

源码在线对比和项目上载

日期: 2022-12-12

项目号: xx-xx-xxxxxx

I 历史版本

版本	日期	描述	作者
V1.0	20221212	创建	翟建民

表 1: 版本

II 发布

姓名	公司/部门	数量	备注

表 2: 发布

III 目录

1 版本信息	3
2 应用说明	3
3 源码在线对比	3
4 备份源文件到目标系统	5
5 上载项目	6

1 版本信息

AS 版本:	V4.10.2
AR 版本	B4.91
ACP10 版本	

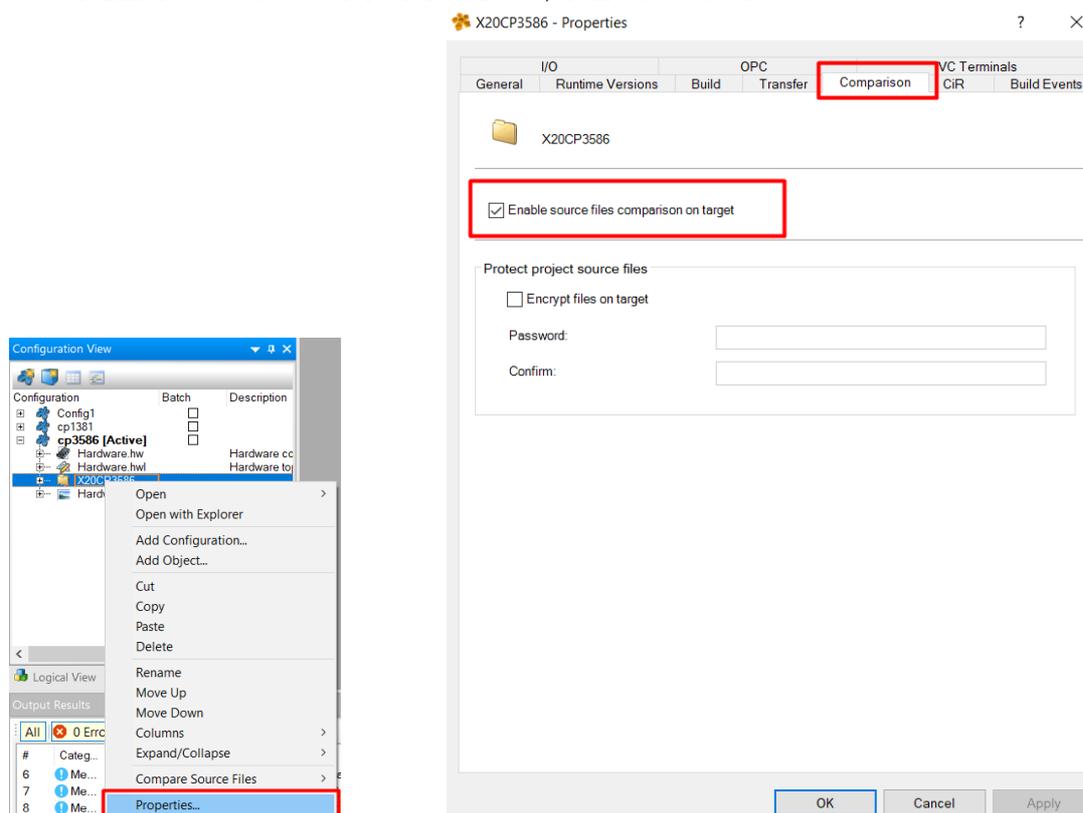
2 应用说明

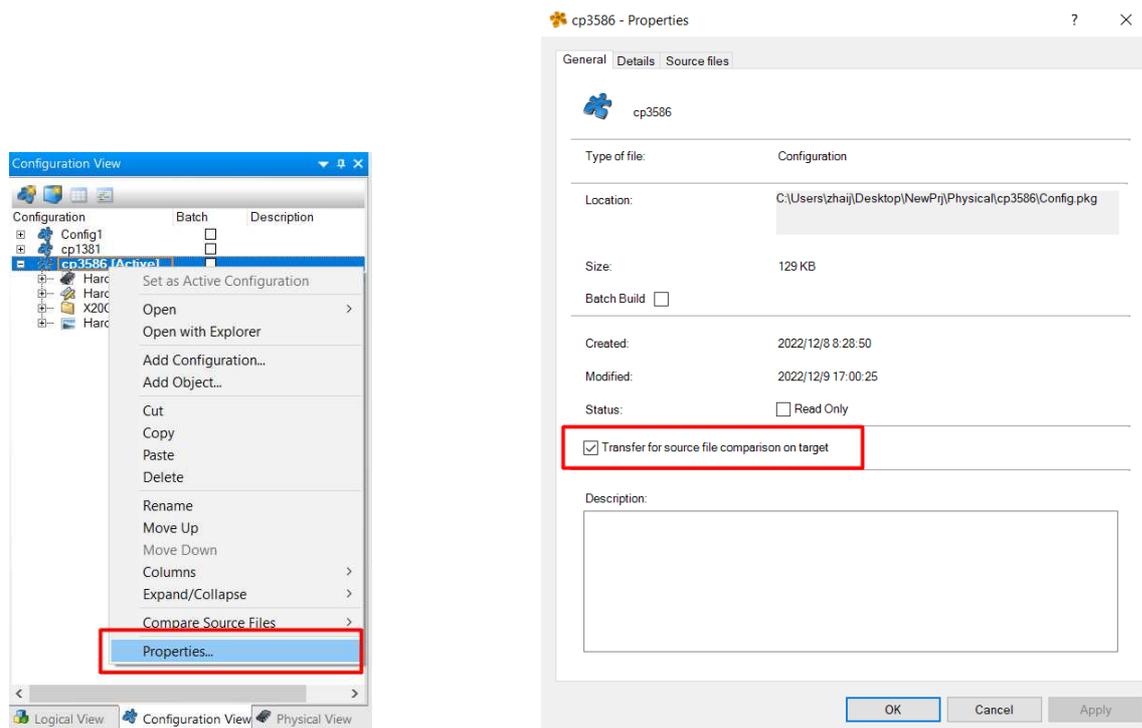
Automation Studio 不仅提供在线对比软件和硬件的功能，还提供代码对比的功能。同时可以选择将项目源文件备份到 PLC，输入密码后可上载项目。

