

CompactRIO 设备配置与控制 操作手册

目录

CompactRIO 驱动软件安装顺序（19.0 版本）	3
CompactRIO 设备连接与配置	5

CompactRIO 驱动软件安装顺序（19.0 版本）

1. 电脑中已安装 Labview 软件
2. 安装 Labview Real-Time 模块 19.0 版本



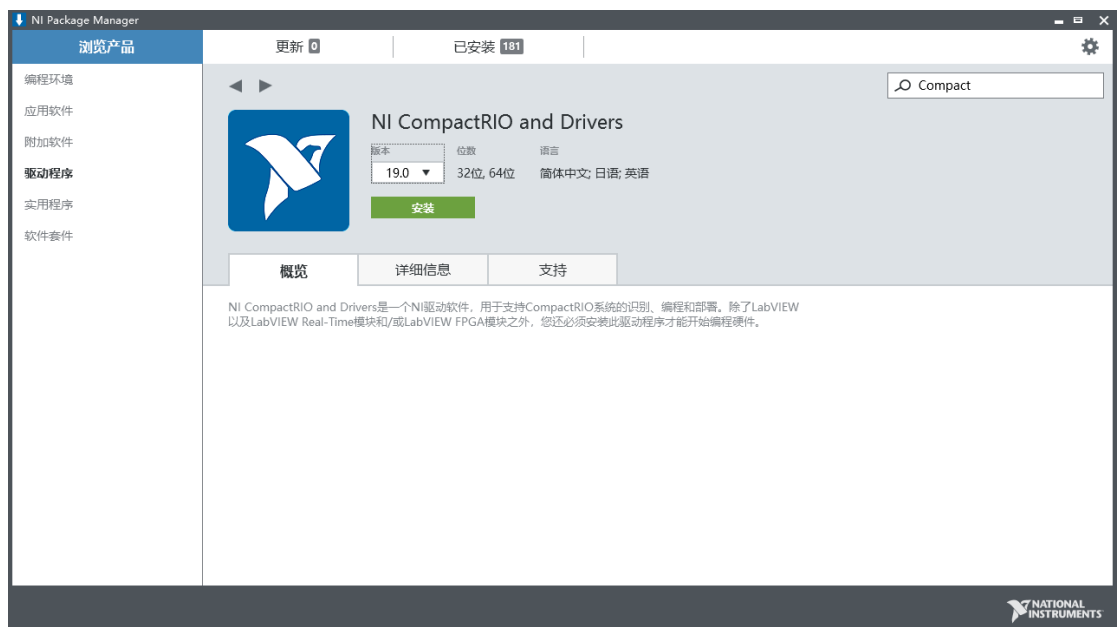
3. 安装 Labview FPGA 模块 19.0 版本



4. 安装 FPGA Interface C API 19.0

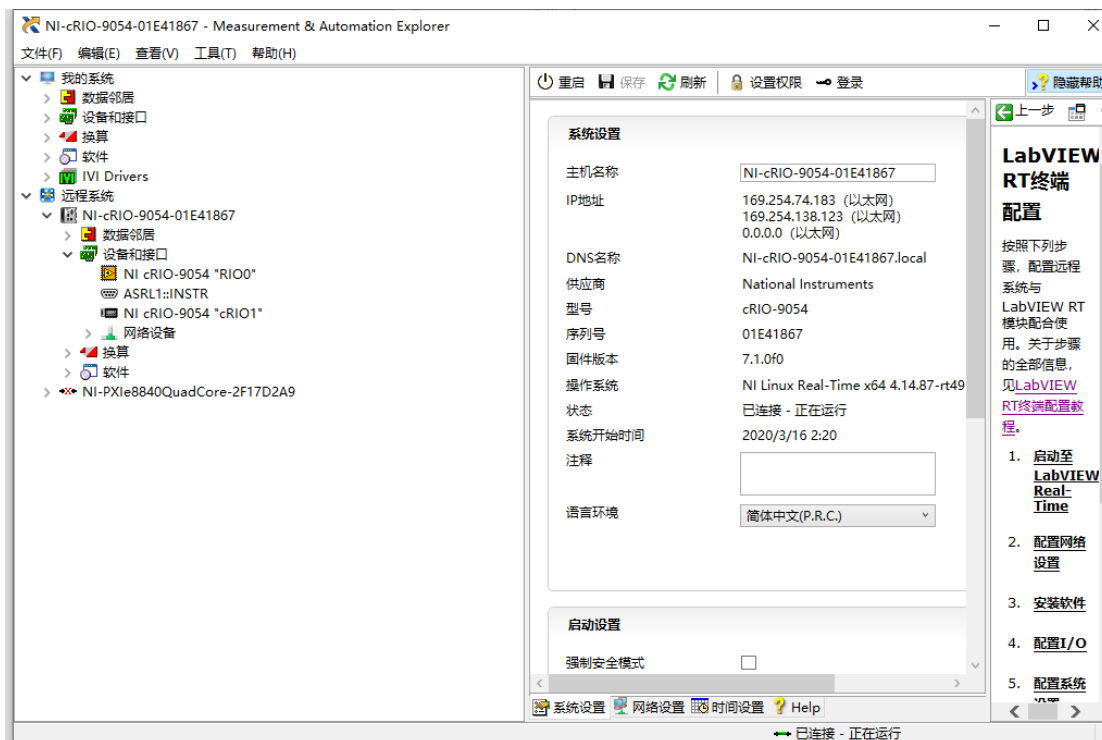


5. 安装 NI CompactRIO 设备驱动 19.0 版本

