

HPE Gen12 服务器

iLO7 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
1. 访问 iLO7	2
2. 通过 iLO7 检查固件更新前的版本	2
3. 固件更新	2
4. 检查固件更新后的版本	8

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen12 系列服务器通过 iLO7 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/233627>

三. 升级步骤

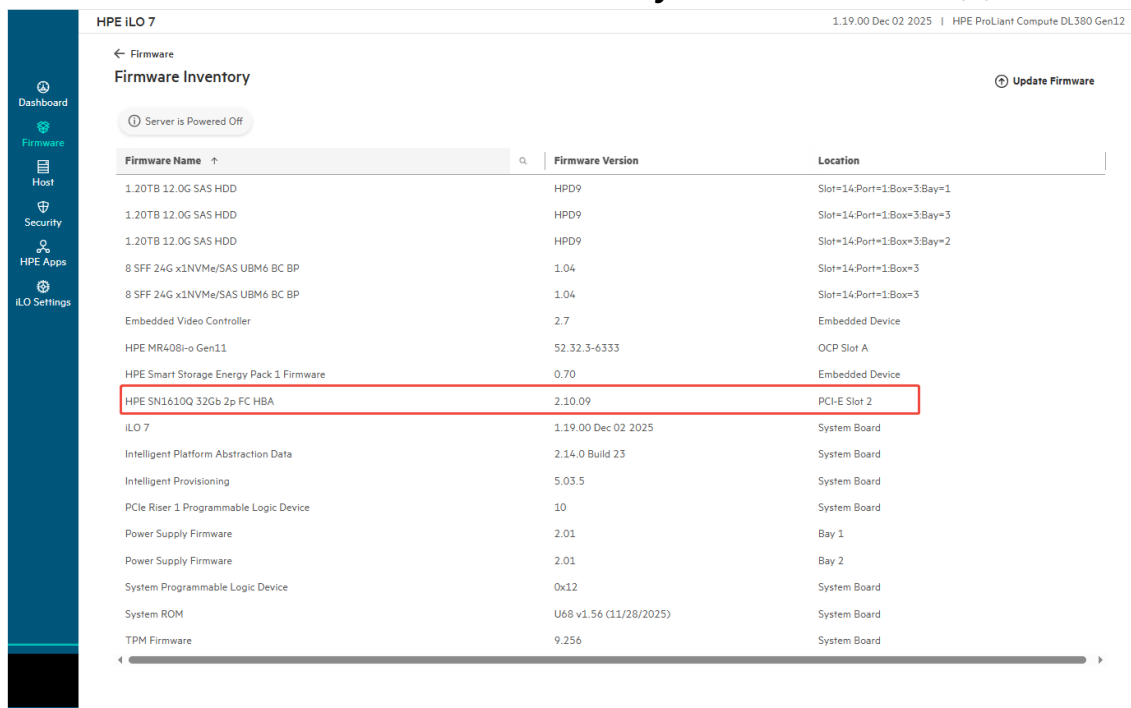
1. 访问 iLO7

浏览器输入 iLO7 IP 地址访问 iLO，输入用户名和密码登录。



2. 通过 iLO7 检查固件更新前的版本

通过 iLO7 页面 **Firmware – Firmware Inventory** 查看对应型号 HBA 的固件版本。

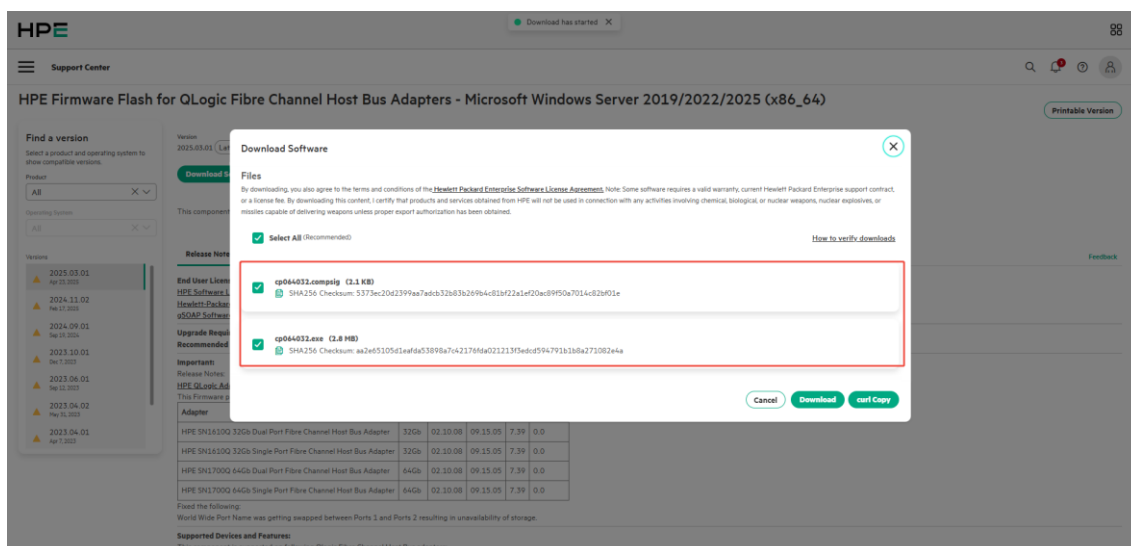
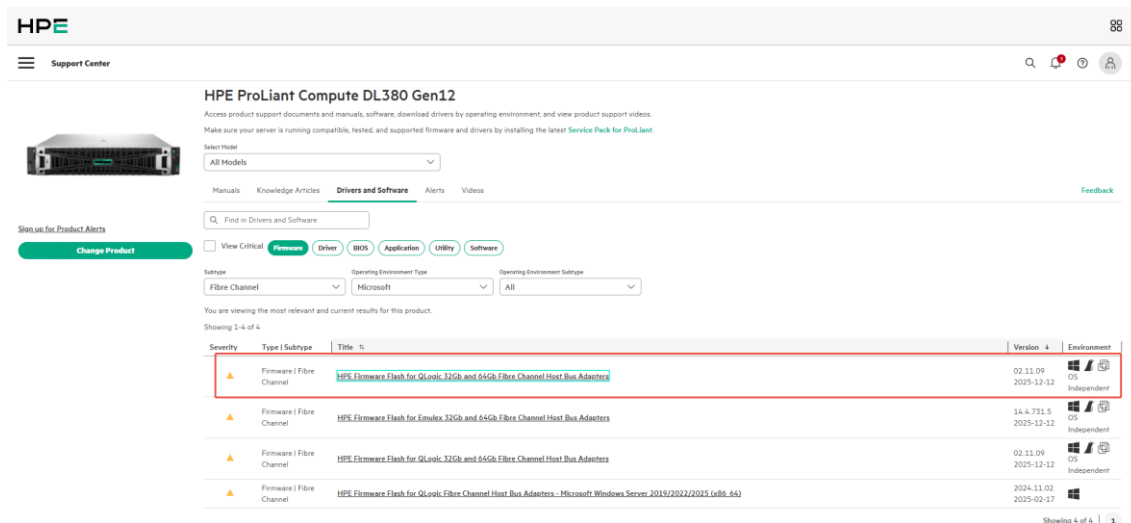


