

使用 PLC-Recorder(V3.0)快速连接 PLC 记录数据

一、软件简介

PLC-Recorder 是一款工业级数据采集与分析软件，具有高性能、多协议支持和丰富的数据处理功能。

二、软件获取

官网下载：www.HiddenMap.cn



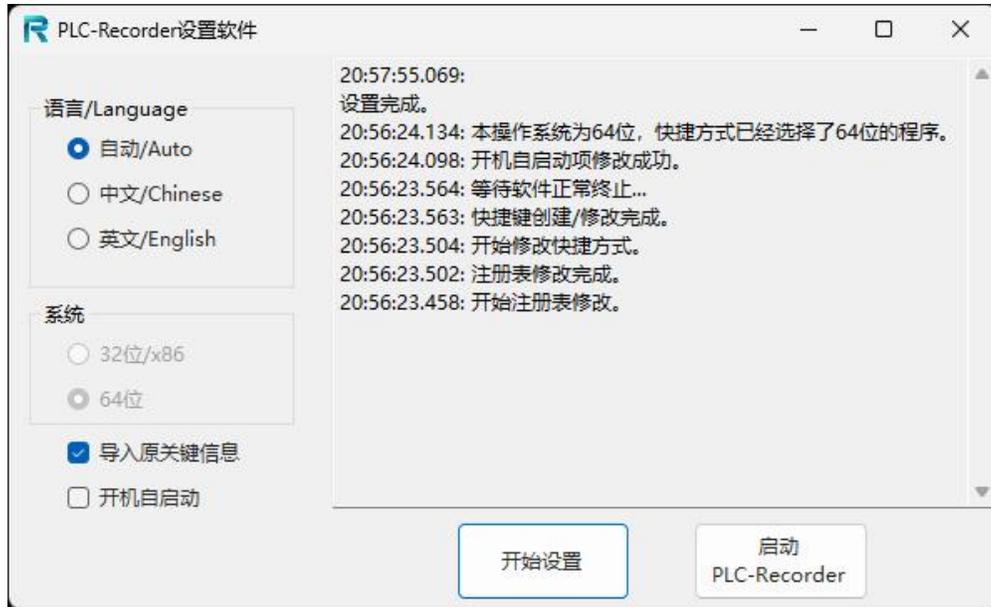
三、软件部署

1. 部署前注意事项

- 1) 请解压（部署）到非 windows 专用路径，以免被限制修改，比如，可以解压到 C:\ 以外盘。
- 2) 由于临时数据文件也位于软件运行目录内，因此，为了提升性能，最好将软件部署在固态硬盘内。
- 3) 请解压的新的路径，不要覆盖原版本。

2. 设置

运行软件目录里的 setup.exe 程序，开始设置。



- 1) 语言选择。
- 2) 版本选择（自动识别当前系统版本运行软件版本）。
- 3) 确认是否需要从原版本导入配置、授权信息。
- 4) 确认是否需要设置为开机自启动。