3 源码在线对比

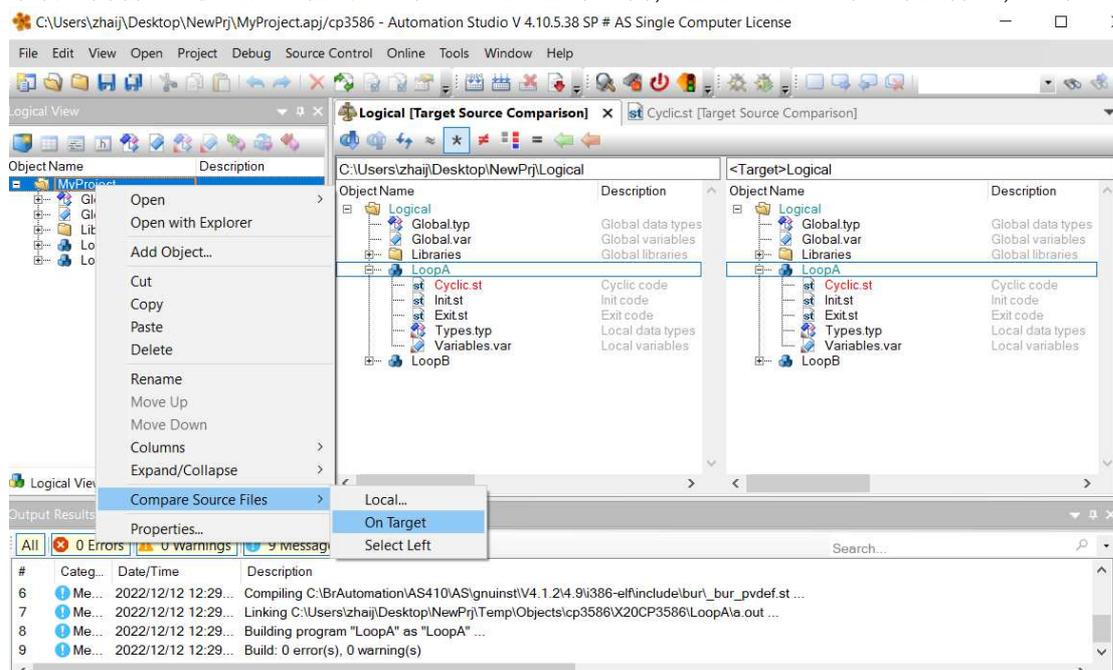
从 AR A4.41 开始，AS 提供源码在线对比功能。

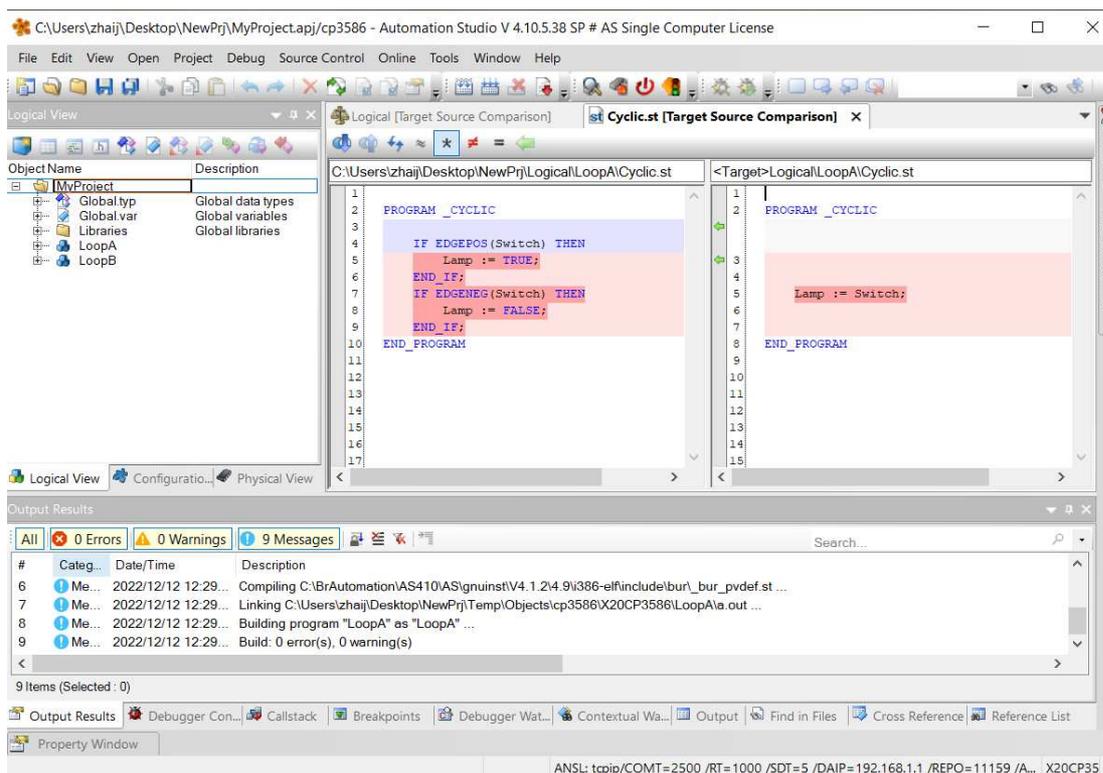
在所用配置的属性中激活目标系统的源码比较,可选择加密或不加密。





下载项目后可以使用源码在线对比。可以对比整个项目，也可以对比其中一个文件夹，一个 Task。