注：其他固件信息也可在此页面查询。

3. 固件更新

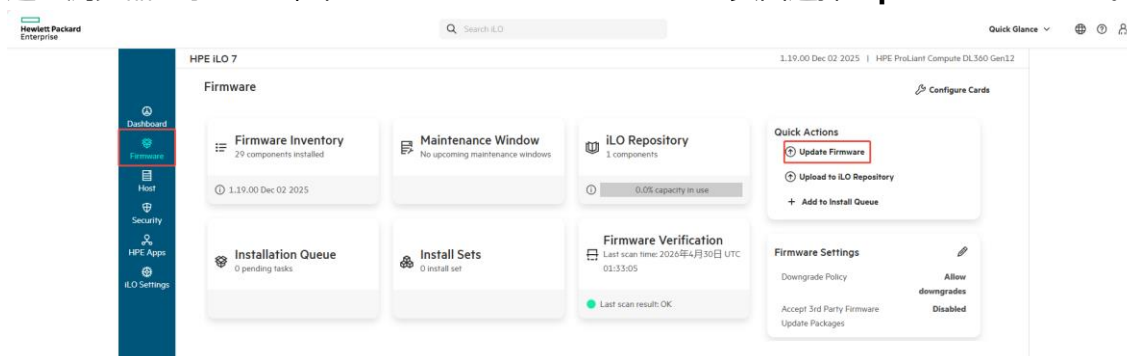
3.1 下载固件

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 fwpkg 固件文件。

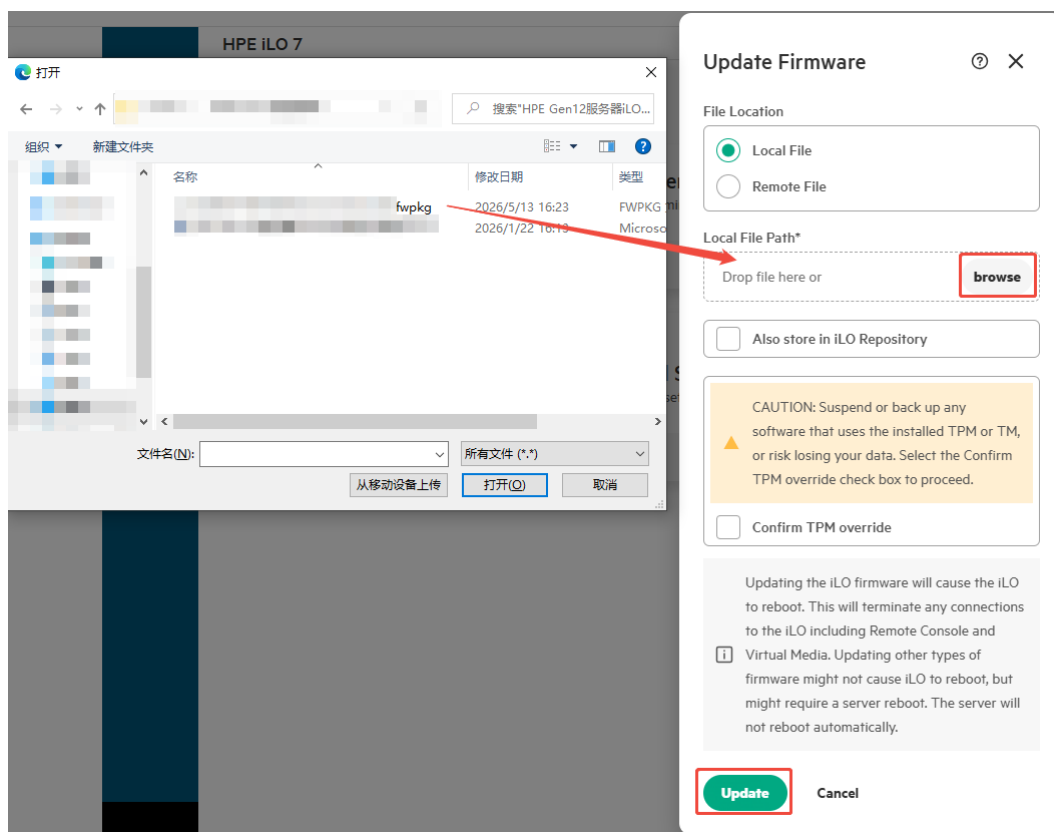


3.2 使用固件更新功能更新固件

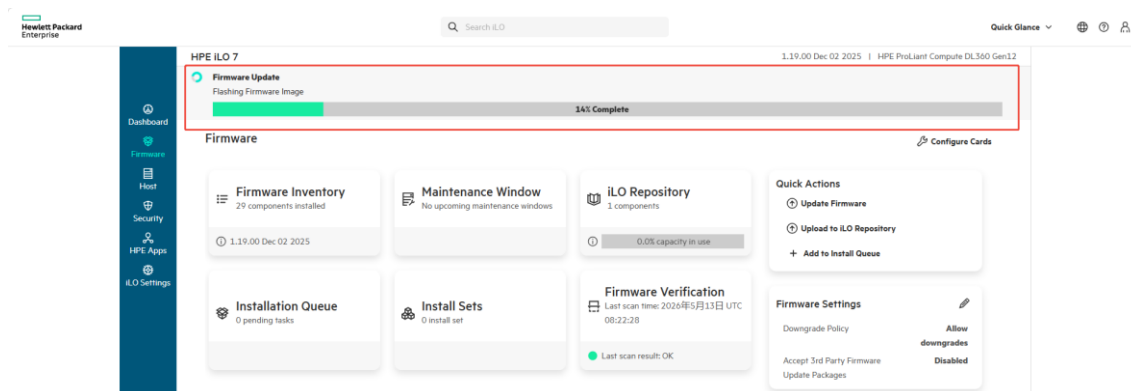
1) 通过浏览器登录 iLO 7, 在 **Firmware & OS Software** 页面选择 **Update Firmware**。



