您可能会发现 Get transfer 记录里的 IO_DATA_STATUS 字段显示为“unmatched tagname”，它代表什么意思呢？

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们 Get transfer 记录里的 IO_DATA_STATUS 字段显示为“unmatched tagname”是什么意思？我们将如何解决这个问题？

2）您也可以从 AspenTech 技术支持网站链接中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3）欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

北京公开课程安排

上海公开课程安排

中国其他地区 / 网络虚拟课程安排

4）在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

电话：10-800-712-2160; 10-800-120-2160; 021-51947073

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

为什么 IO_DATA_STATUS 字段显示“unmatched tagname”？

问题描述

Aspen Cim-IO Get records 的 IO_DATA_STATUS 字段显示“unmatched tagname”。

Occ...	IO_TAGNAME	I...	I...	IO_VALUE_RECORD&FLD	IO...	I...	IO_DATA_STATUS
156	RV.6-2-8-8400.OUT	ON	D...	C60208!8400KI.PV	V...	N...	N...	unmatched tagname
157	RV.6-2-8-8439.OUT	ON	D...	C60208!8439KI.PV	V...	N...	N...	unmatched tagname

解决方案

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

对于受影响的 Get Record，把 IO_RECORD_PROCESSING 字段设置成 OFF，然后再设置成 ON 来重新在 Aspen Cim-IO 服务器上创建 scan list。然后把 IO_ACTIVATE? 字段设置成“YES”。重新激活这个 Get Record。

这个错误信息“unmatched tagname”表明，Aspen Cim-IO 连接到了外部设备（DCS/PLC），并且为位号发出了读的请求，但外部设备返回的消息是这个位号没有找到。

通常情况下，根据外部设备不同，这个错误消息表明要么位号不存在，Aspen Cim-IO 用户没有访问权限，要么外部设备在访问位号时有（内部）超时。

如果关闭再打开 IO_RECORD_PROCESSING 不能解决问题，建议参考技术支持文章 KB00001602 做一个 Cim-IO clean restart（干净重启）。

关键词

CIM-IO, Tag, 位号, Name, 名字, Unmatched tagname, 无匹配的位号名, Chinese, 中文

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.