

HPE Gen12 服务器 iLO7 中升级阵列卡固件

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	1
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.....	7

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 界面升级阵列卡固件方法。
- 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。

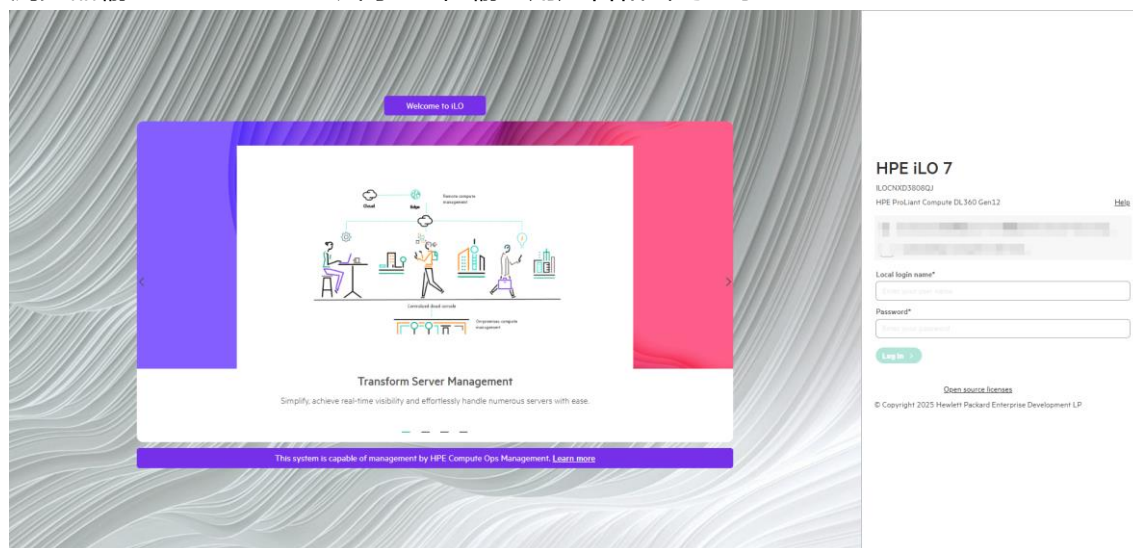
二. 升级准备

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** 查看对应型号阵列卡的固件版本。

HPE iLO 7 1.19.00 Dec 02 2025 | HPE ProLiant Compute DL360 Gen12

← Firmware

Firmware Inventory ⓘ Update Firmware

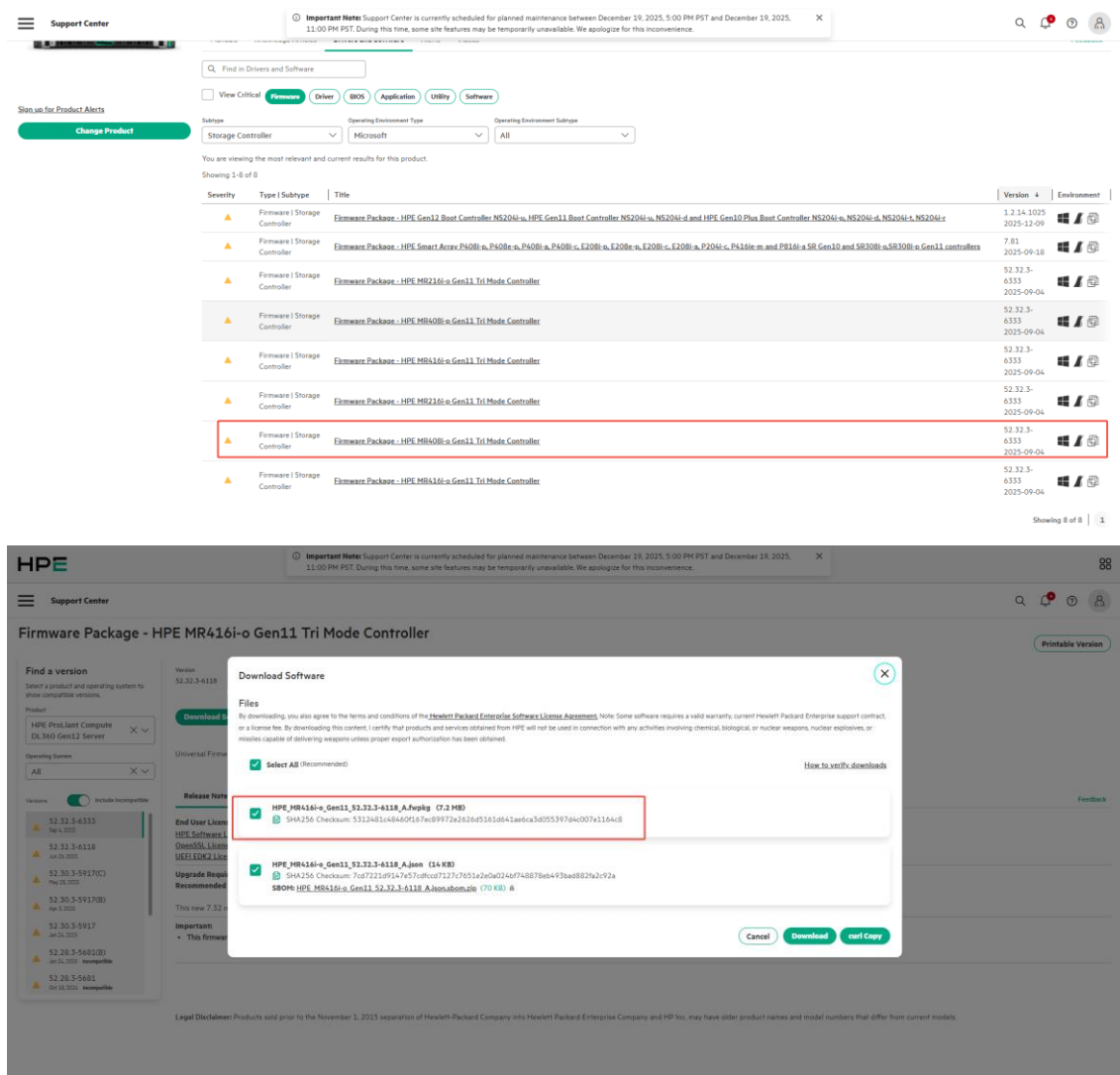
Firmware Name ↑	Firmware Version	Location
1.60TB 16.0G NVMe SSD	HPK5	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=8
1.60TB 16.0G NVMe SSD	HPK5	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=7
1.60TB 64.0G NVMe SSD	HPK5	Slot=14:Port=2:Box=2:Bay=2
2 SFF 24G x4NVMe/SAS UBM3 BC BP	1.24	Slot=14:Port=2:Box=2
300GB 12.0G SAS HDD	HPD5	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=1