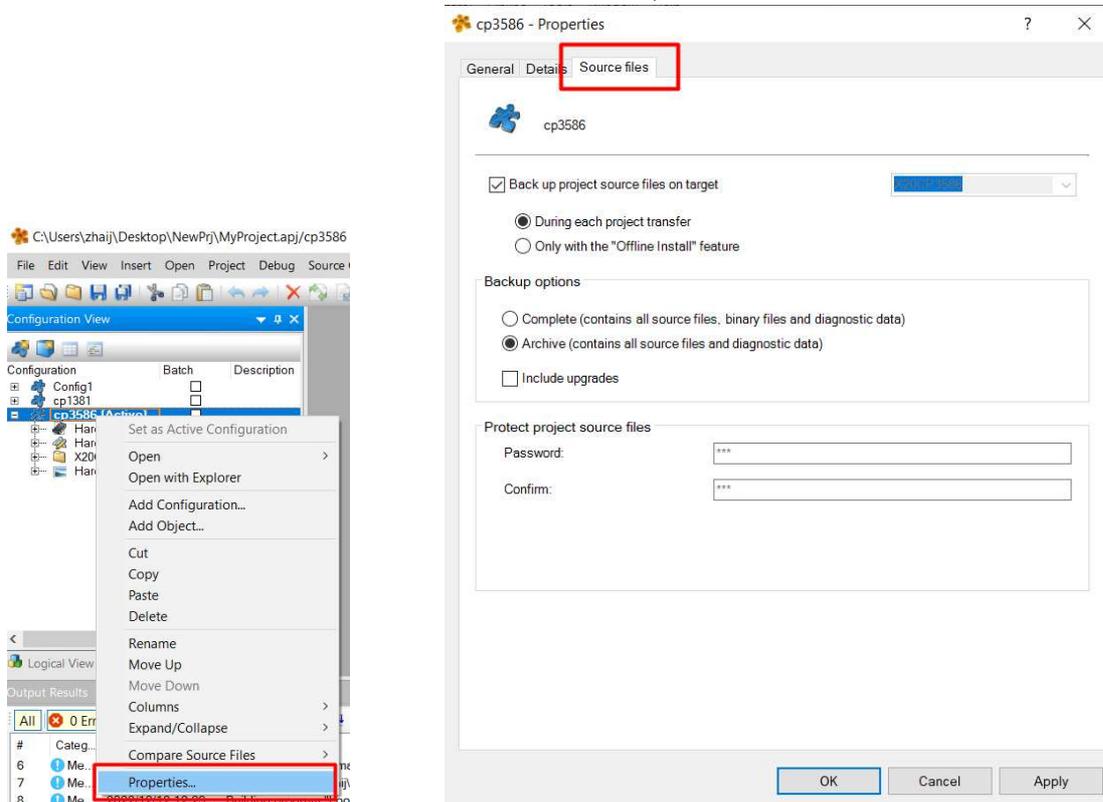




4 备份源文件到目标系统

从 AR3.08 版本之后，SG4 系统支持将源文件备份到目标系统中，被压缩成 AsProject.br 文件。可以通过配置将项目备份到目标系统，并在需要的时候上载。

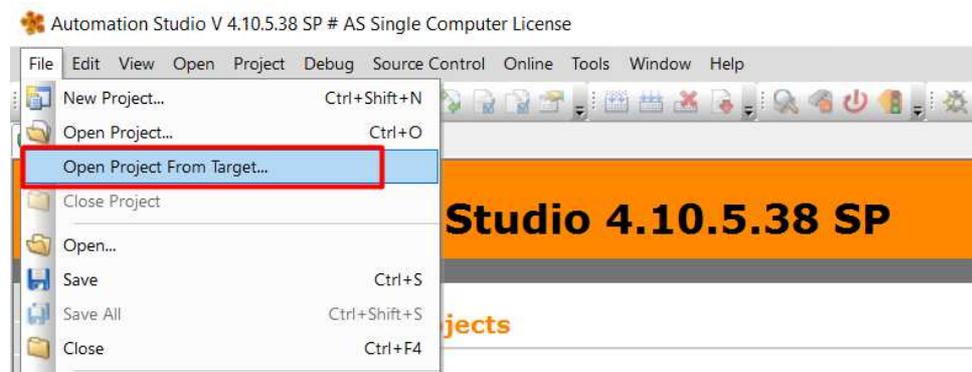
将在所用配置的属性中激活备份项目源文件到目标系统，并设置密码。