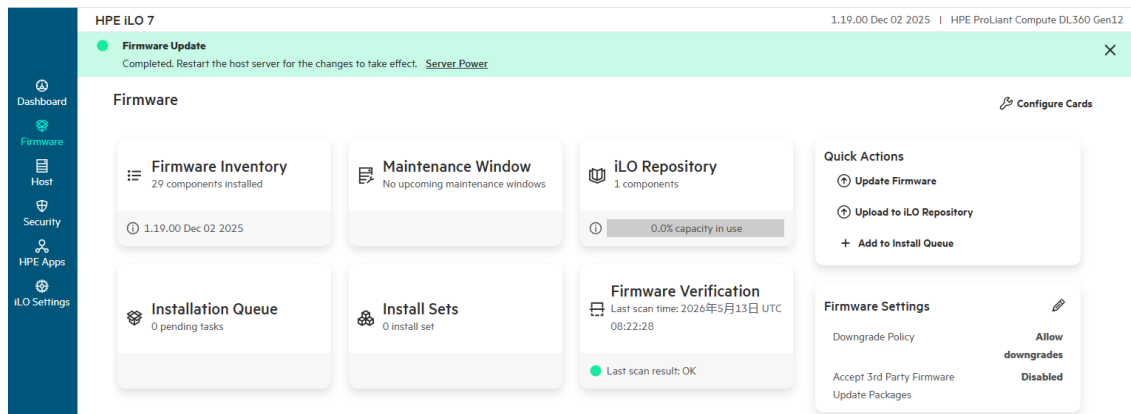
2) 选择 Local file, 将已保存至本地的固件文件挂载到 **Local file** 选择文件处, 点击 **Update** 开始更新固件。