300GB 12.0G SAS HDD	HPD5	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=3
300GB 12.0G SAS HDD	HPD5	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=2
7.68TB 22.5G SAS SSD	HPD2	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=5
7.68TB 22.5G SAS SSD	HPD2	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=4
7.68TB 22.5G SAS SSD	HPD2	Slot=14:Port=1:Box=1:Bay=6
7.68TB 22.5G SAS SSD	HPD2	Slot=14:Port=2:Box=2:Bay=1
8 SFF 24G x1NVMe/SAS UBM6 BC BP	1.04	Slot=14:Port=1:Box=1
8 SFF 24G x1NVMe/SAS UBM6 BC BP	1.04	Slot=14:Port=1:Box=1
BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr	20.35.41	OCP Slot B
Broadcom P225p NetXtreme-E Dual-port 10Gb/25Gb Ethernet PCIe Adapter - NIC	233.1.135.7	PCI-E Slot 3
Embedded Video Controller	2.7	Embedded Device
HPE MR416i-o Gen11	52.32.3-6333	OCP Slot A
HPE Smart Storage Energy Pack 1 Firmware	0.70	Embedded Device
iLO 7	1.19.00 Dec 02 2025	System Board
Intelligent Platform Abstraction Data	2.14.0 Build 21	System Board
Intelligent Provisioning	5.03.5	System Board