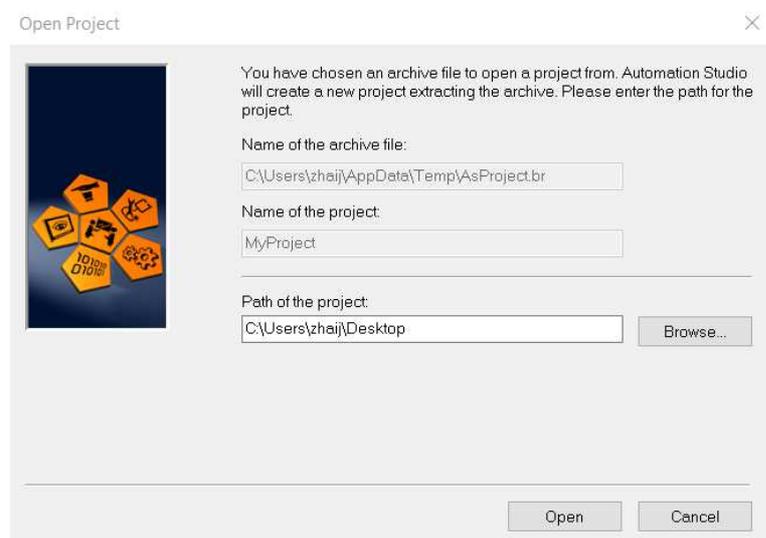
设置完成后将程序下载到 PLC。

5 上传项目

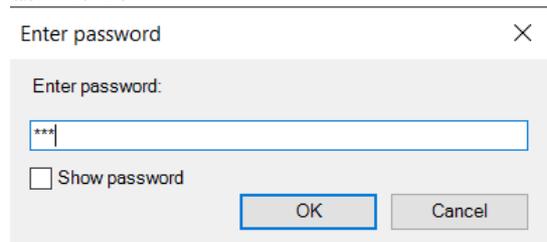
先将 AS 连接上 PLC。通过 File-Open Project From Target... 打开目标系统中的项目。如果目标系统中未配置备份源文件，则该选项为灰色。



为上载上来的项目选择一个本地路径。



输入密码。



成功上载并打开项目。