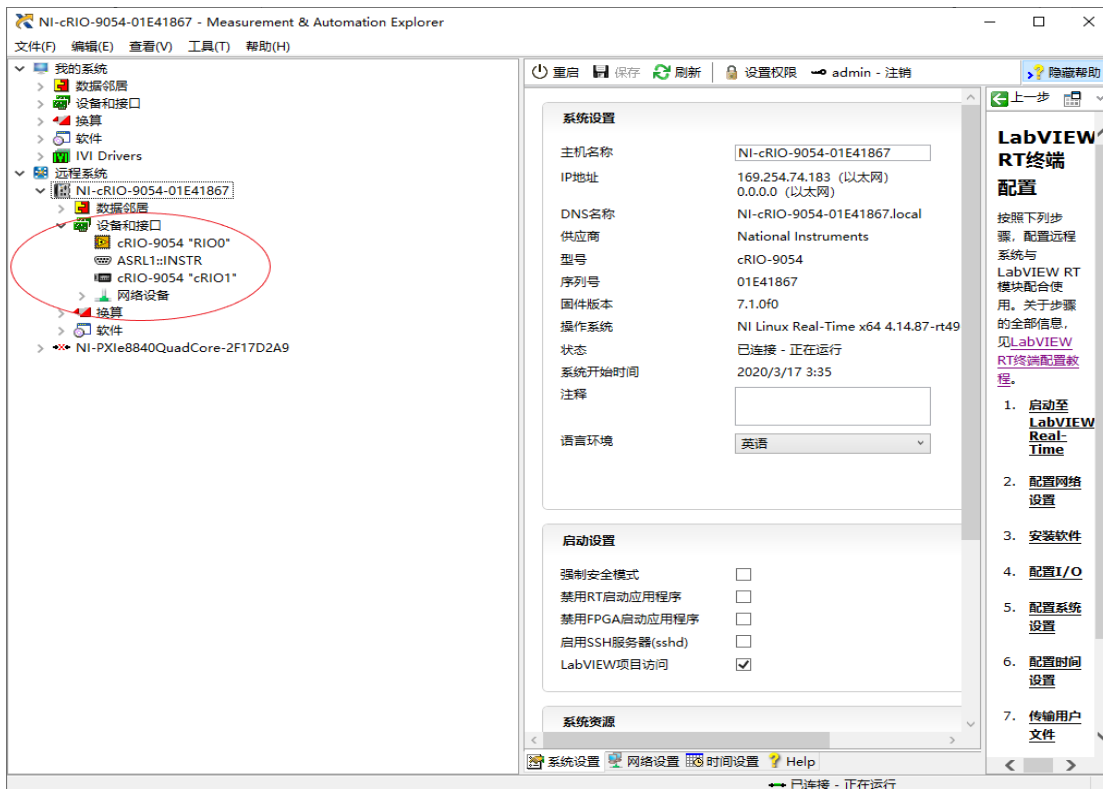


CompactRIO 设备连接与配置

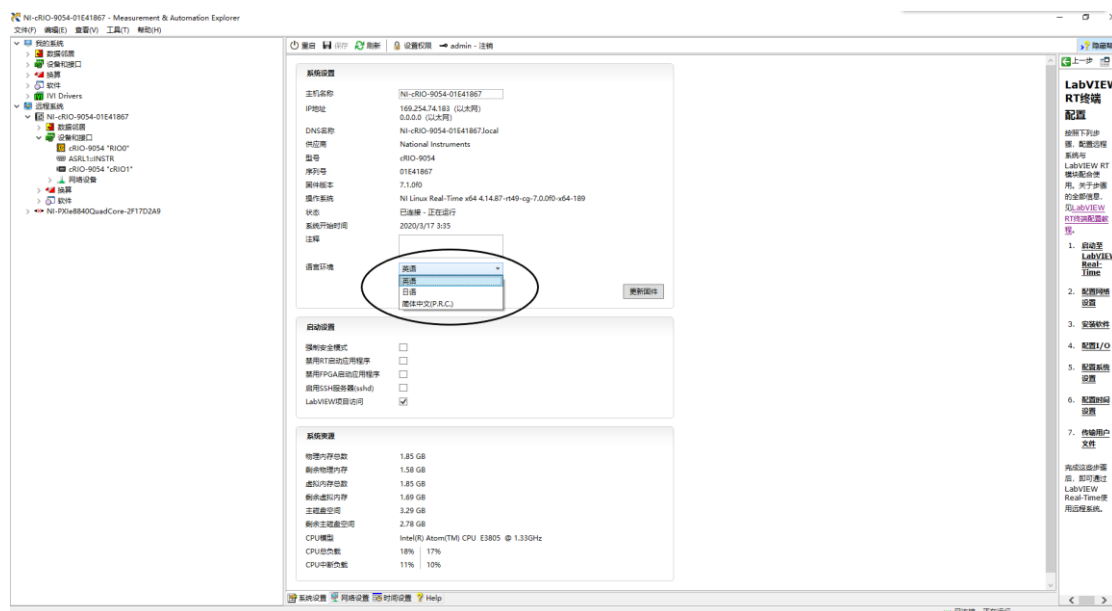
1. 打开 NI MAX 软件，点击远程系统，查看设备是否连接成功



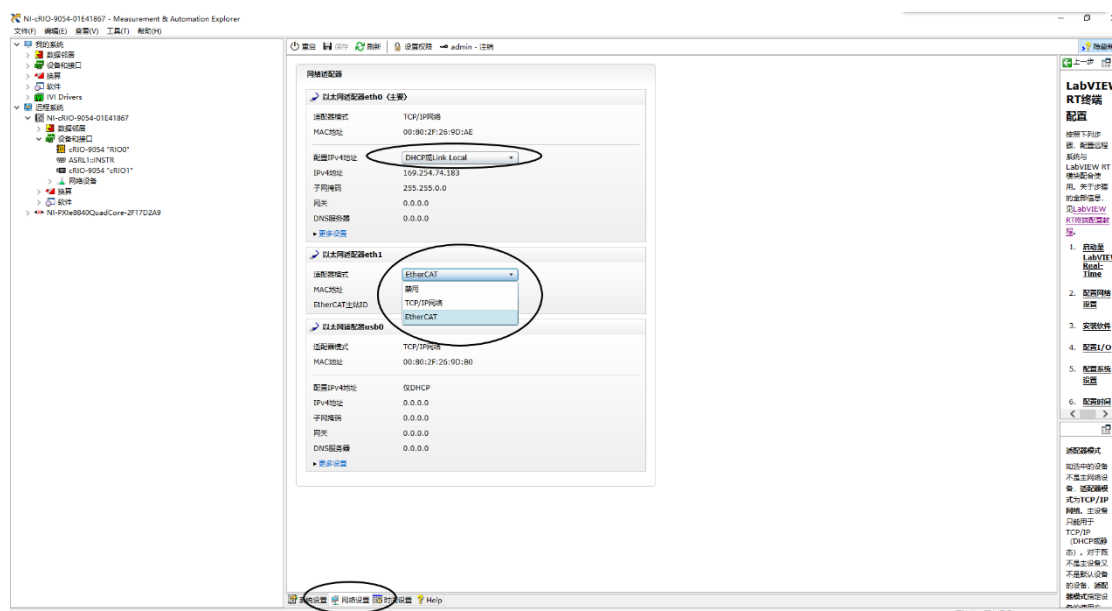
2. 点击设备和接口，确认每个设备和接口无错误或警告