注：其他固件信息也可在此页面查询。

3. 固件更新

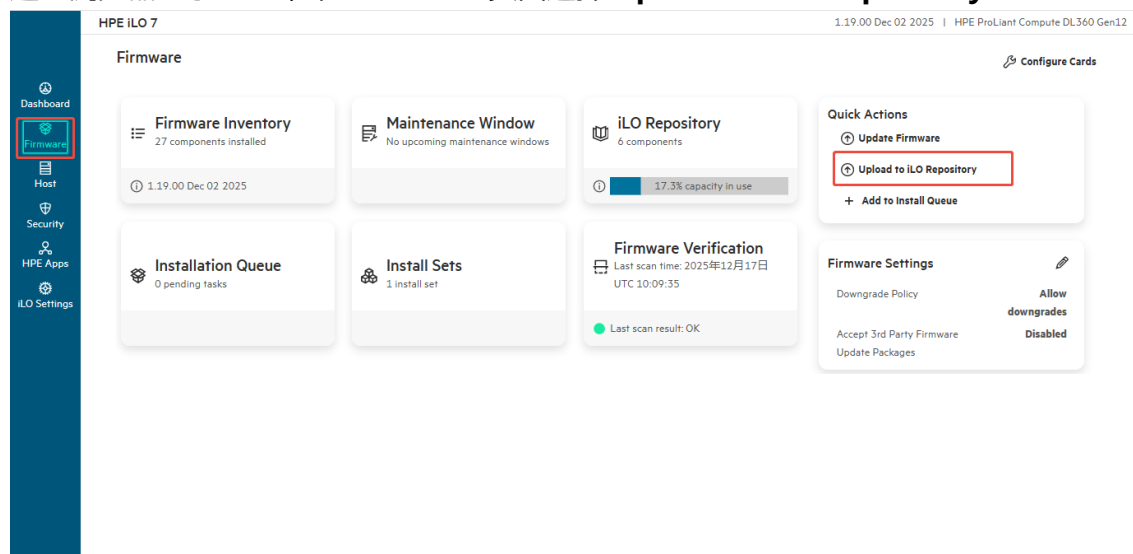
3.1 下载固件

通过 [HPE 官网](https://www.hpe.com) 搜索对应型号阵列卡的固件，可选择任意 Windows 系统，下载 fwpkg 固件文件。

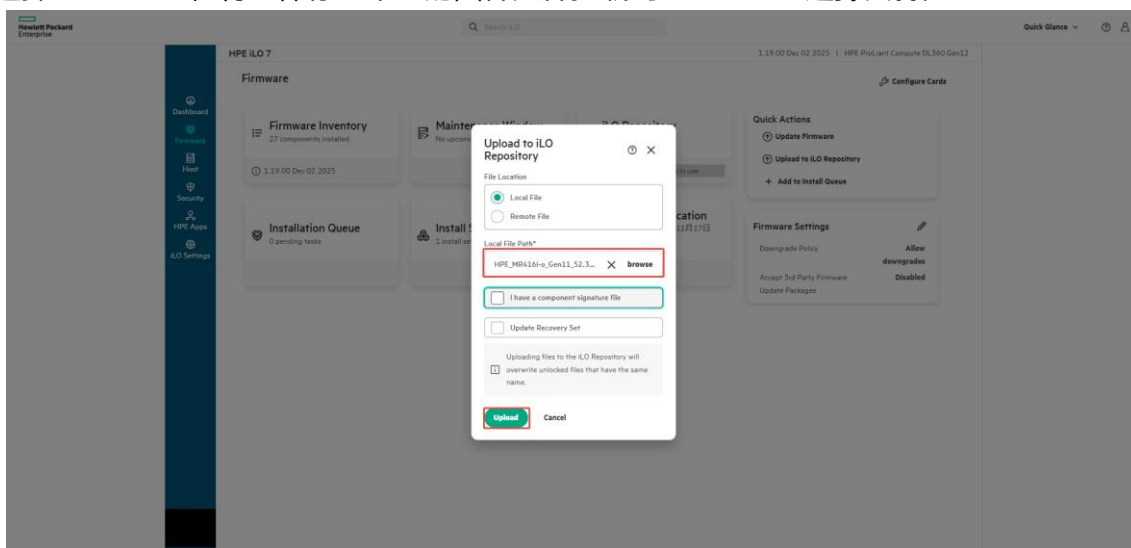


3.2 将固件挂载到 iLO 并开始更新

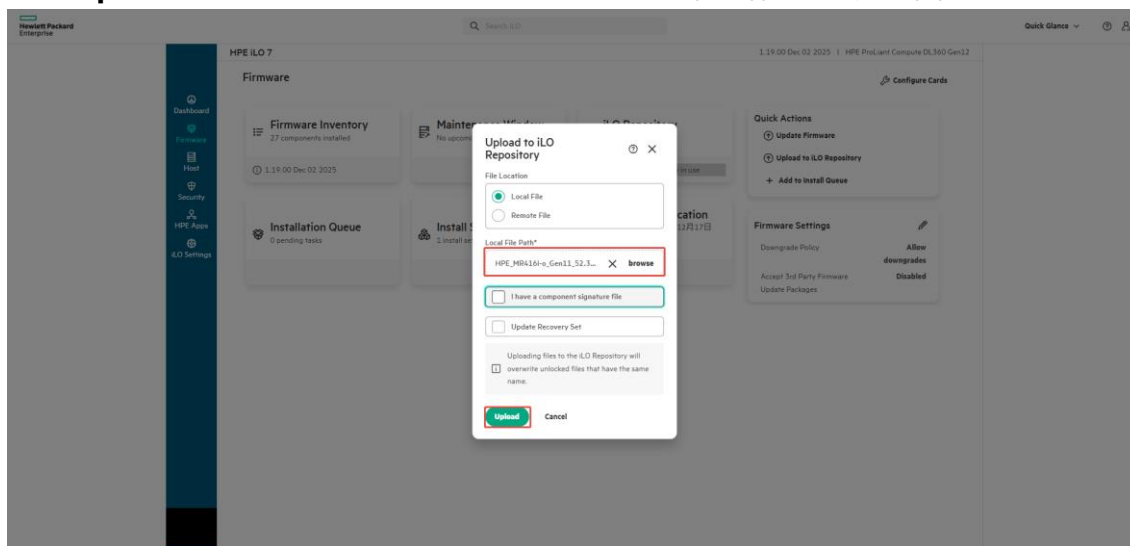
1) 通过浏览器登录 iLO7，在 Firmware 页面选择 **Upload to iLO Repository**。