3) 等待固件更新。

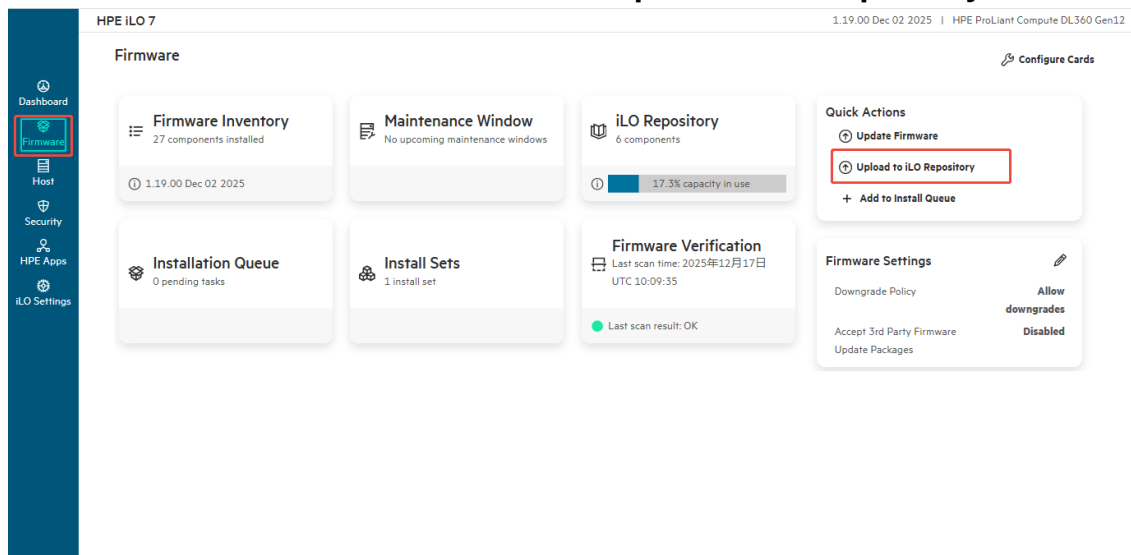


4) 固件更新完成，重启生效。

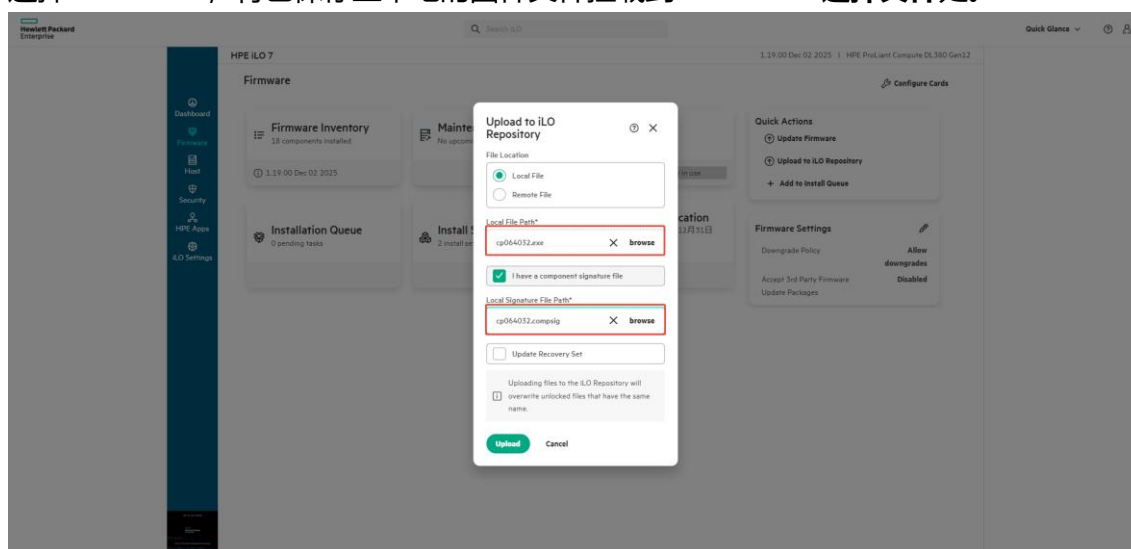


3.3 将固件上传到 iLO 库并开始更新

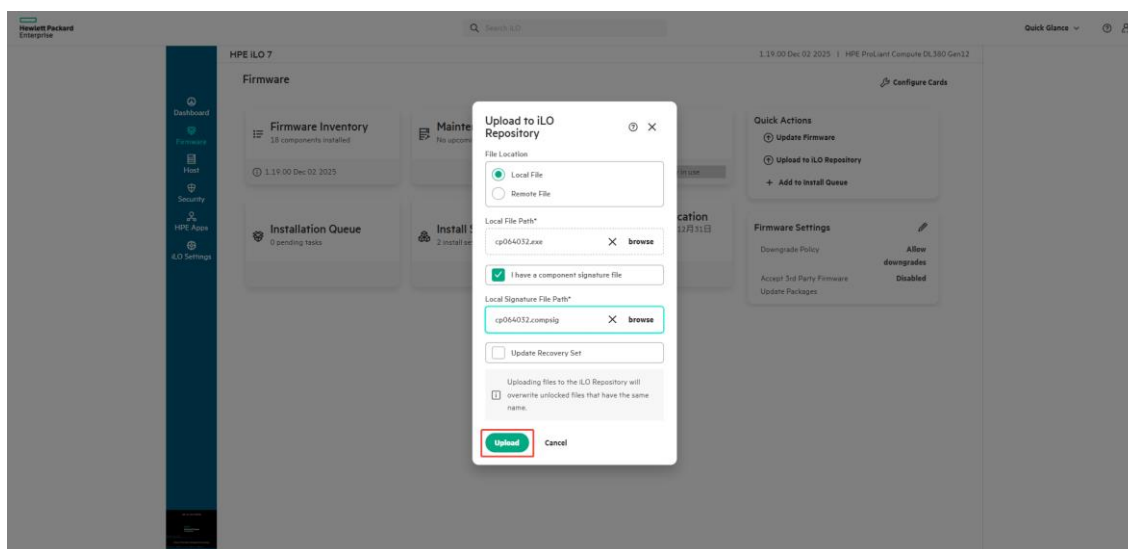
- 1) 通过浏览器登录 iLO7，在 Firmware 页面选择 **Upload to iLO Repository**。



