

全新 myRIO 的配置及更新

注：不要格式化 myRIO 的磁盘。

一、新的 myRIO 未使用过的，要进行配置更新，如下图是未更新过的，首先要将 2.0 的固件更新到 3.0，更新方法如下：



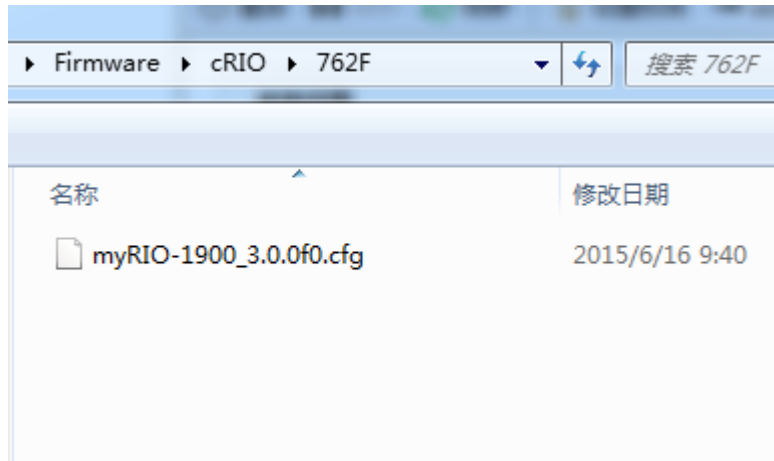
The screenshot shows the 'System Settings' (系统设置) window of the myRIO configuration tool. The window has a top bar with icons for 'Restart' (重启), 'Save' (保存), 'Refresh' (刷新), 'Set Permissions' (设置权限), and 'Login' (登录). The main area contains a table of system information:

系统设置	
主机名称	NI-myRIO-1900-0312260c
IP地址	172.22.11.2 (以太网) 0.0.0.0 (无线)
DNS名称	NI-myRIO-1900-0312260c.local
供应商	National Instruments
型号	myRIO-1900
序列号	0312260C
固件修订版本	2.0.0f2
操作系统	NI Linux Real-Time ARMv7-A 3.2.35-rt52-2.0.0f0
状态	已连接 - 安全模式 (未安装软件)
注释	
语言环境	英语

At the bottom right of the 'System Settings' section, there is a button labeled '更新固件' (Update Firmware). Below this section, the 'Startup Settings' (启动设置) section is partially visible.

1. 选择更新固件

2. 在自己安装的 NI 目录 (\\National Instruments\\Shared\\Firmware\\cRIO\\762F) 下，寻找如下图的文件进行选择更新固件