- 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**。

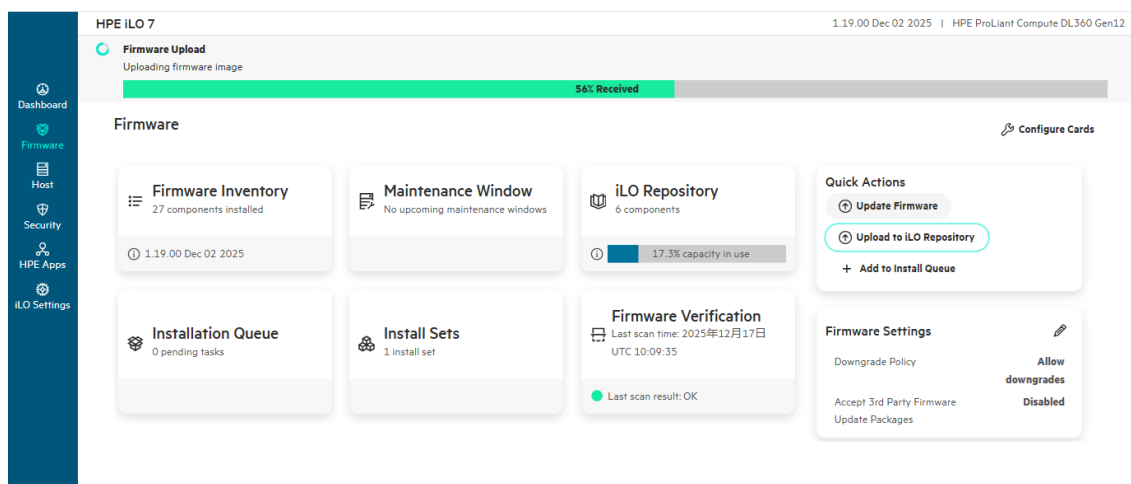


- 3) 点击 **Upload**，阅读上传提示，确认无误后点击 **OK** 即开始上载与更新固件。

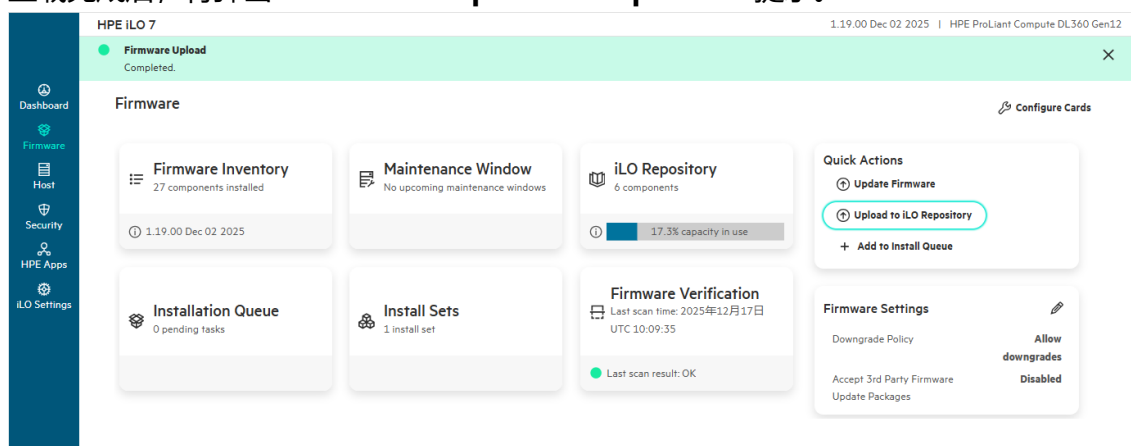


