

HPE Gen10 Plus/Gen10 服务器

iLO 5 中升级 HBA 卡固件

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 升级准备.....	1
1. 固件获取.....	1
2. 连接 iLO	1
三. 升级步骤.....	1

一. 适用范围与注意事项

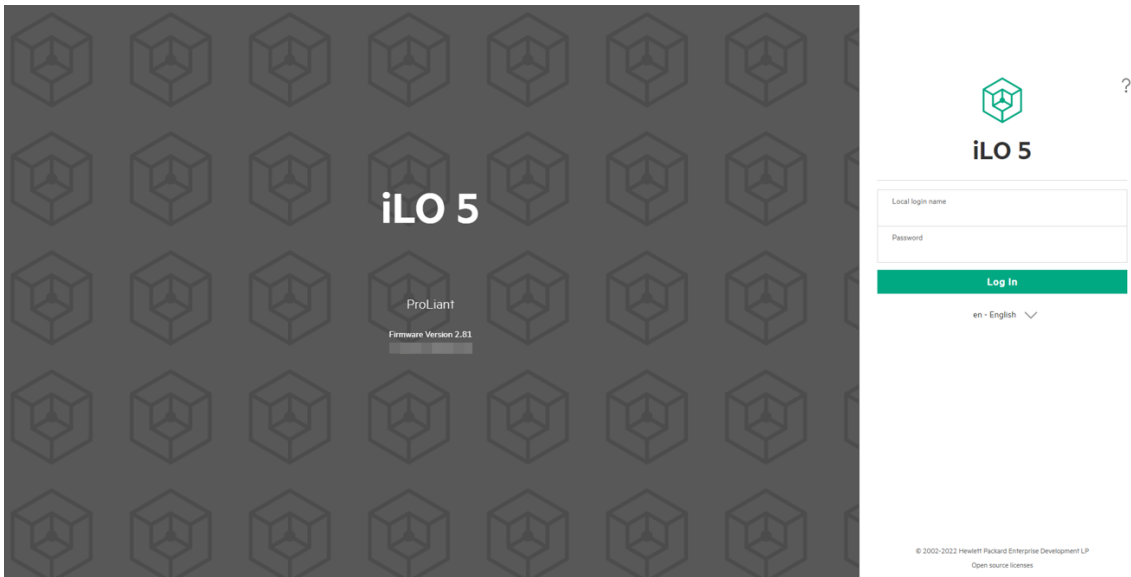
- 本文档旨在说明 HPE Gen10 Plus/Gen10 系列服务器通过 iLO 5 界面升级 HBA 卡固件方法。
- 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/218273>
- 提示：
 - 本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。
 - 固件更新有风险，请注意提前备份数据。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 升级准备

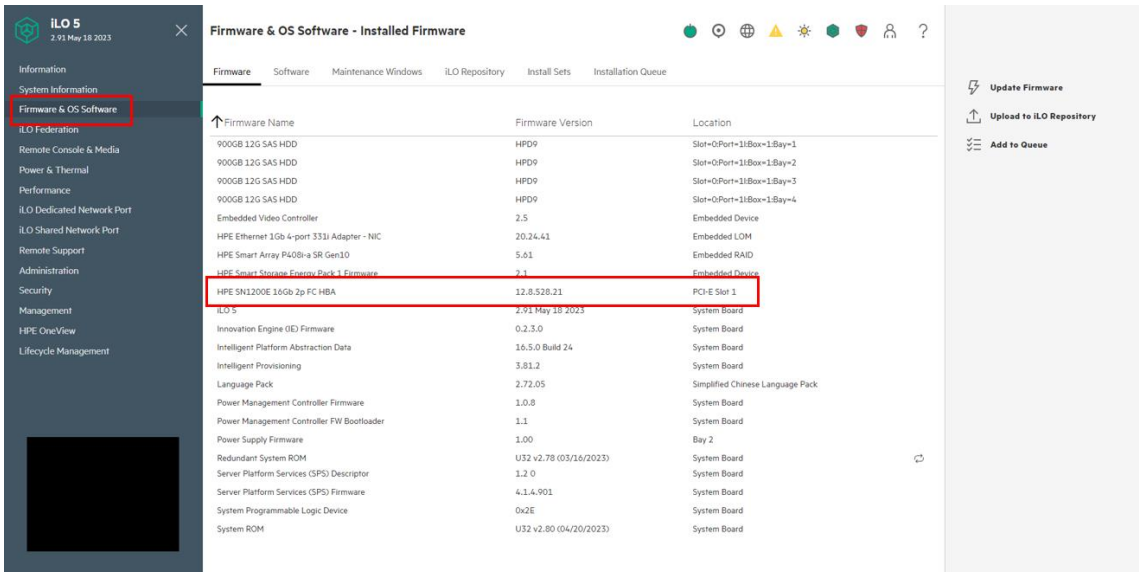
1. 固件获取
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216386>
2. 连接 iLO
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216337>