注：更新时

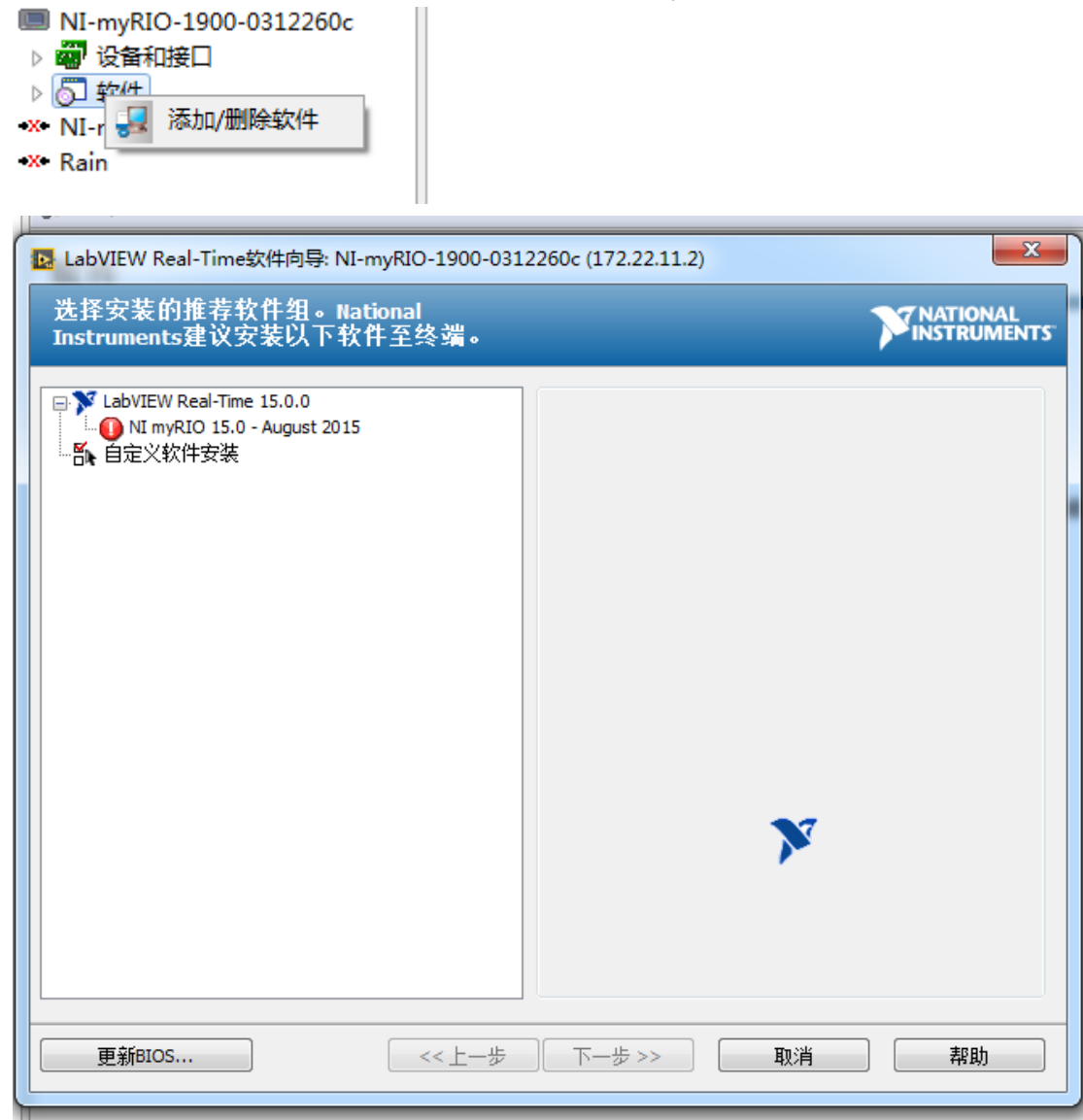
更新固件

会变为灰色不可点击，更新完成后会提示固件更新完成

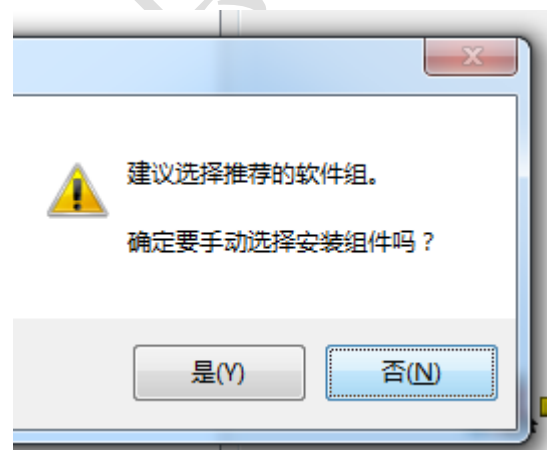


4.更新固件完成后，重新打开 NI-MAX 或者刷新。

5.打开 myRIO 的扩展，在软件处右键，添加或删除，会弹出登录界面，会先弹出登录界面：账号为：admin 无密码直接点击确定，确定后会弹出 myrio 软件向导。