- 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。

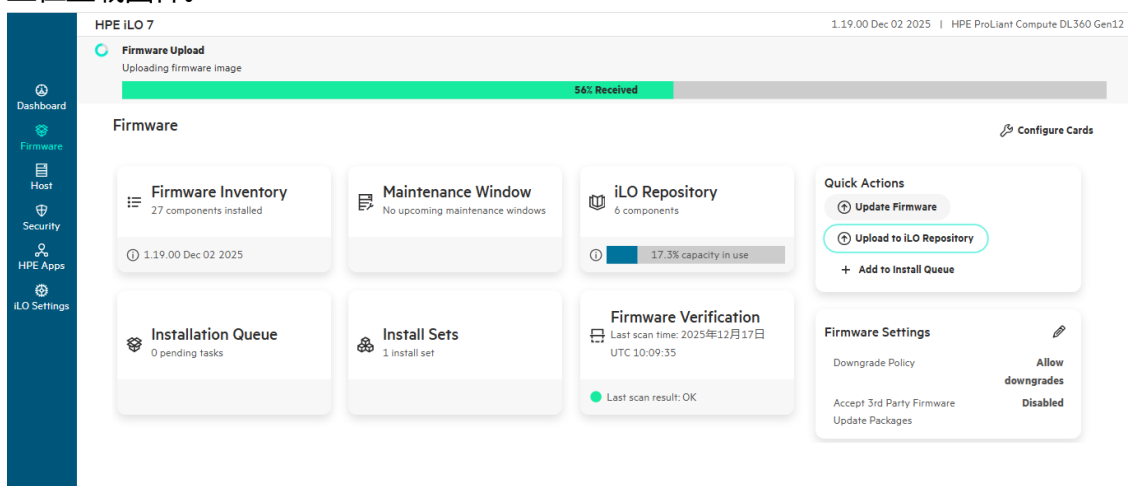


- 3) 点击 **Upload**，阅读上传提示，确认无误后点击 **OK** 即开始上载与更新固件。

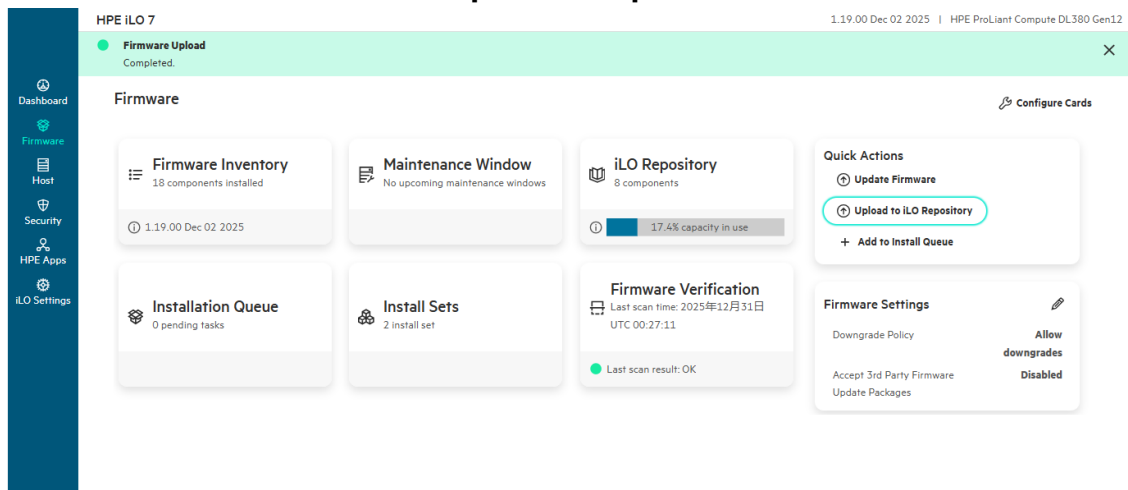