四、软件启动

1. 桌面启动

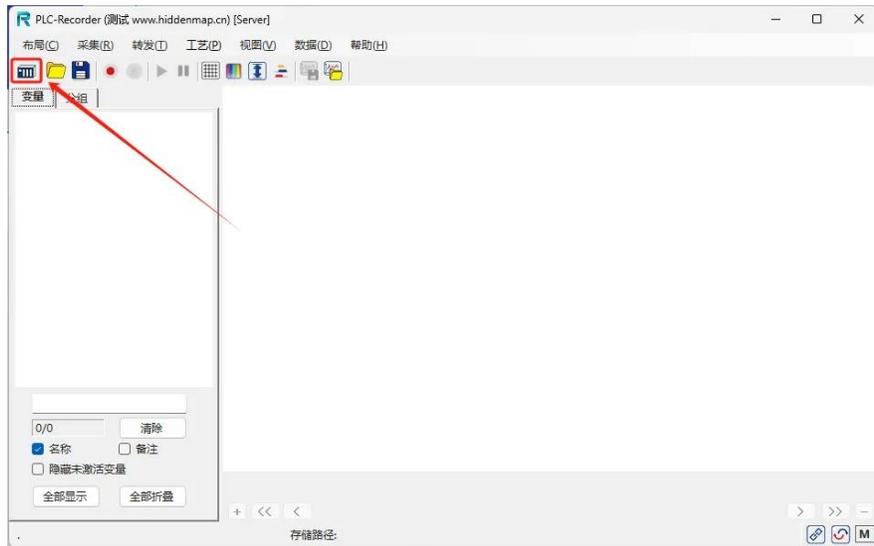


2. 软件目录启动

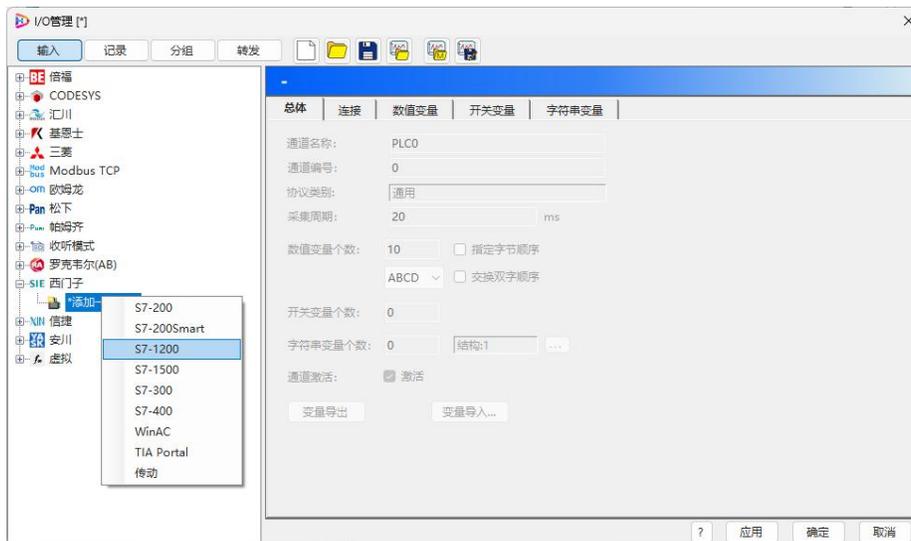
public	2025/1/3 19:54
x64	2025/1/3 19:54
x86	2024/12/9 23:41
Ana	2025/1/20 10:47
libPLCRecorder.dll	2025/1/3 19:23
Newtonsoft.Json.dll	2021/3/17 20:03
Newtonsoft.Json.xml	2021/3/17 19:58
PLC-Recorder	2025/1/20 10:47
Setup.exe	2025/1/3 19:25

