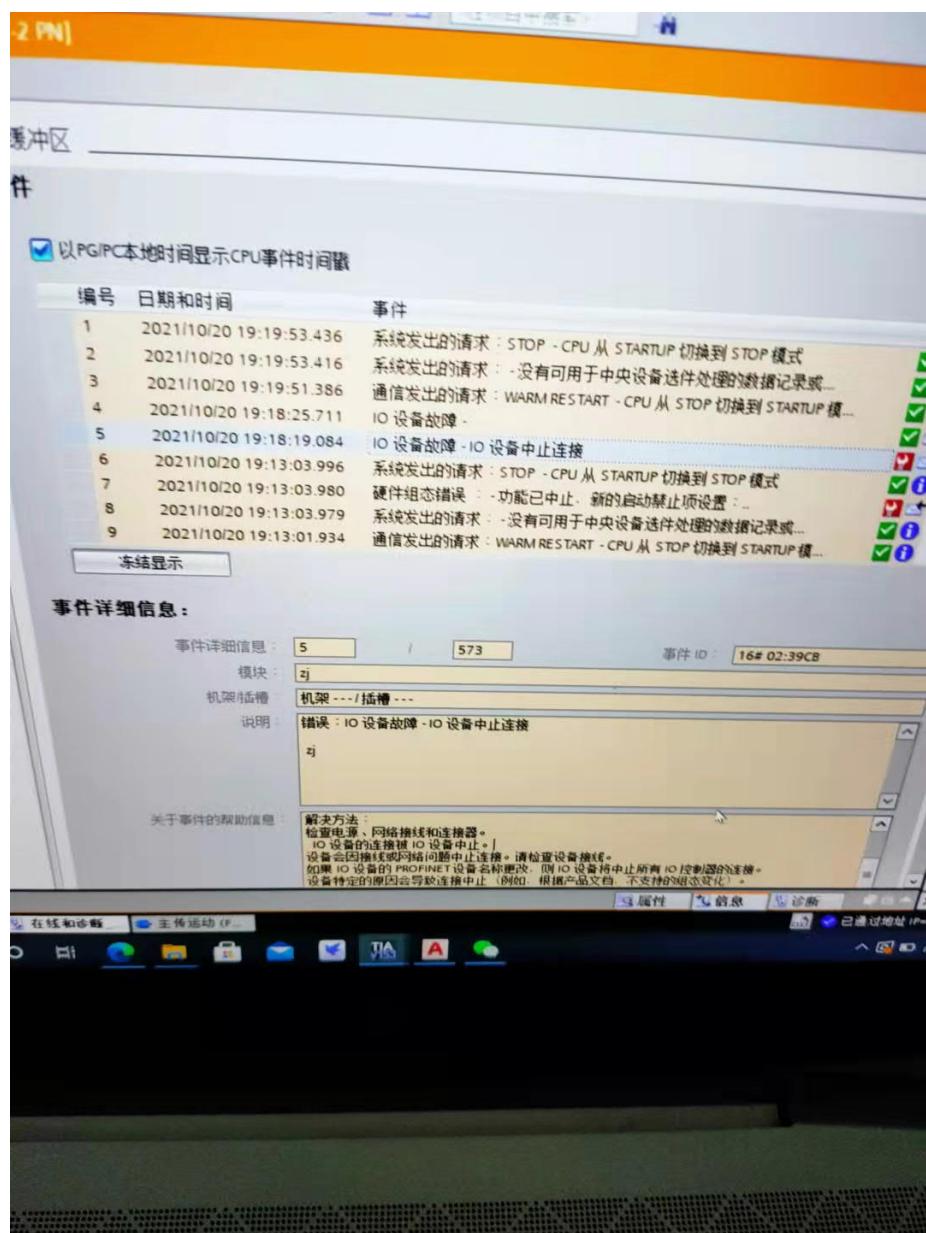


TIA 诊断缓冲区显示不全问题

CPU1500 /1200

用户的两台电脑的 TIA 软件诊断缓冲区显示不同：

一台显示：



另一台显示：

以PG/PC本地时间显示CPU事件时间截

编号	日期和时间	事件
1	2021-10-20 17:19:54.224	CPU 访问保护组态已更改
2	2021-10-20 17:19:54.223	读/写访问会话合法化密码已更改
3	2021-10-20 17:13:15.218	CPU 访问保护组态已更改
4	2021-10-20 17:13:15.218	读/写访问会话合法化密码已更改
5	2021-10-20 17:08:40.927	会话身份验证成功
6	2021-10-20 17:03:08.693	系统终止了会话
7	2021-10-20 17:01:02.407	CPU 访问保护组态已更改
8	2021-10-20 17:01:02.407	读/写访问会话合法化密码已更改
9	2021-10-20 16:33:20.393	CPU 访问保护组态已更改