注：上图提示内容为“将文件上传到 iLO 存储库将覆盖具有相同名称的未锁定文件。是否继续?”。

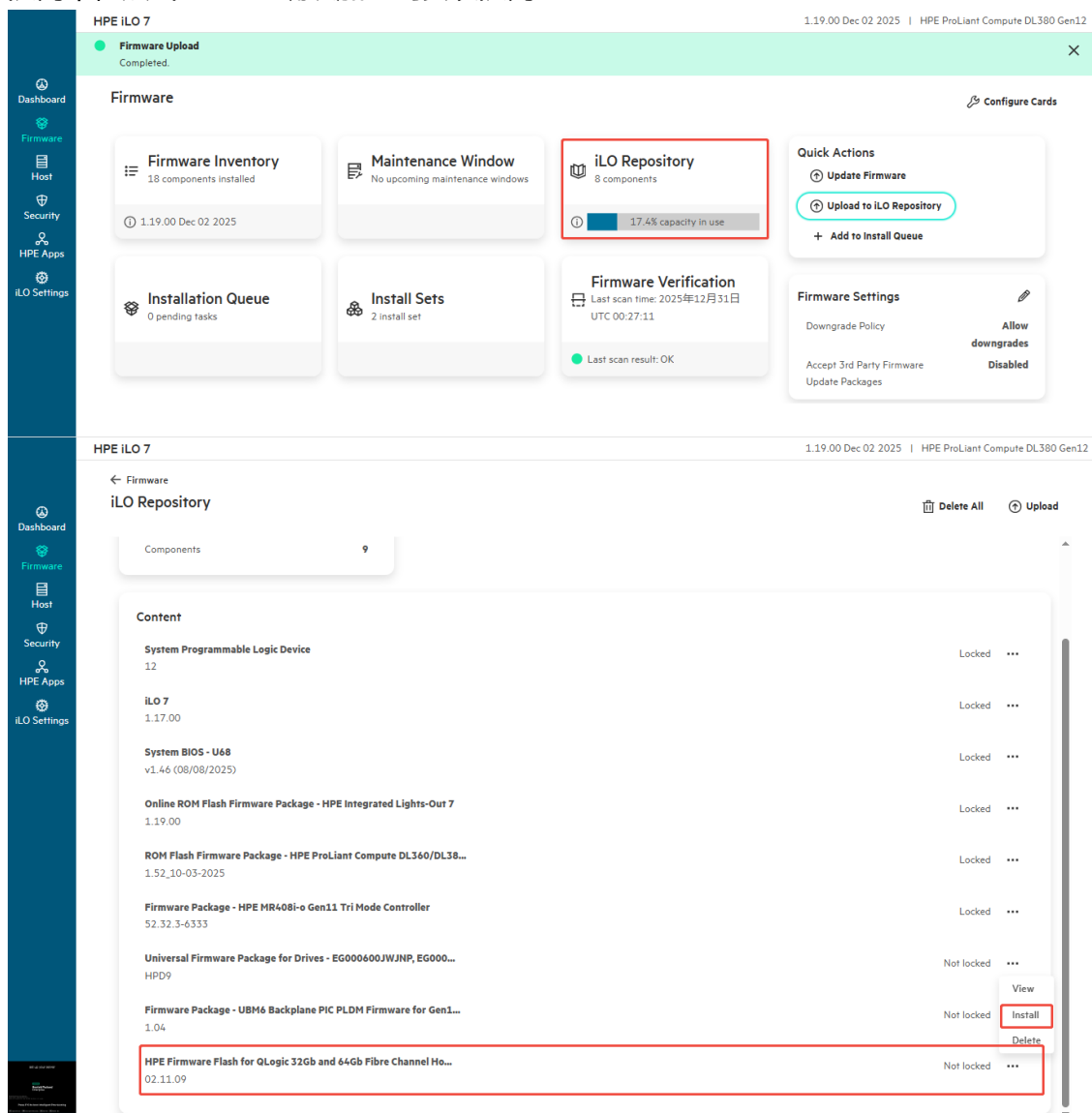
4) 正在上载固件。



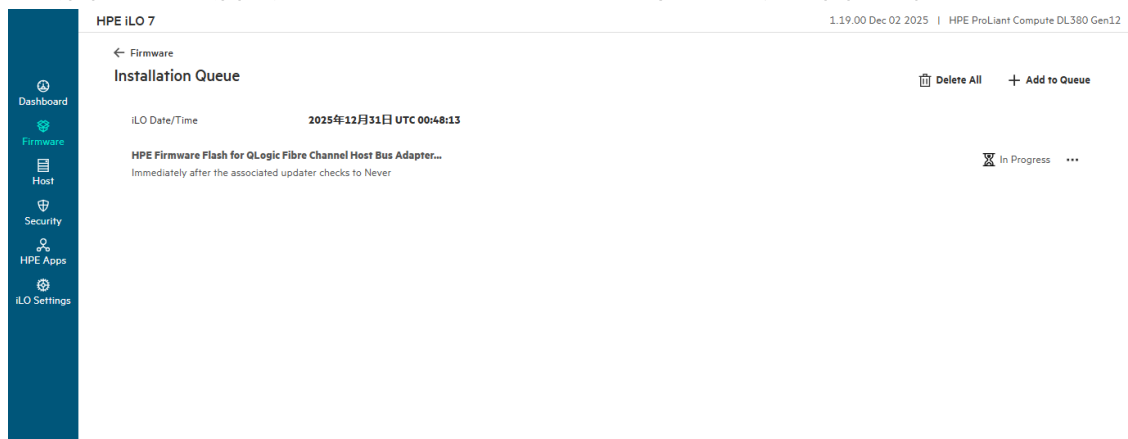
5) 上载完成后，将弹出“Firmware Upload Completed”提示。