五、IO 配置

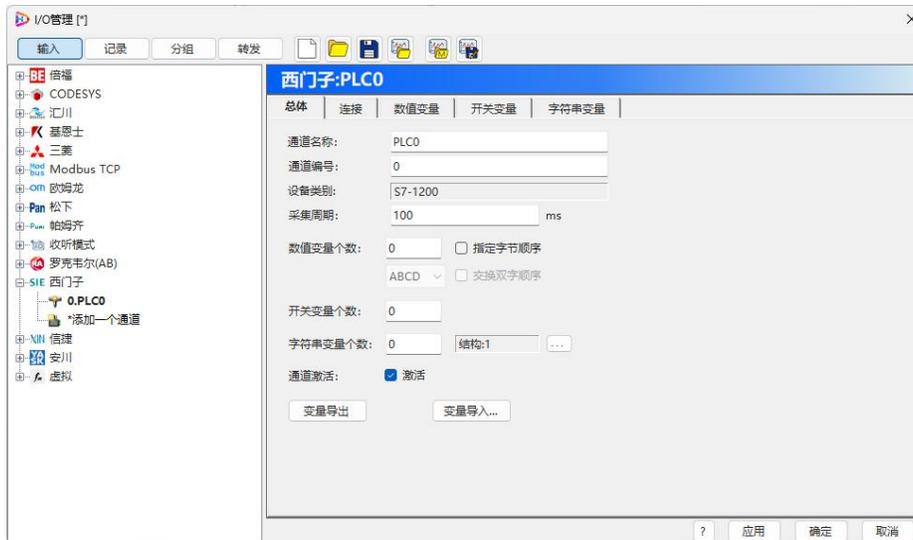
1. 启动 IO 管理



2. 添加通道

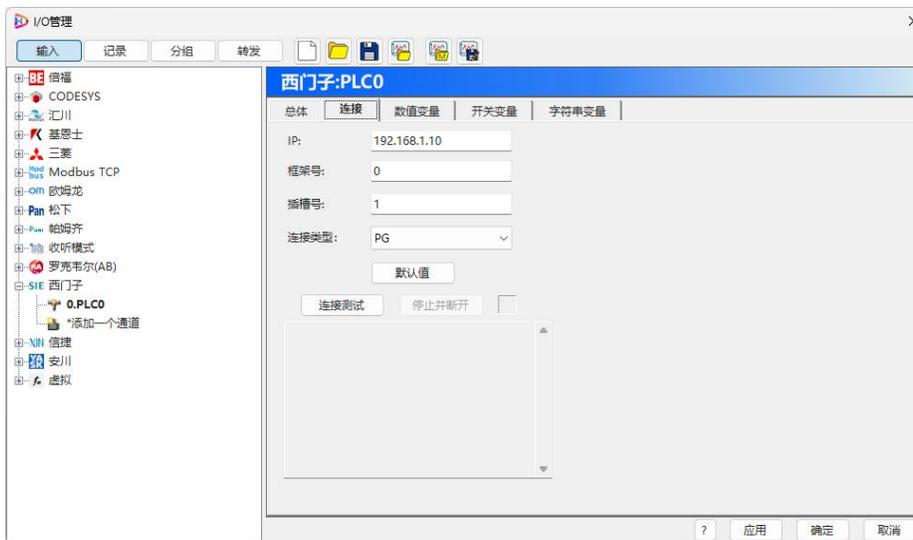


3. 总体



4. 连接

- 1) 填写 IP、框架号、插槽号、连接类型等信息（需要与 PLC 保持一致）。如果电脑已经在线，建议点击“连接测试”确定软件与连接设备是否网络畅通



- 2) 连接参数表可以通过底部的“？”按钮调出针对性的说明页面。

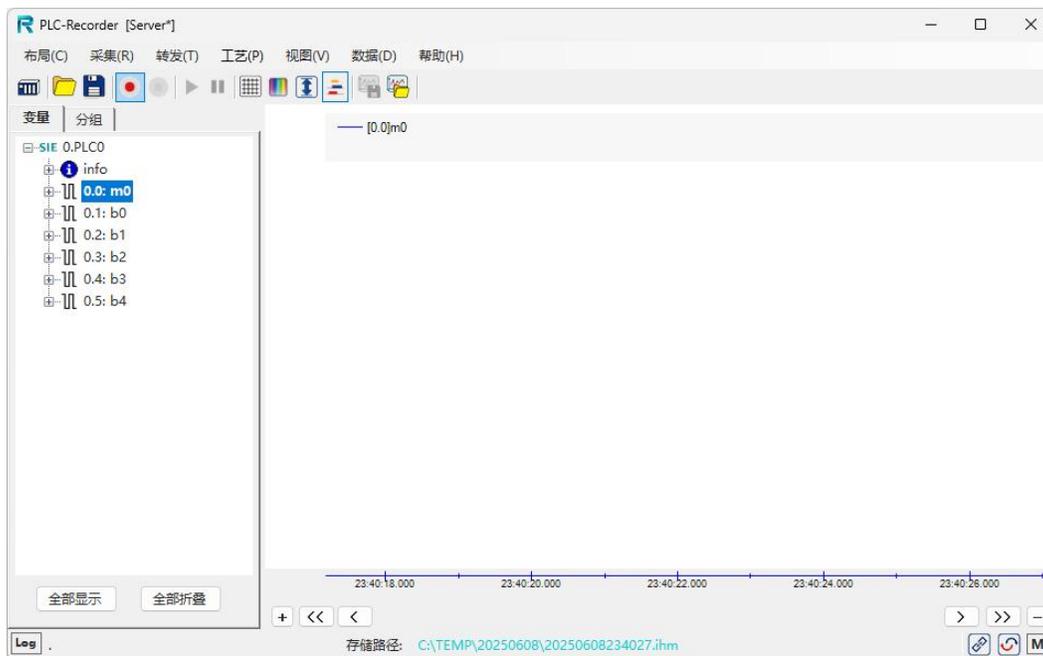
5. 添加变量

- 添加各种类型的采集变量，完成后，点击“确认”。



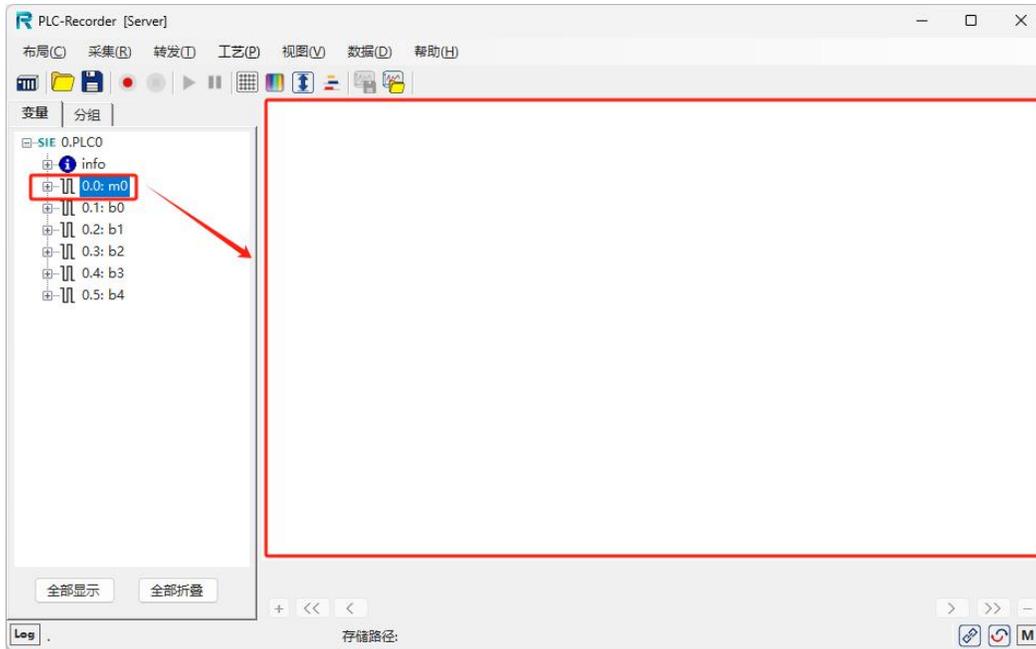
六、启动采集

1. 启动采集



2. 添加变量至绘图区域

可以通过拖拽的方式，显示实时采集曲线（不显示的曲线依旧会进行采集）。



七、产品支持

1. 建议与反馈

好的的建议或问题反馈，请通过以下微信公众号进行反馈：



2. FAQ 与教程获取

通过微信公众号查询相关文章，也可以到社区进行技术交流（入口见产品网页）。

上海隐图智能科技

NOVANCE
B.B. Evolution V1.5.3

全网首发!!! 汇川EVO523 PLC 基于iFA Evolution...

汇川EVO523 PLC 基于iFA Evolution平台实现与西门子S7-1500 PLC 基于TIA Portal 通信案例

详情 >

星期四 7:56

通信很难吗? 手把手教你快速实现PLC之间的通信-英威腾TS600与基...
实现PLC之间的通信-英威腾TS600与基...
通信篇

FAQ
软件教程
软件介绍

详情 >

≡ 软件获取 ≡ FAQ ≡ 联系我们 ④