

- [1 需求](#)
- [2 解决方式](#)
 - [2.1 确认可行性：先确定此硬件是否支持 AS4版本](#)
 - [2.2 安装资源：打开对应的 AS 软件，进行安装](#)
 - [2.3 项目创建：在创建项目时，勾选 Legacy 按钮](#)
 - [2.4 效果：正常使用](#)
 - [2.5 调整：核对正常的 AR 版本](#)
- [3 注意事项](#)

1 需求

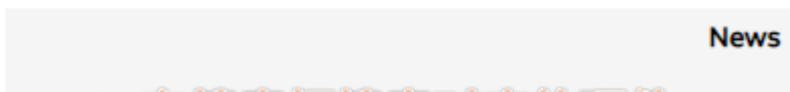
- 需要使用高版本的 Automation Studio（例如 AS 4.7）维护早已停产的硬件项目（例如 X20CP1486）
- 在创建项目的时候，搜不到对应的硬件

2 解决方式

2.1 确认可行性：先确定此硬件是否支持 AS4版本

- 确认此硬件是支持 AS4的
-

1. 访问 www.br-automation.com 贝加莱官网



2. 在搜索框搜索对应的硬件



3. 检查搜索结果



V4.0 HW 代表支持AS4

V4.0 HW Upgrade (X20CP1486)

HW Upgrade DWL@DWL10000240304

若为CPU，则需要下载AS4的AR

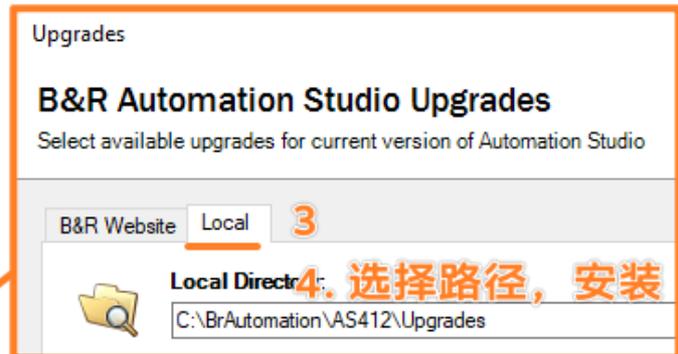
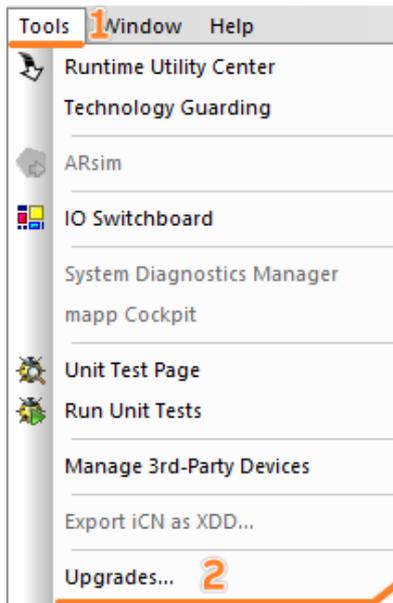
V4.0 AR Upgrade (H0309_X20CP1486)

Runtime Upgrade DWL@DWL10000411908

2.2 安装资源：打开对应的 AS 软件，进行安装

- 硬件均需要安装固件，即 HW Upgrade
- 硬件中的 PLC/CPU，还需要安装操作系统文件（Automation Runtime），即 AR Upgrade