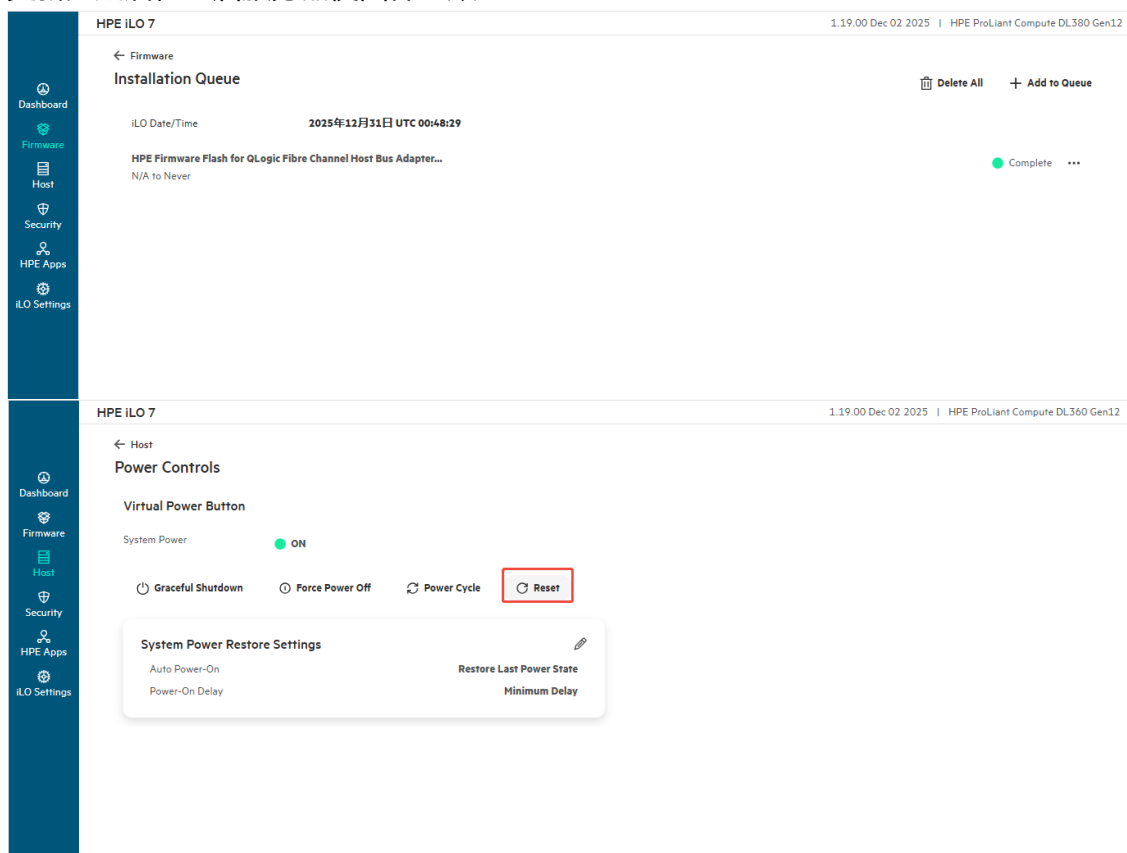
- 6) 在 **Firmware** 页面选择 **iLO Repository**，将 iLO 存储库中的 HBA 卡安装组件添加到安装队列中，点击 **Install** 确认加入到安装队列。



- 7) 上传固件后，重启服务器在 **Installation Queue** 中可看到更新固件过程。



8) 更新完成后，重启服务器使固件生效。



4. 检查固件更新后的版本

与本文<[2.通过 iLO7 检查固件更新前的版本](#)>方法一致，完成更新后可到 iLO7 相应页面查看更新后的固件版本，以验证更新是否成功。