事件详细信息：

事件详细信息	8	14
模块	PLC_1	
机架插槽	机架 0 / 插槽 1	

故障历史

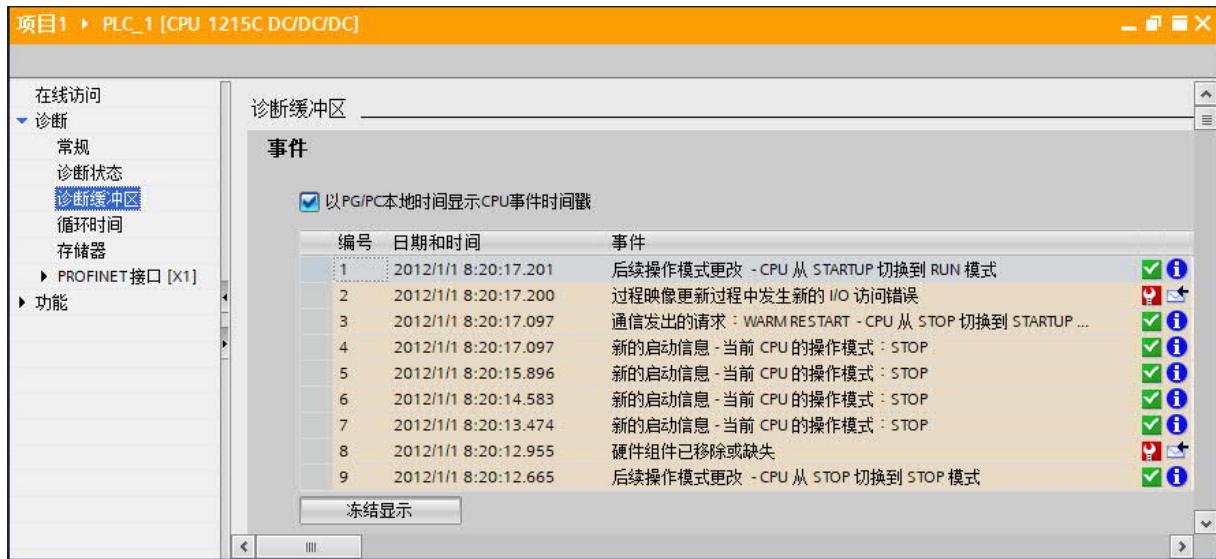
转数	日期	时间
1	2021-10-20	17:12:20
2	2021-10-20	17:15:20
3	2021-10-20	17:18:58
4	2021-10-20	17:20:14

截图不是同一时间段，无法比对。

经与用户沟通后，明白区别，图一有故障信息：比如IO设备故障；而图二没有故障信息，只有蓝圈白色i的信息。

测试：

正常显示，有故障信息报警：



项目1 > PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]

诊断缓冲区

事件

以PG/PC本地时间显示CPU事件时间戳

编号	日期和时间	事件	状态
1	2012/1/1 8:20:17.201	后续操作模式更改 - CPU 从 STARTUP 切换到 RUN 模式	✓ ⓘ
2	2012/1/1 8:20:17.200	过程映像更新过程中发生新的 I/O 访问错误	✗ ⓘ
3	2012/1/1 8:20:17.097	通信发出的请求：WARM RESTART - CPU 从 STOP 切换到 STARTUP ...	✓ ⓘ
4	2012/1/1 8:20:17.097	新的启动信息 - 当前 CPU 的操作模式：STOP	✓ ⓘ
5	2012/1/1 8:20:15.896	新的启动信息 - 当前 CPU 的操作模式：STOP	✓ ⓘ
6	2012/1/1 8:20:14.583	新的启动信息 - 当前 CPU 的操作模式：STOP	✓ ⓘ
7	2012/1/1 8:20:13.474	新的启动信息 - 当前 CPU 的操作模式：STOP	✓ ⓘ
8	2012/1/1 8:20:12.955	硬件组件已移除或缺失	✗ ⓘ
9	2012/1/1 8:20:12.665	后续操作模式更改 - CPU 从 STOP 切换到 STOP 模式	✓ ⓘ

