

使用 NI VeriStand 在 Windows 操作系统中配置和部署自定义设备时的常见问题说明

常见问题 1

NI Veristand 提示 “DAQ 或 DAQm 一系列 VI 不存在” ，如图 1。

原因分析：电脑中缺少 NI DAQ 或 NI DAQm 驱动程序。

解决方案：下载并安装 NI DAQ 或 NI DAQm 驱动程序，[点击下载](#)。

本机安装的是 NI DAQmx 16.0.1，如图 2。

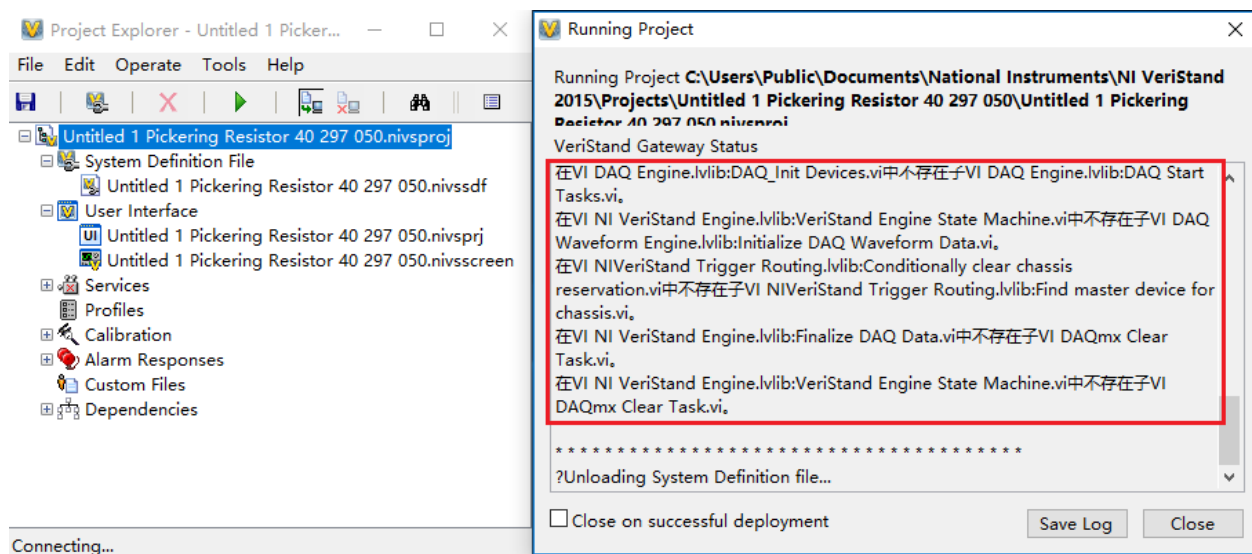


图 1

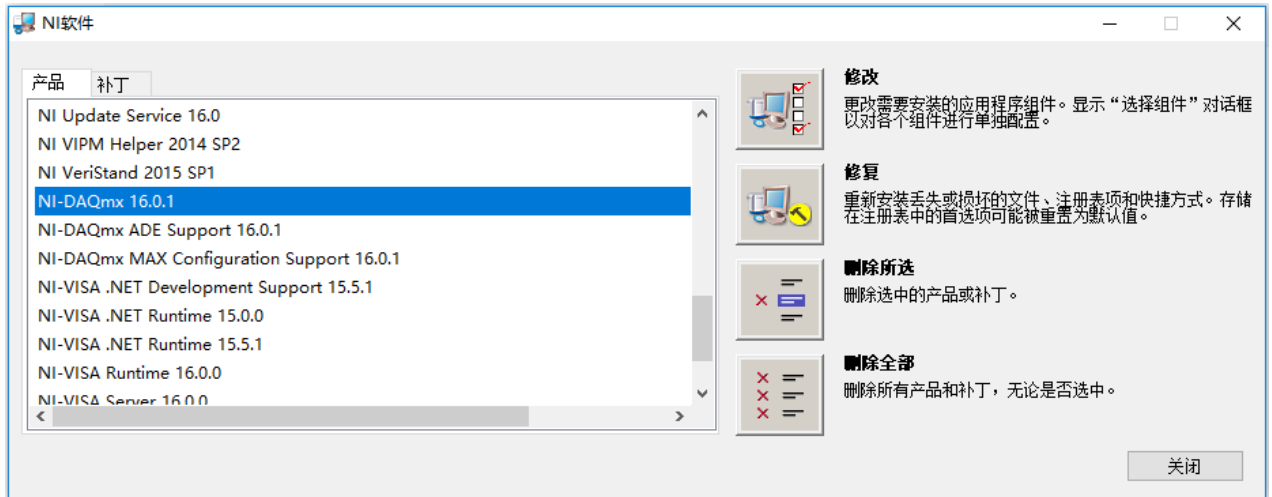


图 2

常见问题 2

NI Veristand 提示错误信息如下：

The Veristand Gateway encountered an error while deploying the system Definition file.

Details:

Error 1003 occurred at Project Windows.lvlib:Project Windows.vi>>Project Windows.lvlib:Commoand Loop.vi>>Project Windows.lvlib to System.vi.

...

无法执行该 VI。造成错误的原因可能是 VI 断开或者 VI 无法定位。选择文件>>打开可打开 VI 并确保可以运行该 VI。

...

VI 路径：C:\Users\Public\Document\National Instrument\Ni Veristand 2015\Custom Device\PickeringResister Engine Windows.llb\RT Driver VI.vi

...