三. 升级步骤

1. 访问 iLO 5
浏览器输入 iLO 5 IP 地址访问 iLO，输入用户名和密码登录。



2. 通过 iLO 检查固件更新前的版本
- 通过 iLO 5 页面 Firmware & OS Software - Installed Firmware 查看对应型号 HBA 卡的固件版本。

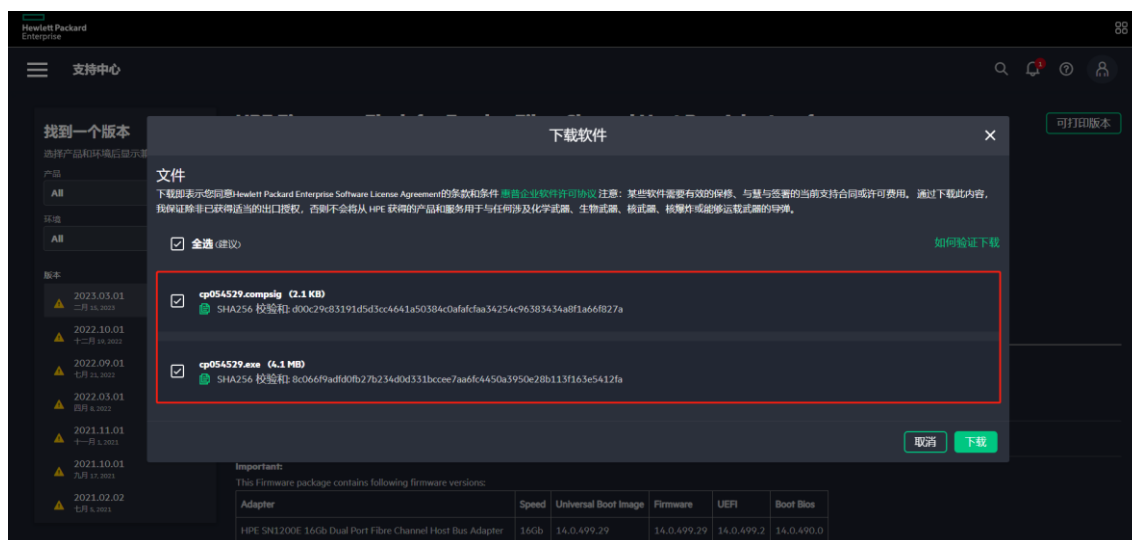


注：其他固件信息也可在此页面查询。

3. 固件更新

3.1 下载固件

