责声明：**  我们已对本文档描述的内容做测试。但是差错在所难免，无法保证绝对正确并完全满足您的使用需求。本文档的内容可能随时更新，也欢迎您提出改进建议。 |
| **参考信息：** |

**目 录**

[1. 实时以太网Real-Time Ethernet多协议处理(Multiple Protocol Handler)应用场景 3](#_Toc2626725)

[2. Real-Time Ethernet (Multiple Protocol Handler)配置 4](#_Toc2626726)

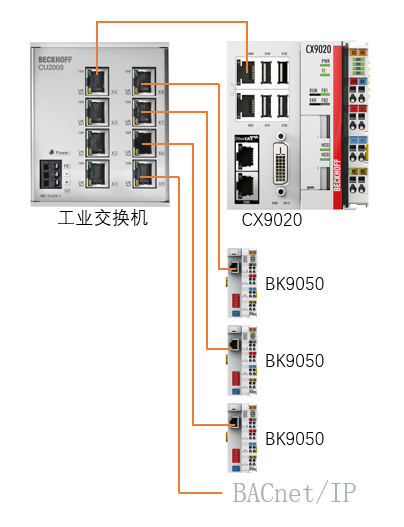
[2.1. 添加Real-Time Ethernet (Multiple Protocol Handler) 4](#_Toc2626727)

[2.2. 添加BACnet 5](#_Toc2626728)

[2.3. 添加Real-Time Ethernet Protocol (BK90xx, AX2000-B900) 6](#_Toc2626729)

# 实时以太网Real-Time Ethernet多协议处理(Multiple Protocol Handler)应用场景

同一Real-Time Ethernet网口上需要运行两种不同的Real-Time Ethernet协议，而且这两种不同的Real-Time Ethernet协议都需要在System Manager中配置时，可以配置成Multiple Protocol Handler。例如，下同中CX9020 Real-Time Ethernet网口需要运行BACnet/IP协议（连接BACnet设备，如空调）和Real-Time Ethernet协议（连接BK9050）

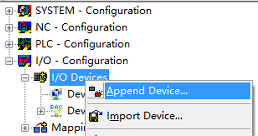


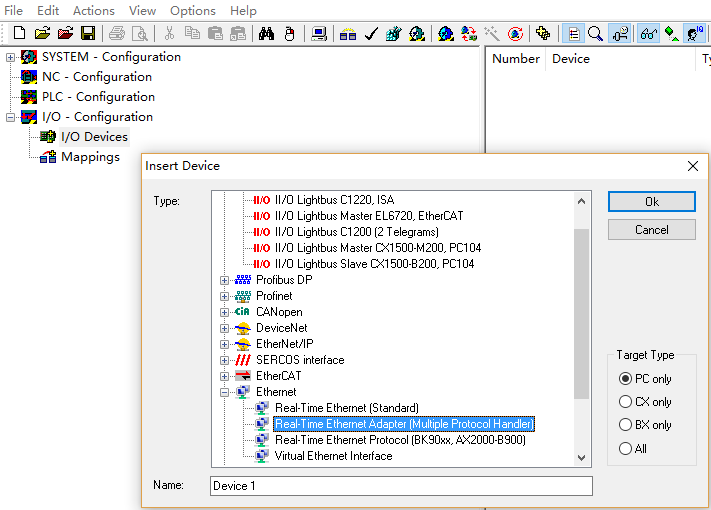
Example: Linking of BinaryInput and BinaryOutput objects

during PLC runtime 1:

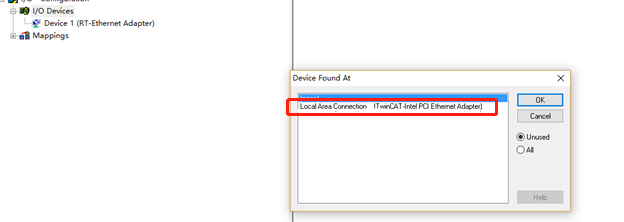
# Real-Time Ethernet (Multiple Protocol Handler)配置