注：上图提示内容为“将文件上载到 iLO 存储库将覆盖具有相同名称的未锁定文件。是否继续?”。

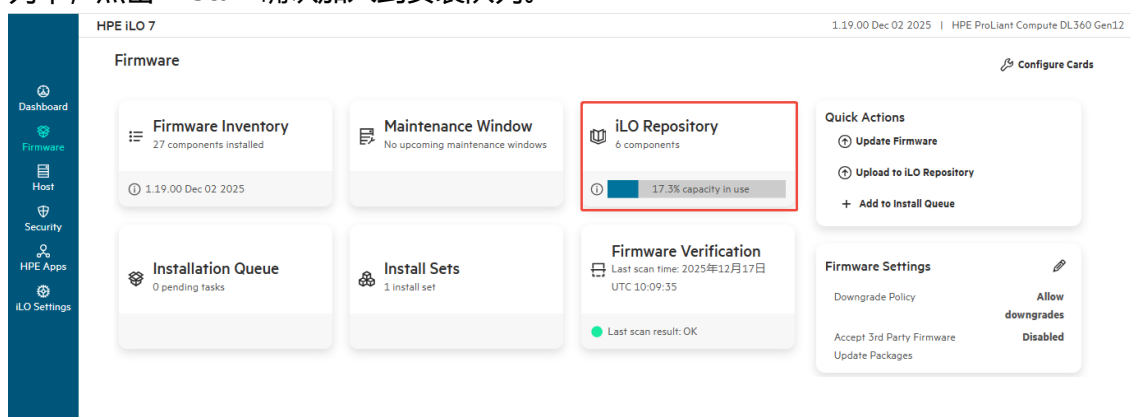
- 4) 正在上载固件。

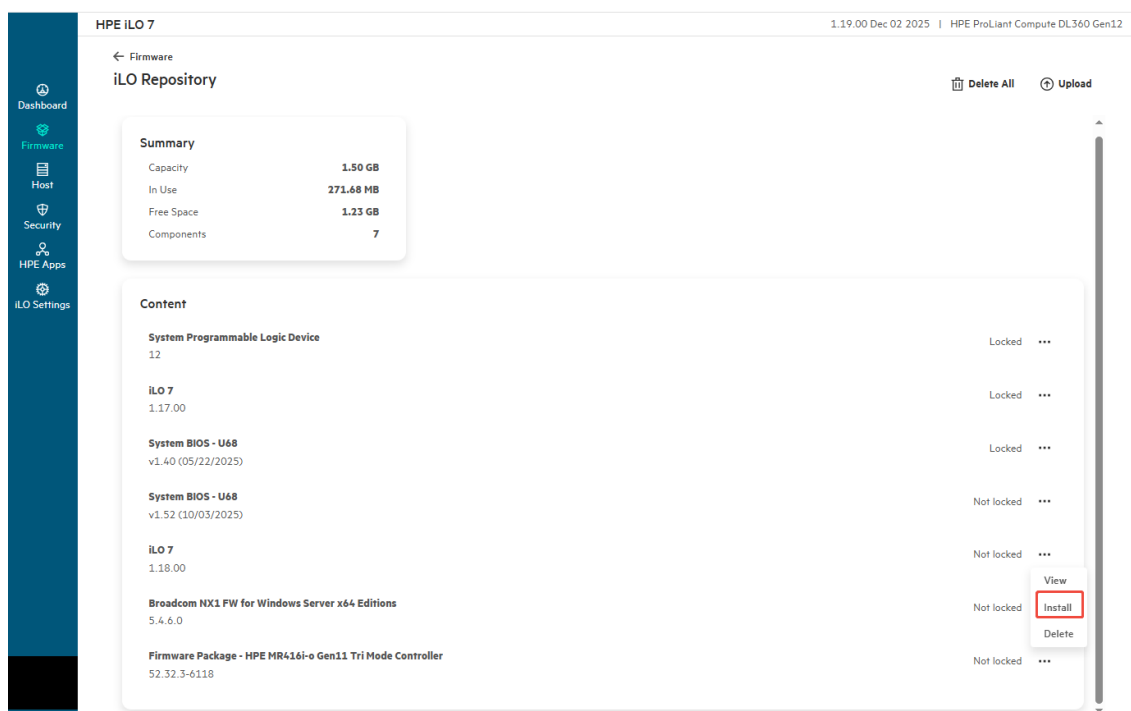


5) 上载完成后，将弹出“Firmware Upload Completed”提示。

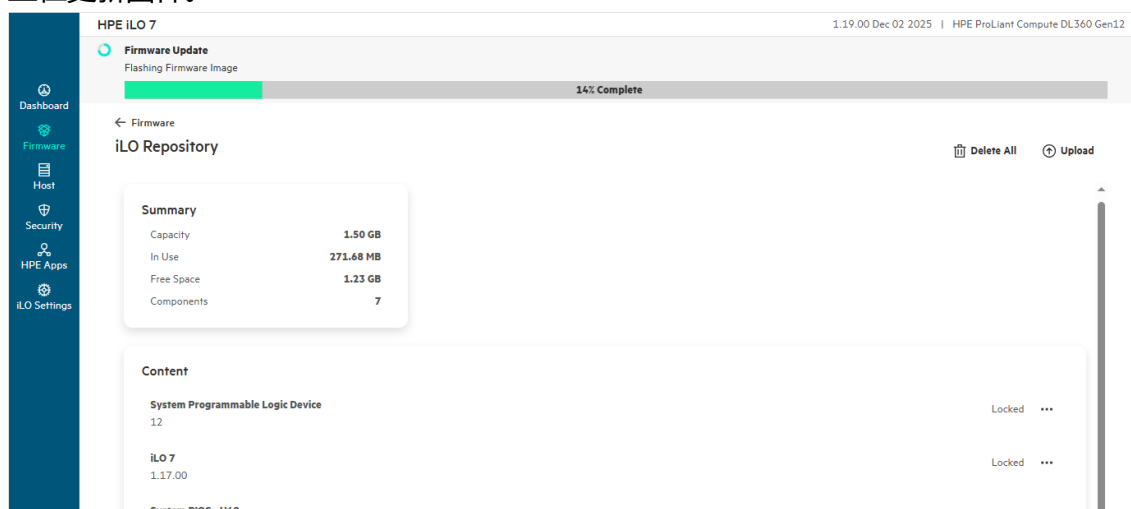