通过 [HPE 官网](#) 搜索对应型号 HBA 卡的固件，可选择任意 Windows 系统，下载 exe 固件文件和 compsig 签名文件。

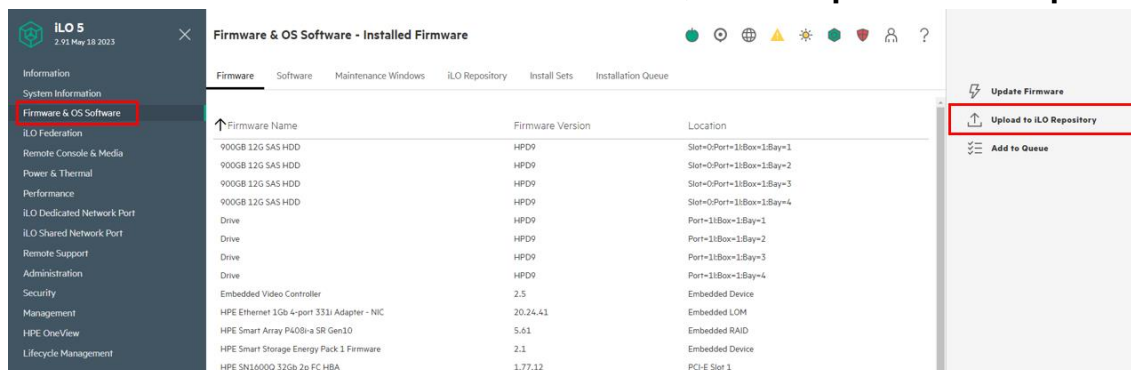


↓ > 此电脑 > 下载

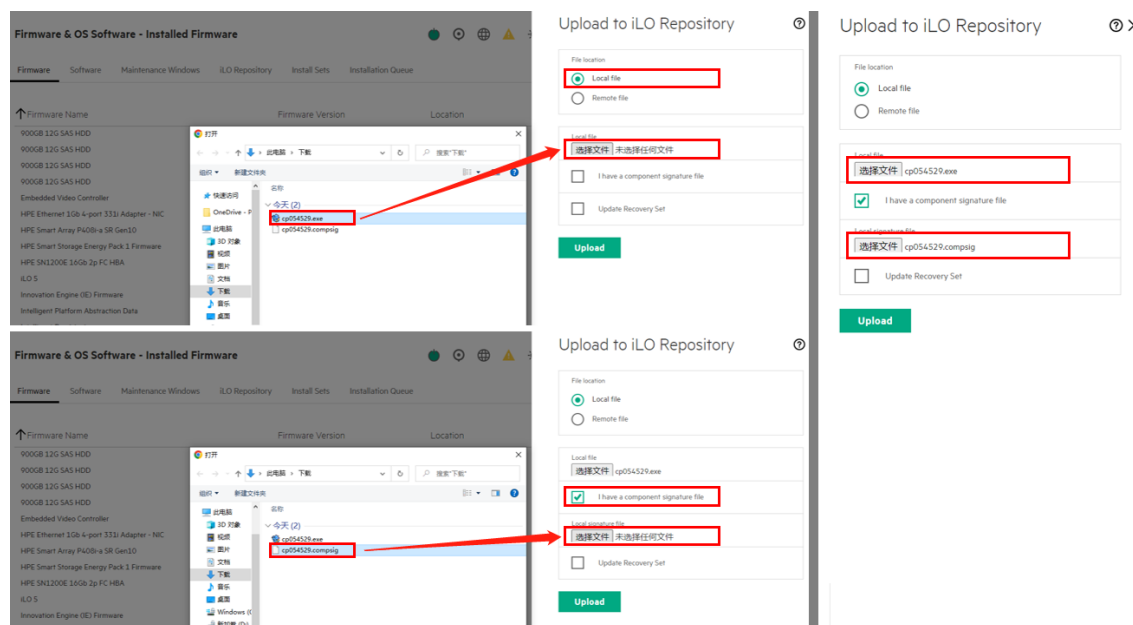
名称	修改日期	类型	大小
cp054529.exe	2023/6/13 9:22	应用程序	4,151 KB
cp054529.compsig	2023/6/13 9:22	COMPSIG 文件	3 KB