## 添加Real-Time Ethernet (Multiple Protocol Handler)

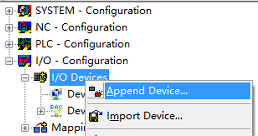


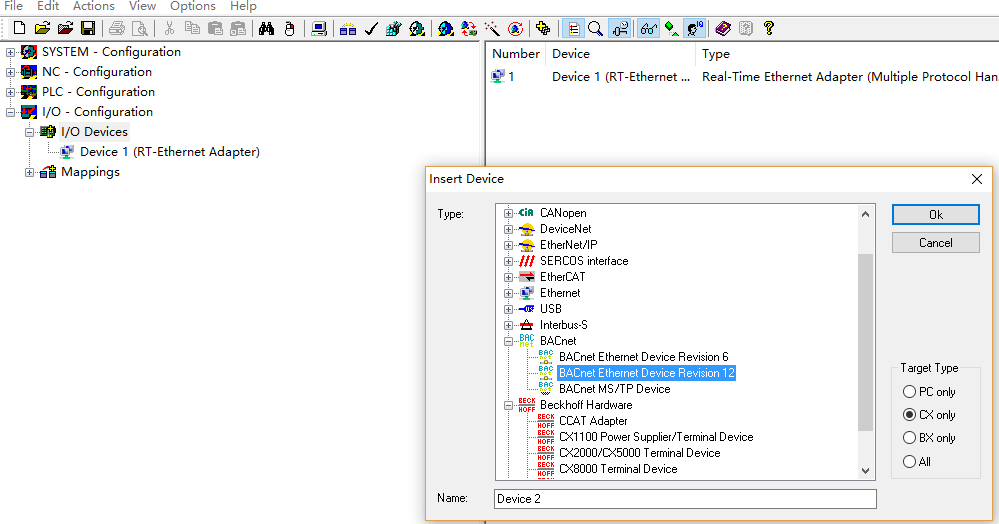


在弹出的Device Found At对话框中选择CX9020实时以太网(Real-Time Ethernet)卡

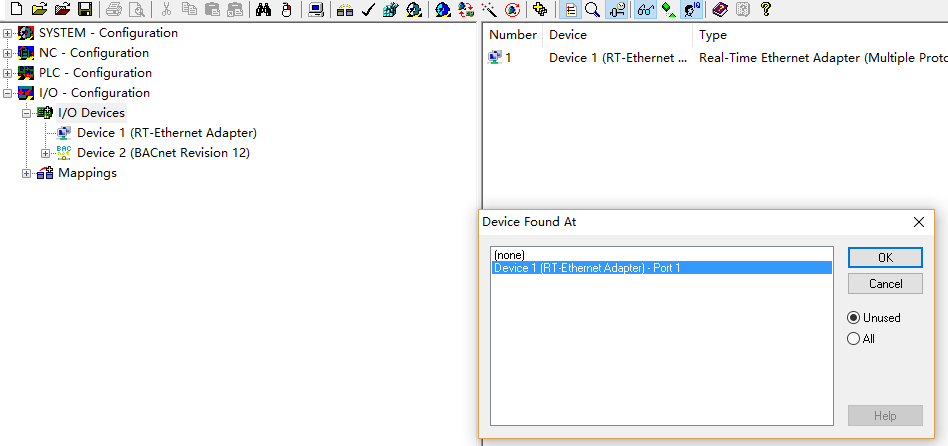


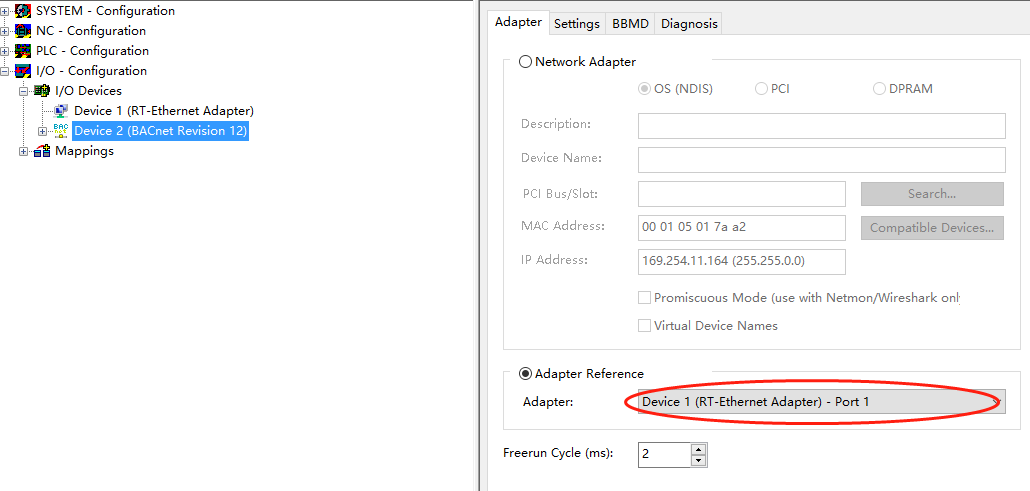
## 添加BACnet



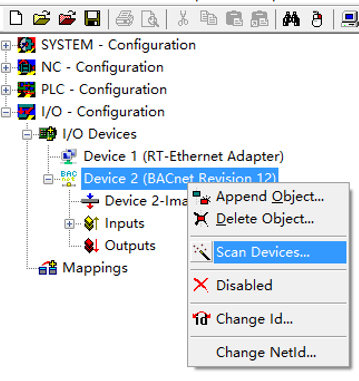