诊断缓冲区的设置：



项目1 > PLC_1 [CPU 1215C DC/DC/DC]

诊断缓冲区

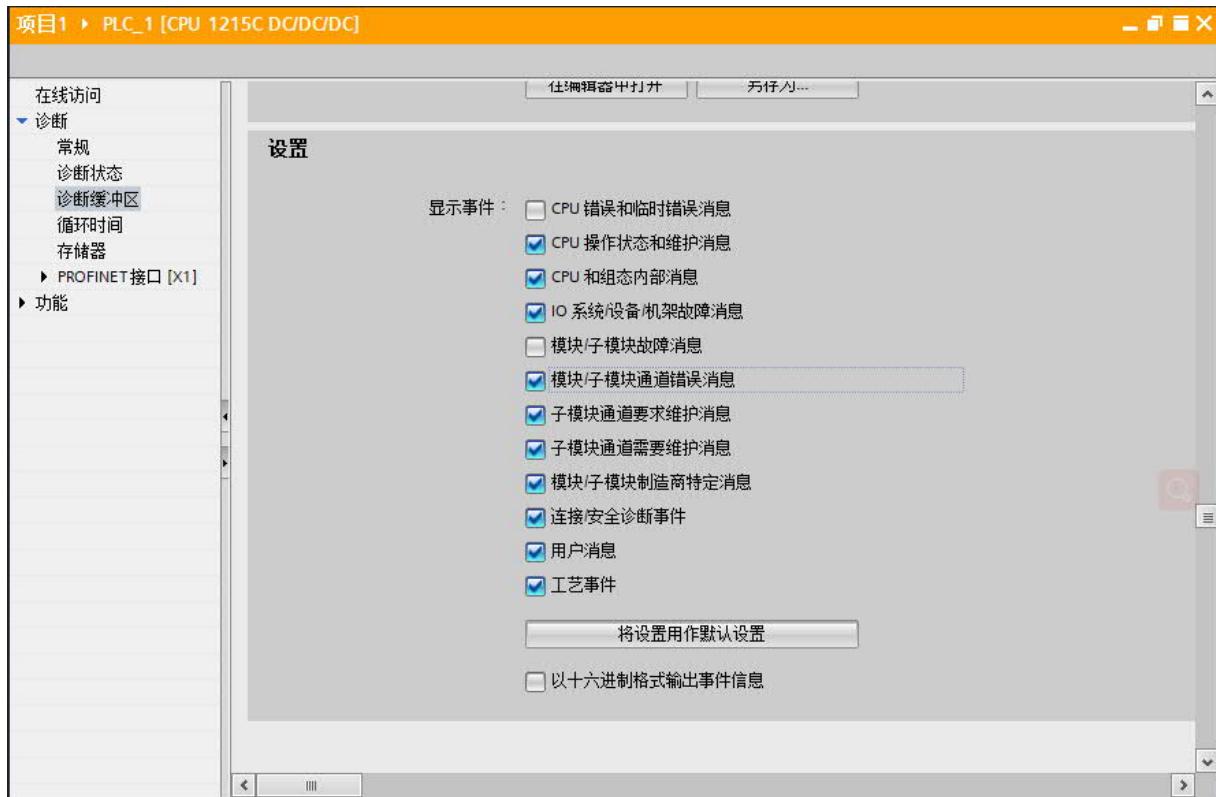
显示事件：

- CPU 错误和临时错误消息
- CPU 操作状态和维护消息
- CPU 和组态内部消息
- IO 系统/设备/机架故障消息
- 模块/子模块故障消息
- 模块/子模块通道错误消息
- 子模块通道要求维护消息
- 子模块通道需要维护消息
- 模块/子模块制造商特定消息
- 连接/安全诊断事件
- 用户消息
- 工艺事件

将设置用作默认设置

以十六进制格式输出事件信息

可以组态显示事件：



刚刚的故障信息就不再显示了，但取消勾选只是临时生效（短暂）

如果希望组态长期生效，需要点击将设置用作默认设置。

长期生效。

用户的问题得到解决。