- Studio V 4.7.7.74 SP # AS Single Compu

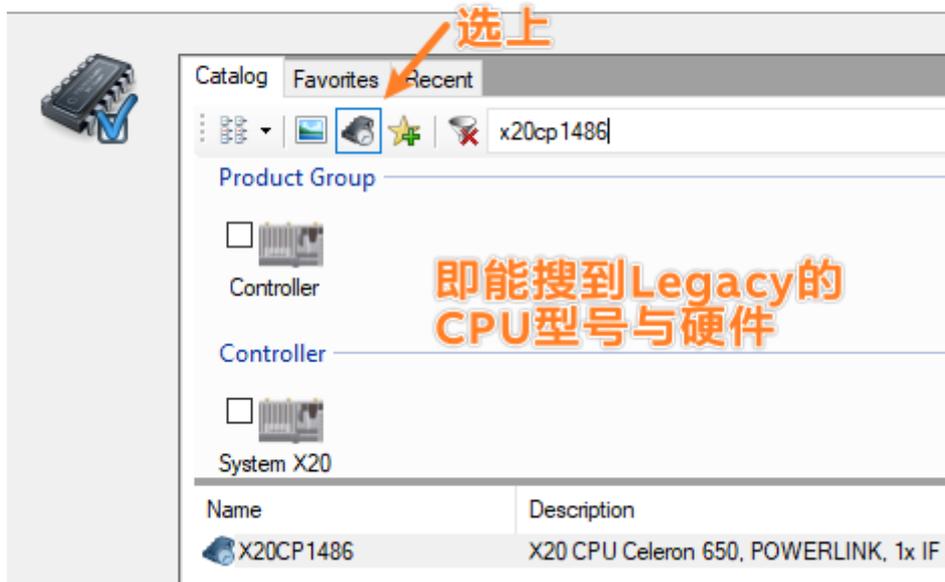


2.3 项目创建：在创建项目时，勾选 Legacy 按钮

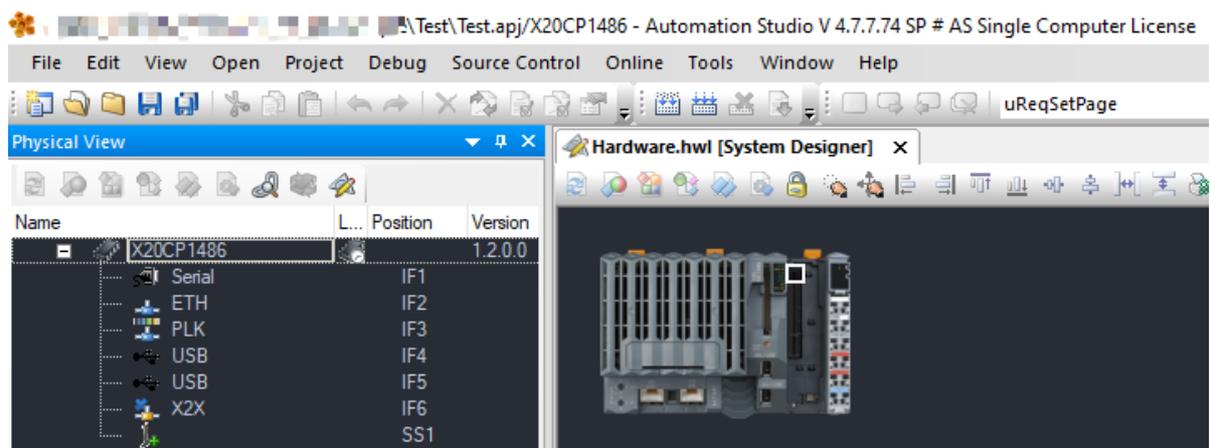
New Configuration

Automation Studio - New Configuration Wizard

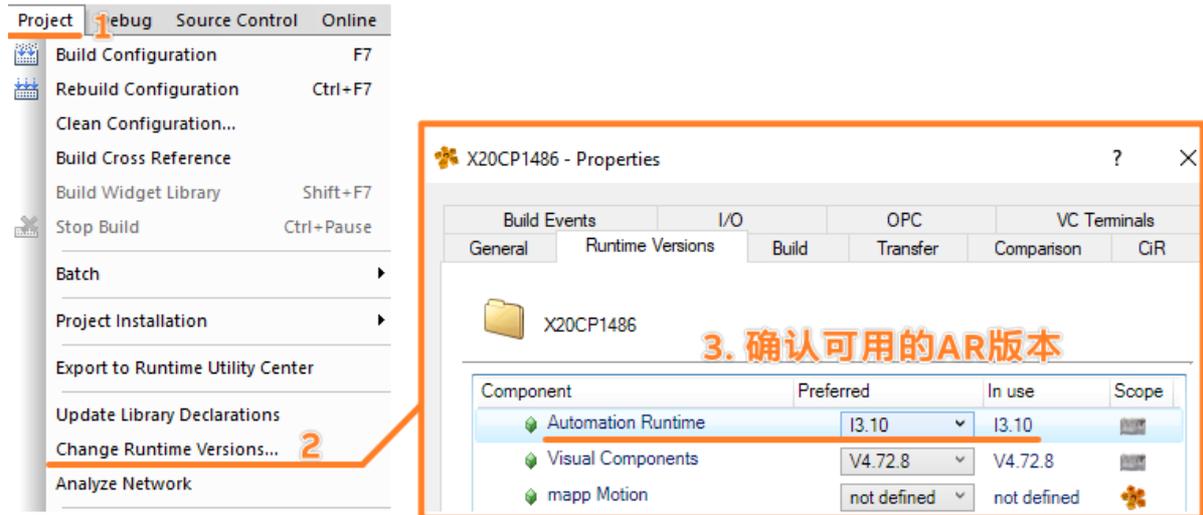
In this screen select the CPU or system unit you want to use.



2.4 效果：正常使用



2.5 调整：核对正常的 AR 版本



The screenshot shows the 'Project' menu with 'Change Runtime Versions...' highlighted. An orange box highlights the 'X20CP1486 - Properties' dialog box, which has the 'Runtime Versions' tab selected. The dialog box contains a table with the following data:

Component	Preferred	In use	Scope
Automation Runtime	I3.10	I3.10	
Visual Components	V4.72.8	V4.72.8	
mapp Motion	not defined	not defined	

3. 确认可用的AR版本

3 注意事项

- 贝加莱操作系统的功能是跟随着操作系统（Automation Runtime）的，例如 OPC UA 协议是 AR B4.26 及以上的版本开始支持，若使用老版本的 AR，则无法使用此功能
- 使用高版本的 Automation Studio 开始进行维护老项目，由于部分库与组件存在变更，请务必充分测试，验证功能的一致性。