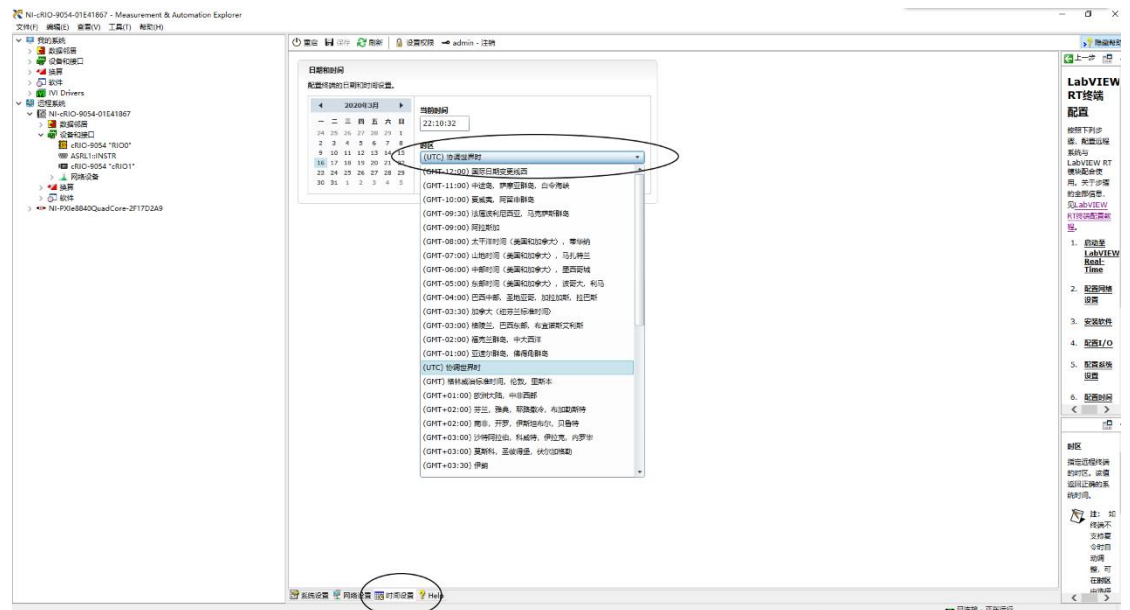
3. 点击语言环境下拉框，不同的设备会有不同的语言环境要求，可以根据设备系统选择相应的语言环境；在启动设置栏中勾选或取消强制安全模式、禁用 RT 启动应用程序、禁用 FPGA 启动应用程序、启用 SSH 服务器(sshd)、Labview 项目访问等选项