6) 在 **Firmware** 页面选择 **iLO Repository**，将 iLO 存储库中的阵列卡安装组件添加到安装队列中，点击 **Install** 确认加入到安装队列。

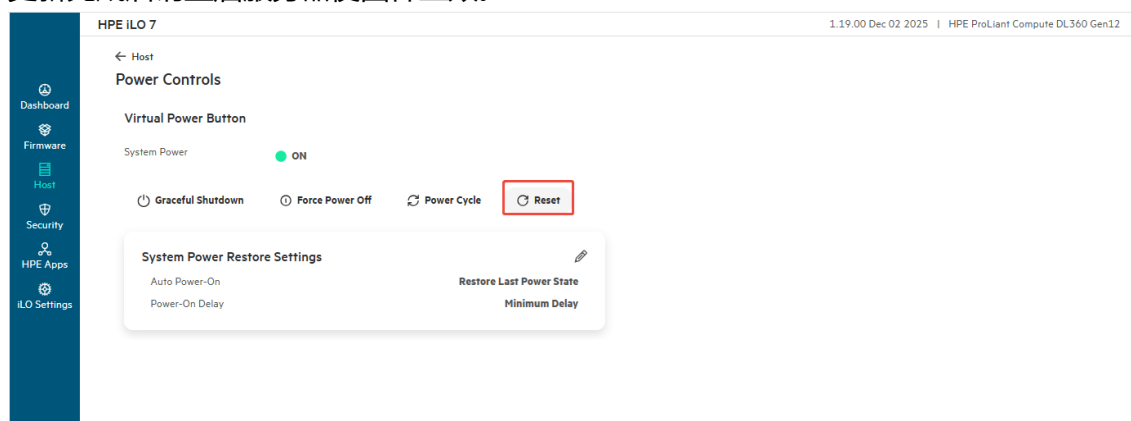




7) 正在更新固件。



8) 更新完成后请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。