3.2 将固件挂载到 iLO 并开始更新

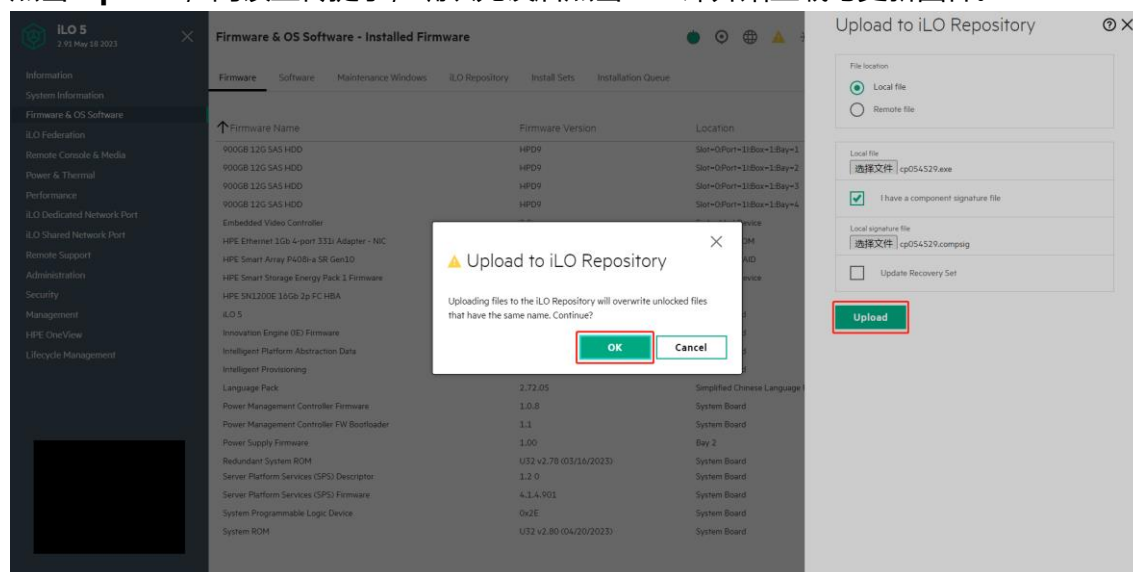
- 1) 通过浏览器登录 iLO 5, 在 Firmware & OS Software 页面选择 **Upload to iLO Repository**.



- 2) 选择 **Local file**, 将已保存至本地的固件文件挂载到 **Local file** 选择文件处, 将 compsig 签名文件挂载到 **Local signature file** 选择文件处。