如图 3 与图 4。

原因分析：电脑中缺少 Pickering VISA 驱动软件。

解决方案： 下载并安装 Pickering VISA 驱动软件，[点击下载](#)，如图 5。

本机安装的是 Pickering_PXI_Driver_Package-v4.30.006，如图 6。

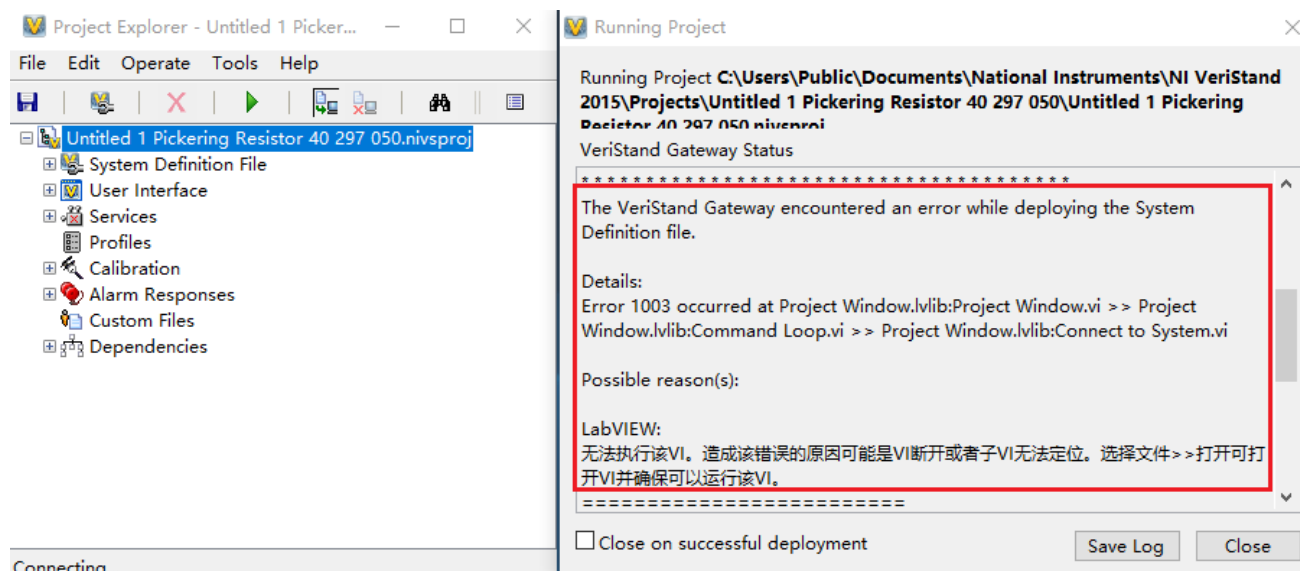


图 3

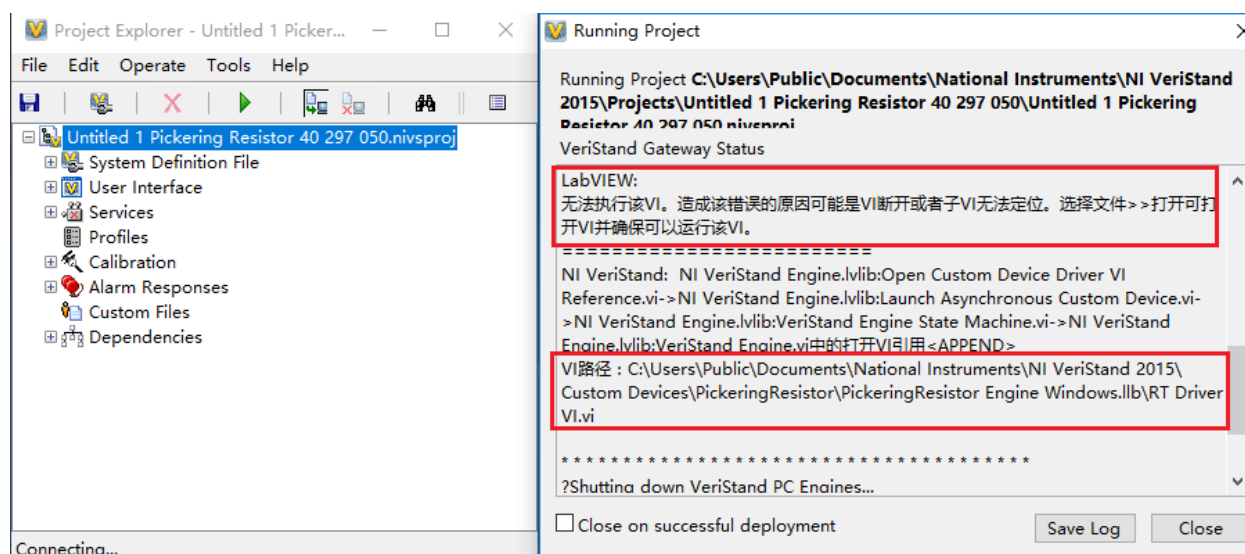


图 4

pickering Pickering Interfaces Software Drivers & Downloads

Home Previous Page Downloads Knowledgebase

PXI Software

Link	Size	Version	Description
Direct IO and VISA (32 & 64-Bit)	16.13 MB	4.30.006	Windows XP/7/8/10 Direct IO and NI-VISA compatible driver for Pickering PCI/PXI switch products
Direct IO and VISA MD5	88 B	4.30.006	MD5 checksum for Direct IO and VISA driver installer package
Driver for Agilent VEE	4.03 MB	1.00	Wrapper for Direct IO driver suitable for Agilent VEE
Programming Manual	2.19 MB		Programming manual for VISA and Direct IO drivers
Archive of older versions			

Legal Terms & Conditions Privacy Policy - Copyright © Pickering Interfaces Ltd, 2015. All rights reserved.

图 5

控制面板 > 程序 > 程序和功能

卸载或更改程序

若要卸载程序，请从列表中将其选中，然后单击“卸载”、“更改”或“修复”。

名称	发布者	安装时间	大小	版本
<input checked="" type="checkbox"/> Pickering PXI Driver Package version 4.30.005	Pickering Interfaces Ltd	2018/1/19	12.5 MB	4.30.005
<input type="checkbox"/> General Soft Front Panel v1.2.2.9	Pickering Interfaces Ltd	2018/1/19	12.5 MB	1.2.2.9
<input type="checkbox"/> NI软件	National Instruments	2018/1/17		

图 6

常见问题 3

NI Veristand 提示错误信息如下：

The VeriStand Gateway encountered an error while deploying the System Definition file.

Details:

Error -1073807202 occurred at Project Window.lvlib:Project Window.vi >> Project Window.lvlib:Command Loop.vi >> Project Window.lvlib:Connect to System.vi

...

LabVIEW: (Hex 0xBFFF009E)

无法定位或加载 VISA 或 VISA 所需的代码库。通常原因为系统中未安装所需驱动程序。

...