在弹出的Device Found At对话框中选择2.1中添加的Device 1 (RT-Ethernet Adapter)

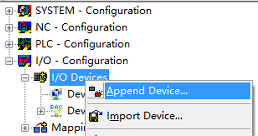


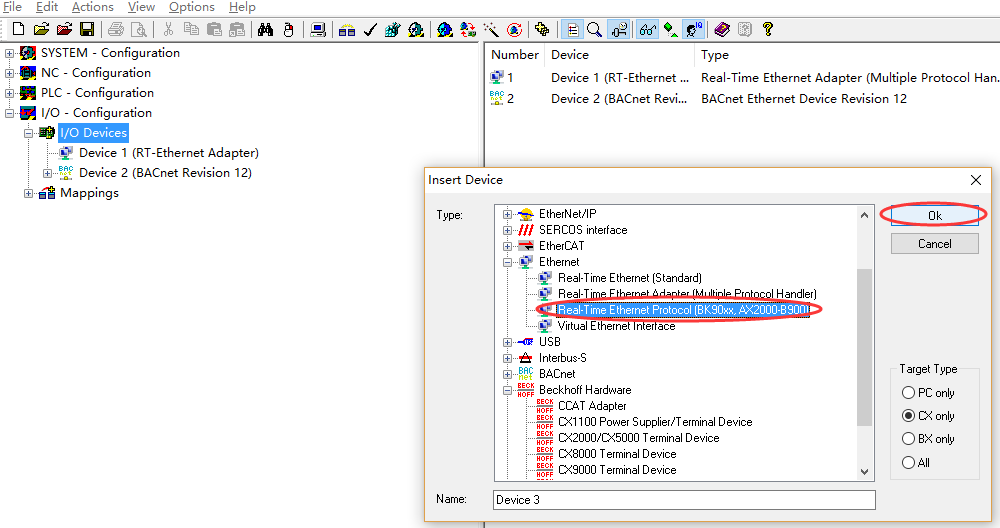


扫描从站设备

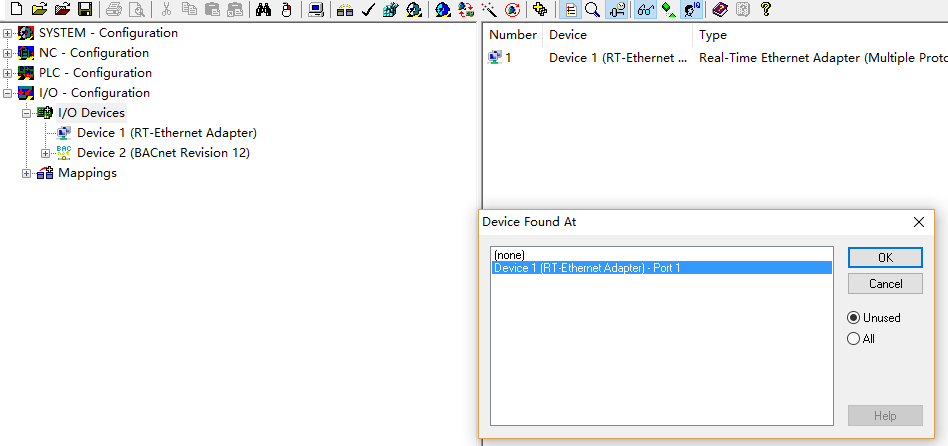


## 添加Real-Time Ethernet Protocol (BK90xx, AX2000-B900)





在弹出的Device Found At对话框中选择2.1中添加的Device 1 (RT-Ethernet Adapter)



扫描从站设备