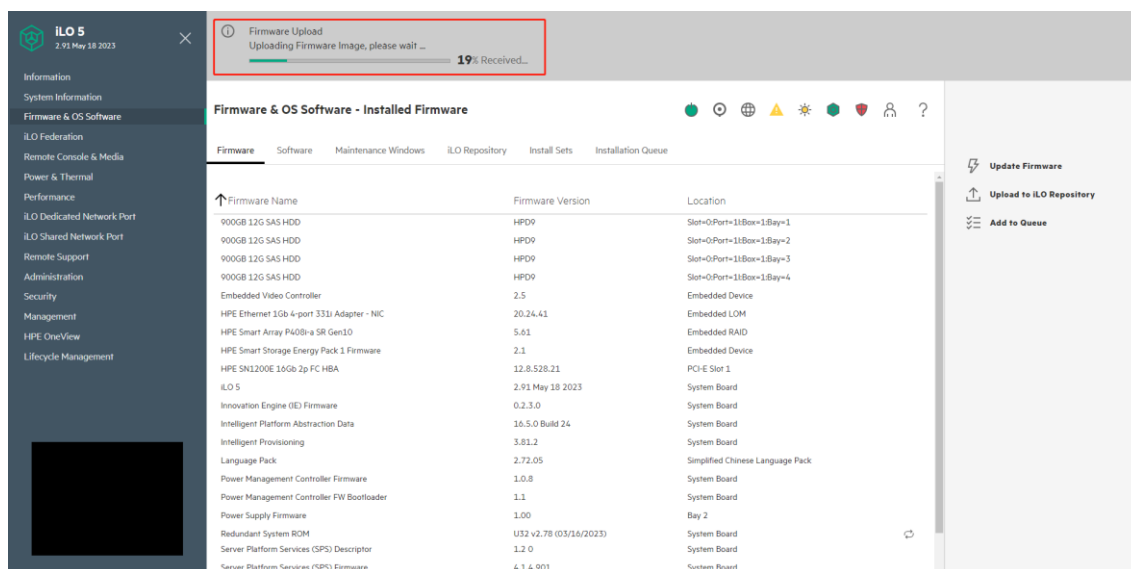


3) 点击 **Upload**，阅读上传提示，确认无误后点击 **OK** 即开始上载与更新固件。

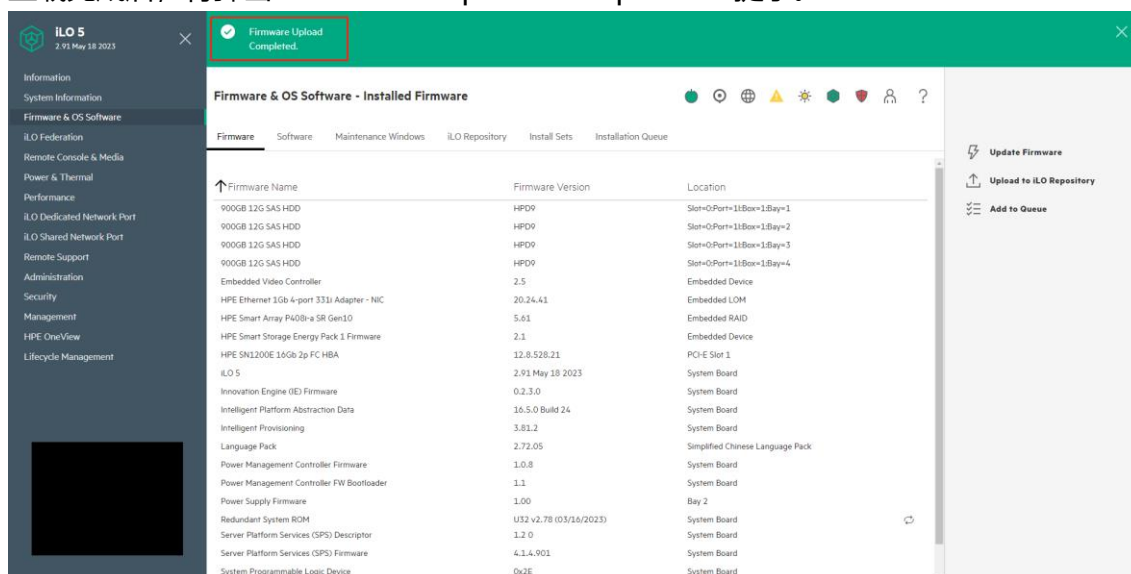


注：上图提示内容为“将文件上载到 iLO 存储库将覆盖具有相同名称的未锁定文件。是否继续?”。

4) 正在上载固件。



5) 上载完成后，将弹出“Firmware Upload Completed”提示。



6) 在 Firmware & OS Software 页面选择 **iLO Repository**，将 iLO 存储库中的 HBA 卡安装组件添加到安装队列中，点击 **Yes, add to the end of the queue** 确认加入到安装队列。

The screenshots illustrate the steps to add a firmware component to the installation queue in the H3C iLO 5 web interface.

Screenshot 1: Firmware & OS Software - iLO Repository

The interface shows the 'iLO Repository' tab selected. The 'Contents' table lists various components. The component 'HPE Firmware Flash for Emulex Fibre Channel Host Bus Adapter...' is highlighted, and its 'Add' icon (a plus sign in a circle) is circled in red.

Name	Version	Actions
FW for HPE ProLiant DL360 Gen10 (U32) Servers	2.68_07-14-2022	[Add] [Delete] [Lock]
HPE Firmware Flash for Emulex Fibre Channel Host Bus Adapter...	2023.03.01	[Add] [Delete] [Lock]
HPE Firmware Flash for QLogic Fibre Channel Host Bus Adapter...	2022.09.01	[Add] [Delete] [Lock]
iLO 5	1.43	[Add] [Delete] [Lock]
Innovation Engine (IE) Universal Image	0.2.1.2	[Add] [Delete] [Lock]
Server Platform Services (SPS) Firmware	4.1.4-296	[Add] [Delete] [Lock]
System Programmable Logic Device	2E	[Add] [Delete] [Lock]

Screenshot 2: Install Component

A dialog box titled 'Install Component' is shown. It asks 'Are you sure you want to install this component?' and lists the component 'HPE Firmware Flash for Emulex Fibre Channel Host Bus Adapter...' with version '2023.03.01'. There is a checkbox for 'Set schedule window'. A green button labeled 'Yes, add to the end of the queue' is highlighted with a red box.