NI VeriStand: NI VeriStand Trigger Routing.lvlib:Setup Chassis Routing.vi->NI VeriStand Engine.lvlib:VeriStand Engine State Machine.vi->NI VeriStand Engine.lvlib:VeriStand Engine.vi 中的 VISA 查找资源。

如图 7 和图 8。

原因分析： Pickering VISA 驱动程序是基于 NI VISA 的，电脑中缺少 NI VISA 驱动程序，如图 9。

解决方案： 下载并安装 NI VISA 驱动程序，[点击下载](#)。

本机安装的是 NI VISA 16.0.0，如图 10 和图 11。

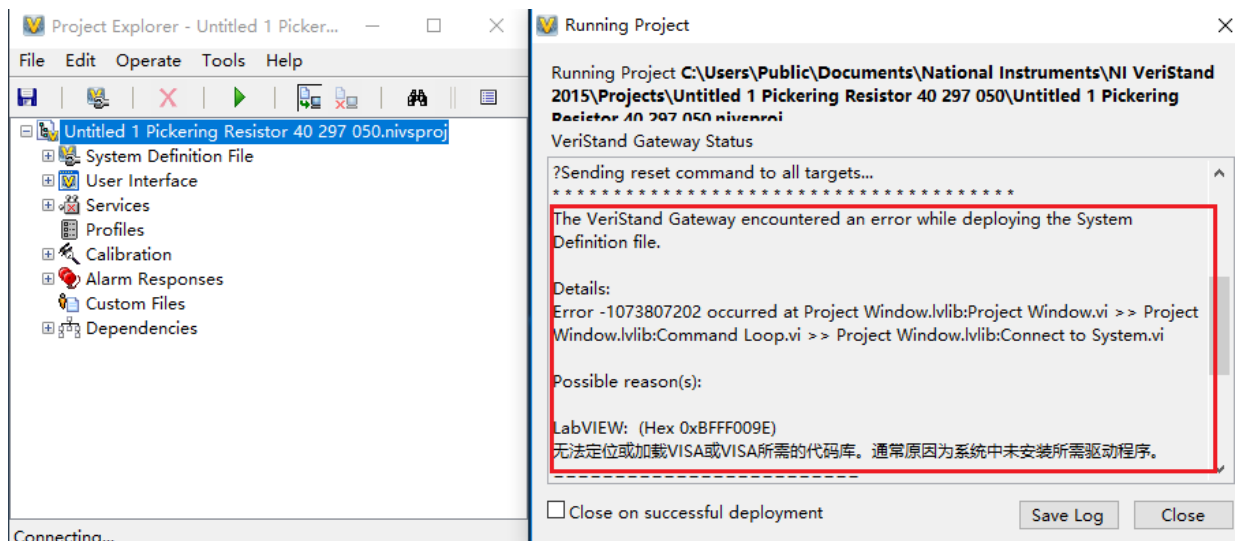


图 7

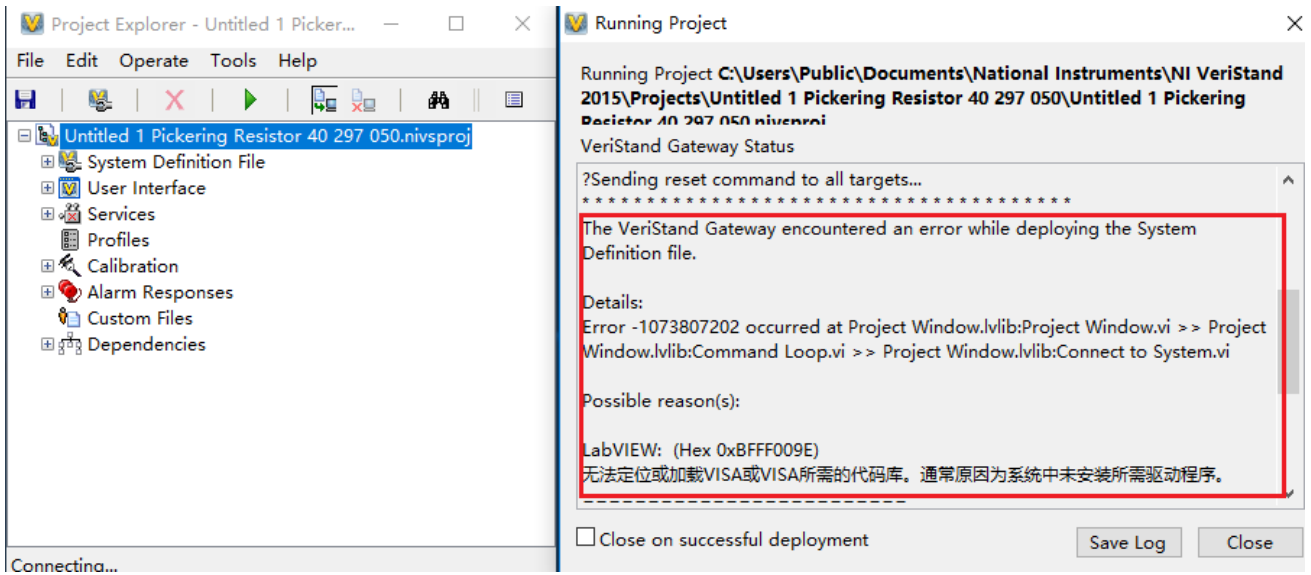


图 8

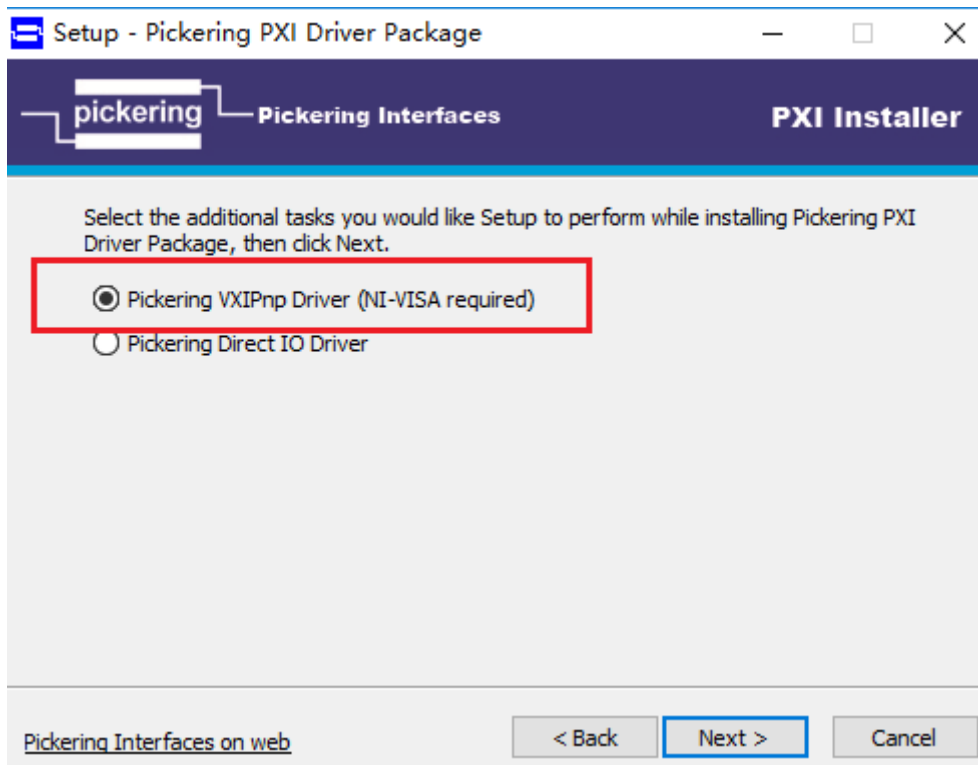


图 9

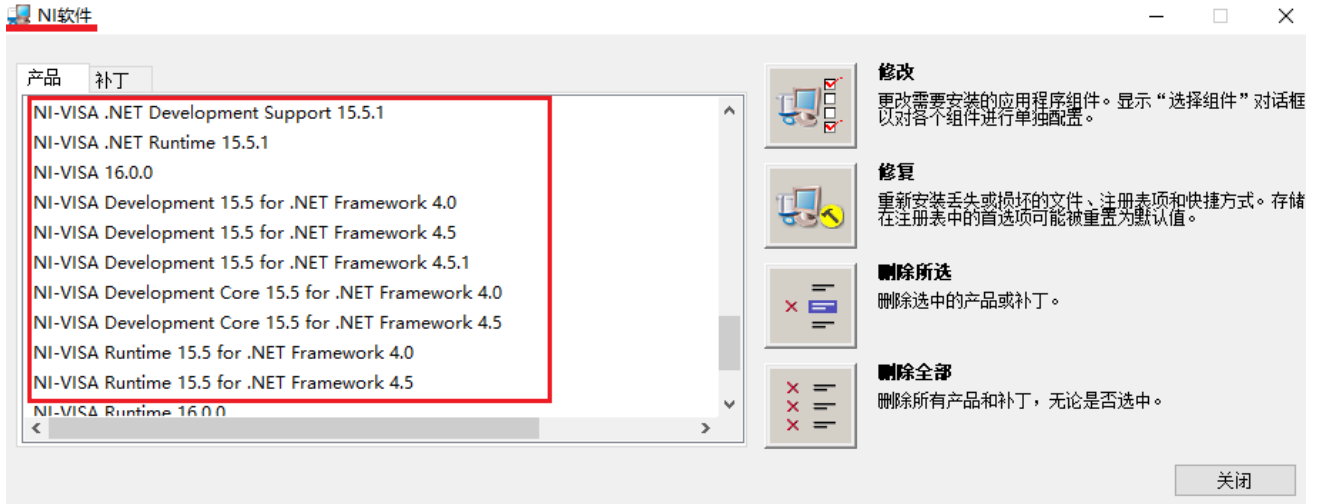


图 10

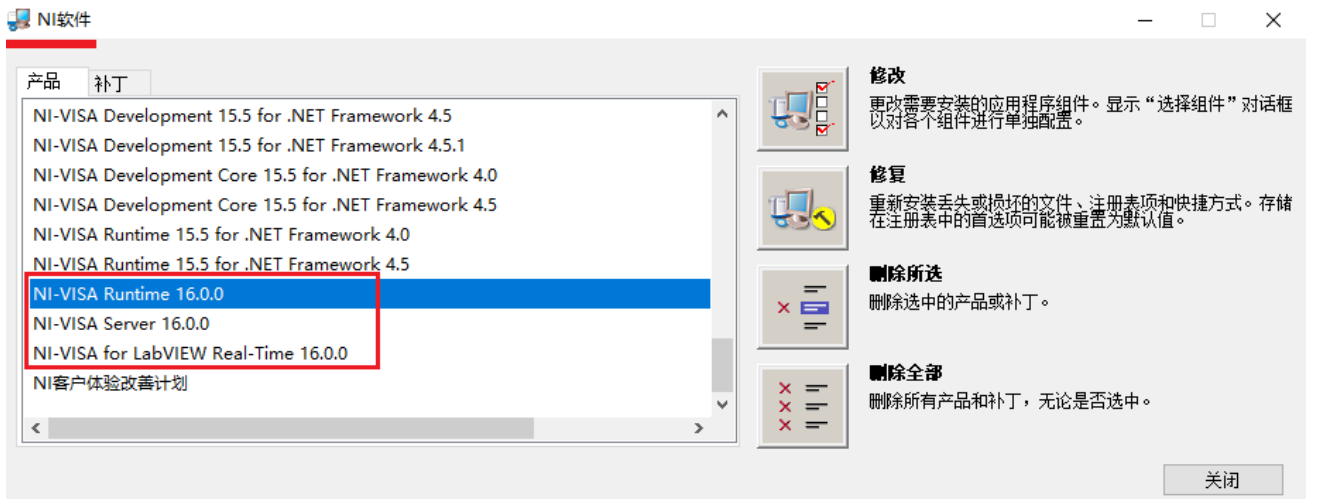


图 11

若欲阅读英文原文，请点击[这里](#)

若需更多帮助，请[联系我们](#)

广州虹科电子科技有限公司

Hongke Technology Co., Ltd



广州科学城科学大道 99 号科汇三街 2-701 邮编 510663

电话: 020-3874 3030 ; 135 3349 1614

传真: 020-3874 3233

邮箱: sales@hkaco.com ; support@hkaco.com

网址: www.hkaco.com



[联系我们: 广州|上海|北京|西安|武汉|深圳|沈阳|成都|香港](#)