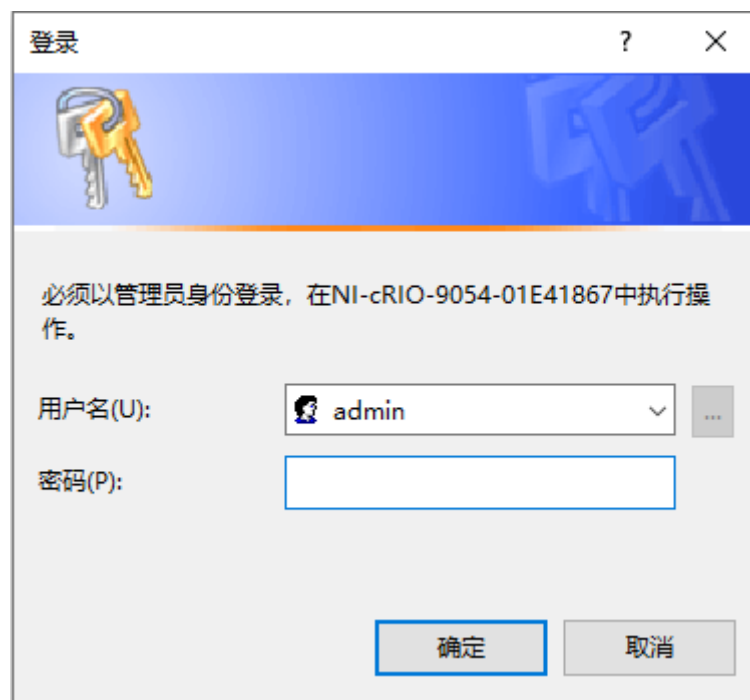
4. 选择网络设置栏，可以给不同的网络端口配置适配器模式、IP 地址、主站 ID



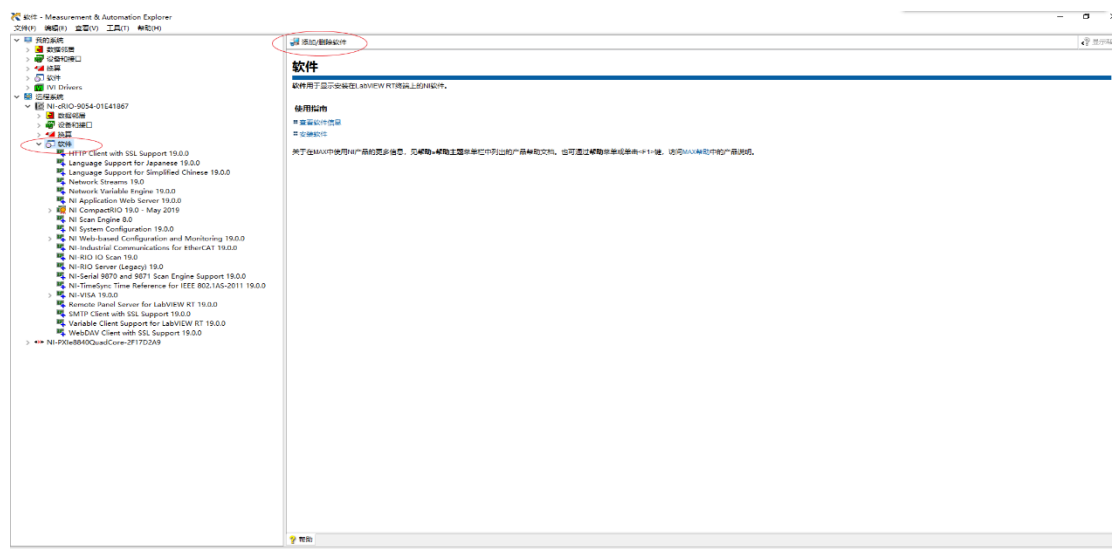
5. 选择时间设置栏



6. 选择软件，会跳出用户登入框，如果没有创建过用户，默认为无密码直接登入



7. 登入账号后，点击添加/删除软件，为设备安装或删除软件



8. 进入软件安装或删除界面，可以选择使用推荐软件安装，也可以根据需求自定义软件安装，点击卸载所有软件可以把设备中所安装的软件全部卸载