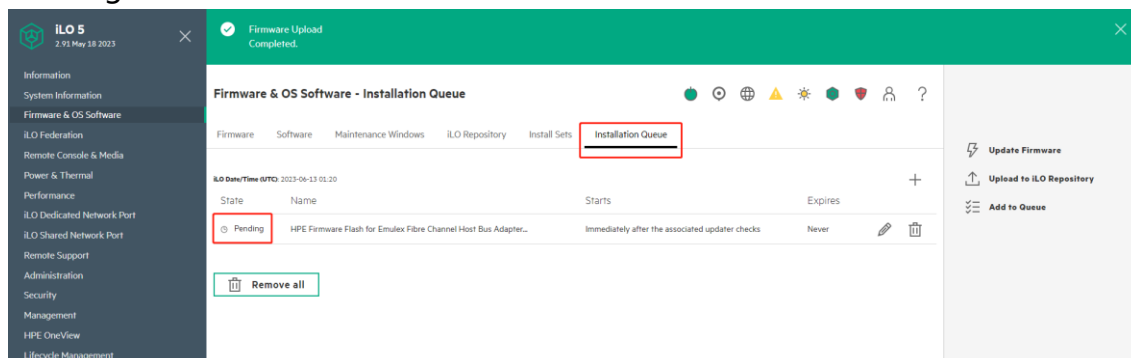
Screenshot 3: Confirmation Message

A green banner message at the top of the interface states: 'The task has been added to the installation queue. (HPE Firmware Flash for Emulex Fibre Channel Host Bus Adapter... 2023.03.01)'.

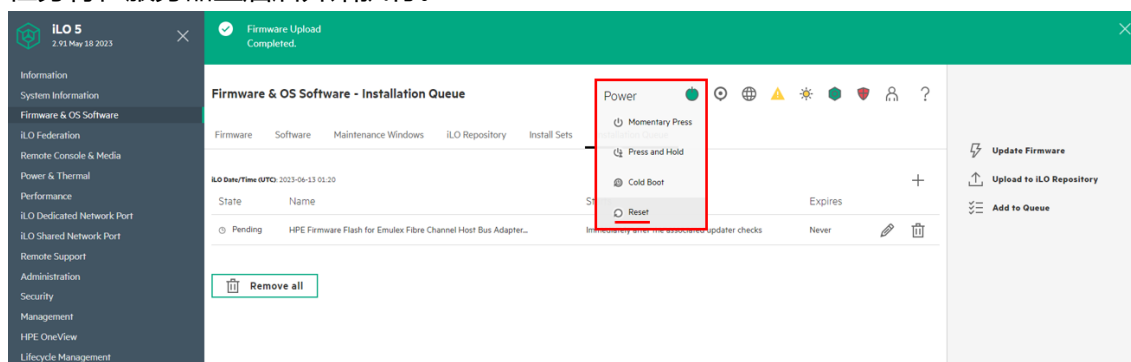
注：加入安装队列不会直接对固件进行更新，加入成功后将提示 “The task has been added