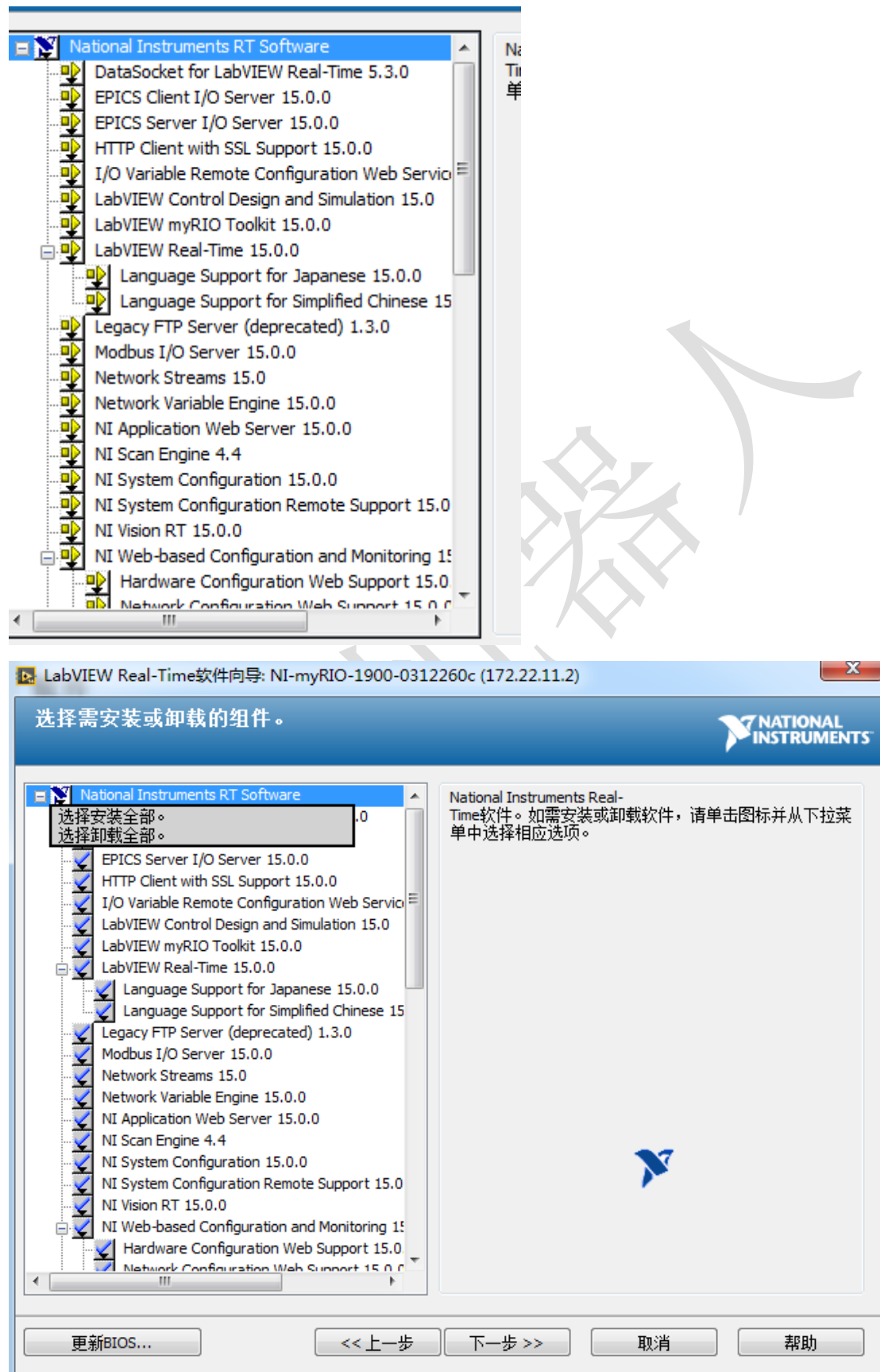


6.选择自定义软件安装。

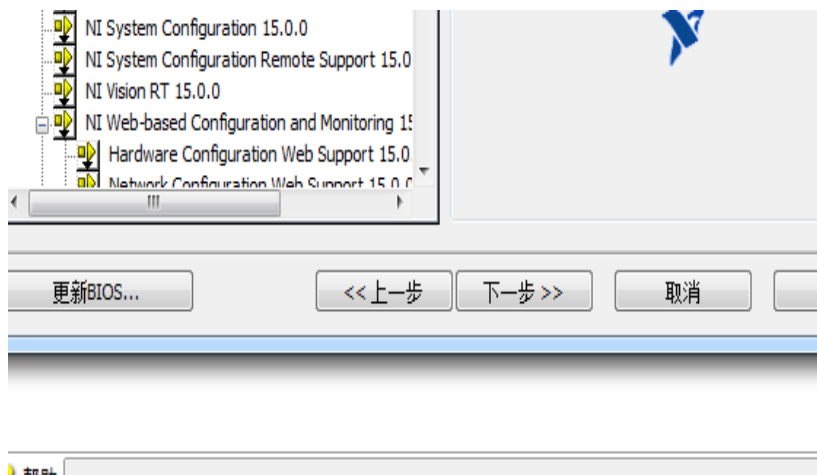


选择是

7.把要安装的组件全部选择安装。



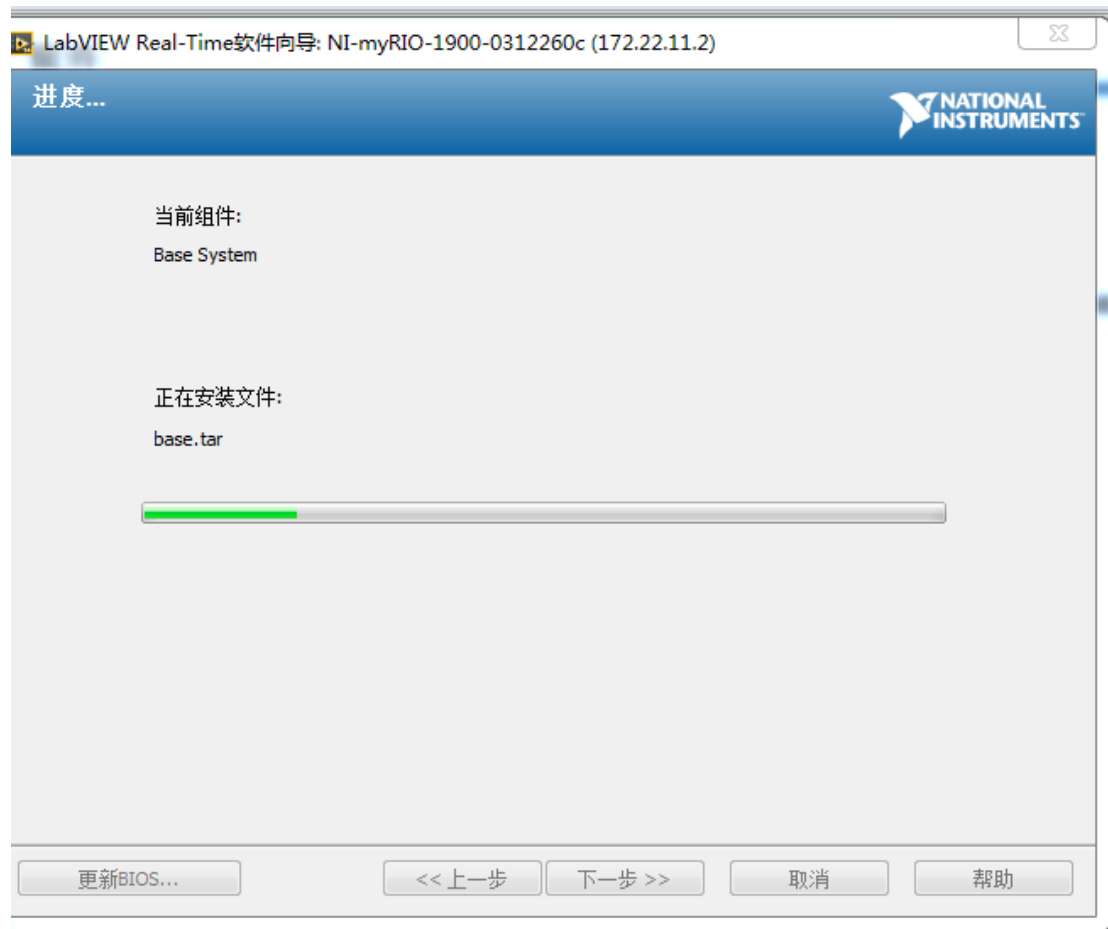
8. 点击下一步



9. 点击下一步



10. 开始安装



11. 安装完成后关闭。

12. 更新完后，可以修改语言环境，修改为简体中文。

主机名称	NI-myRIO-1900-0312260c
IP地址	172.22.11.2 (以太网)
DNS名称	NI-myRIO-1900-0312260c.local
供应商	National Instruments
型号	myRIO-1900
序列号	0312260C
固件版本	3.0.0f0
操作系统	NI Linux Real-Time ARMv7-A 3.14.40-rt37-ni-3.0.0f2
状态	已连接 - 正在运行
注释	
语言环境	简体中文(P.R.C.)

更新固件

13. 点击保存，配置完成。