to the installation queue.”。

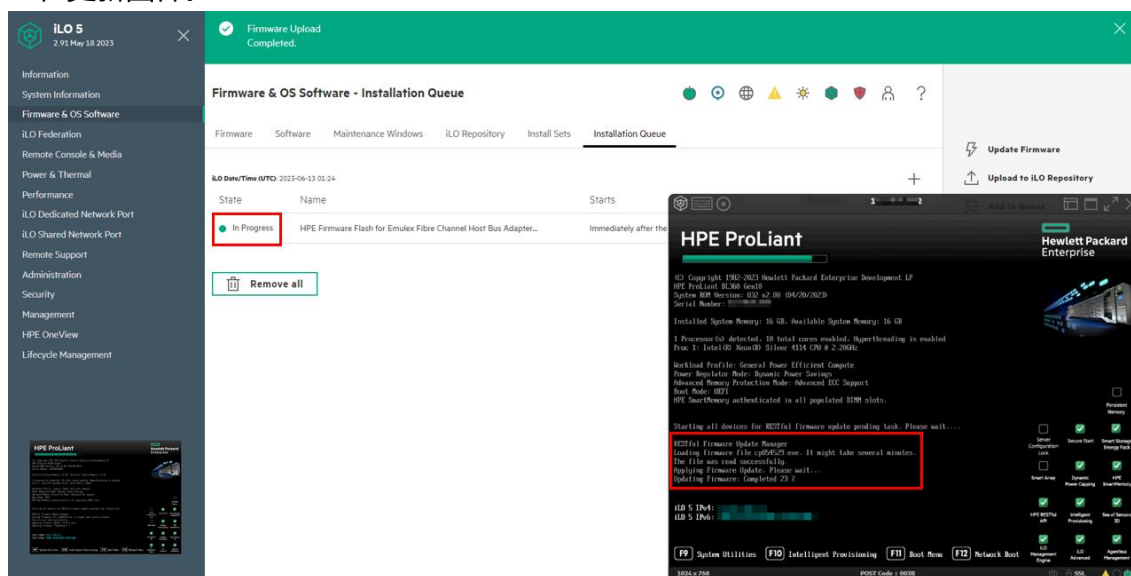
- 7) 在 Firmware & OS Software 页面选择 **Installation Queue**，可查看到安装任务，状态为 Pending。



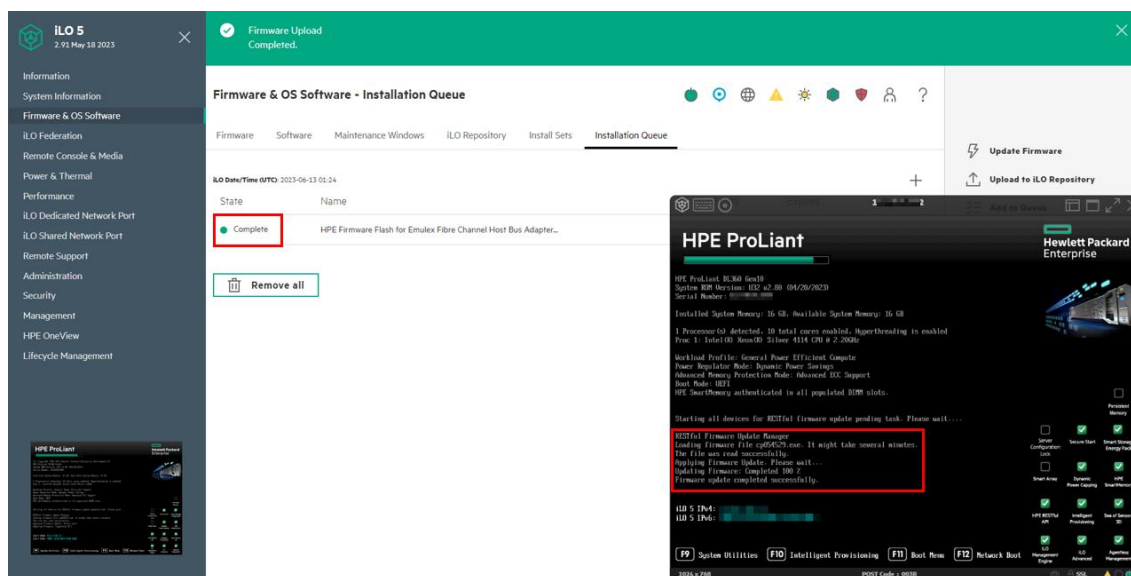
- 8) 通过 iLO 5 页面 **Power** 开关选择 **Reset**，或长按服务器实体电源键，均可实现重启。安装任务将在服务器重启后开始执行。



- 9) 正在更新固件。



- 10) 更新完成。



4. 检查固件更新后的版本

与本文 < [2. 检查固件更新前的版本](#) > 方法一致，完成更新后可到 iLO 5 相应页面查看更新后的固件版本，以验证更新是否成功。