

HPE Gen12 服务器 iLO7 中升级 iLO 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.....	3
4. 检查固件更新后的版本.....	6

一. 适用范围与注意事项

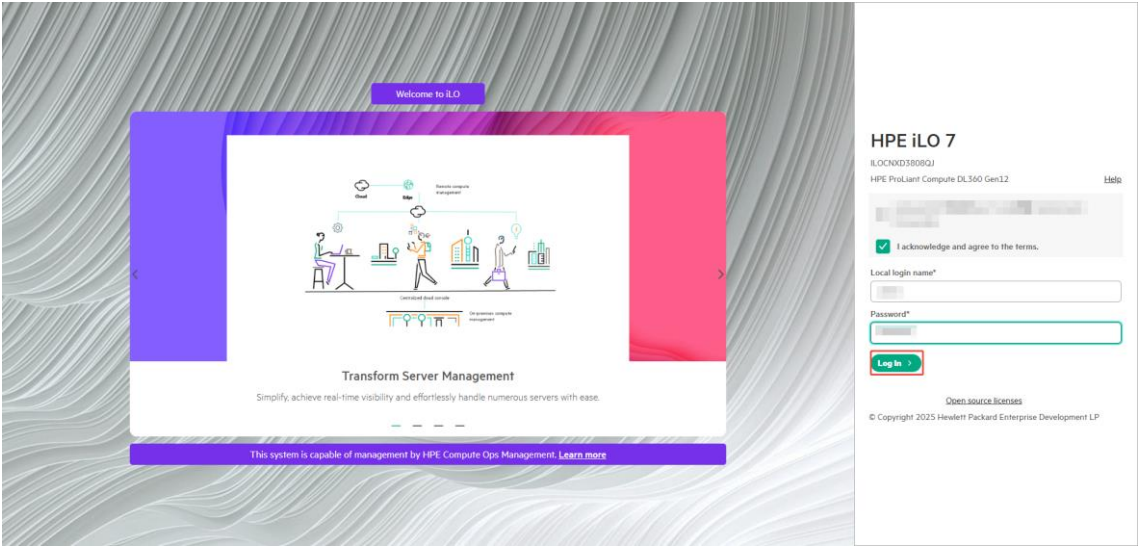
- 本文档旨在说明 HPE Gen12 系列服务器通过 iLO7 界面升级 iLO 固件方法。
- 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/218273>
- 提示：
 - 本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。
 - 固件更新有风险，请注意提前备份数据。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

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 iLO 的固件版本。

Dashboard

Firmware

Host

Security

HPE Apps

iLO Settings

HPE iLO 7

1.19.00 Dec 02 2025 | HPE ProLiant Compute DL360 Gen12

Firmware

Firmware Inventory

13 components installed

1.19.00 Dec 02 2025

Maintenance Window

No upcoming maintenance windows

iLO Repository

5 components

16.8% capacity in use

Quick Actions

Update Firmware

Upload to iLO Repository

Add to Install Queue

Installation Queue

0 pending tasks

Install Sets

1 install set

Firmware Verification

Last scan time: 2025年12月16日

UTC 15:16:40

Last scan result: OK

Firmware Settings

Downgrade Policy

Accept 3rd Party Firmware

Update Packages

Allow downgrades

Disabled

Configure Cards

HPE iLO 7

1.18.00 Oct 09 2025 | HPE ProLiant Compute DL360 Gen12

Firmware

Firmware Inventory

Server is Powered Off

Firmware Name	Firmware Version	Location
2 SFF 24G x4NVMe/SAS UBM3 BC BP	1.24	Slot=14;Port=2;Box=2
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	20.33.41	OCF 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	OCF Slot A
HPE Smart Storage Energy Pack 1 Firmware	0.70	Embedded Device
iLO 7	1.18.00 Oct 09 2025	System Board
Intelligent Platform Abstraction Data	2.13.0 Build 21	System Board
Intelligent Provisioning	5.03.5	System Board
PCIe Riser 1 Programmable Logic Device	10	System Board
PCIe Riser 2 Programmable Logic Device	10	System Board
Power Supply Firmware	2.01	Bay 1
System Programmable Logic Device	0x12	System Board
System ROM	U68 v1.52 (10/03/2025)	System Board
TPM Firmware	9.256	System Board

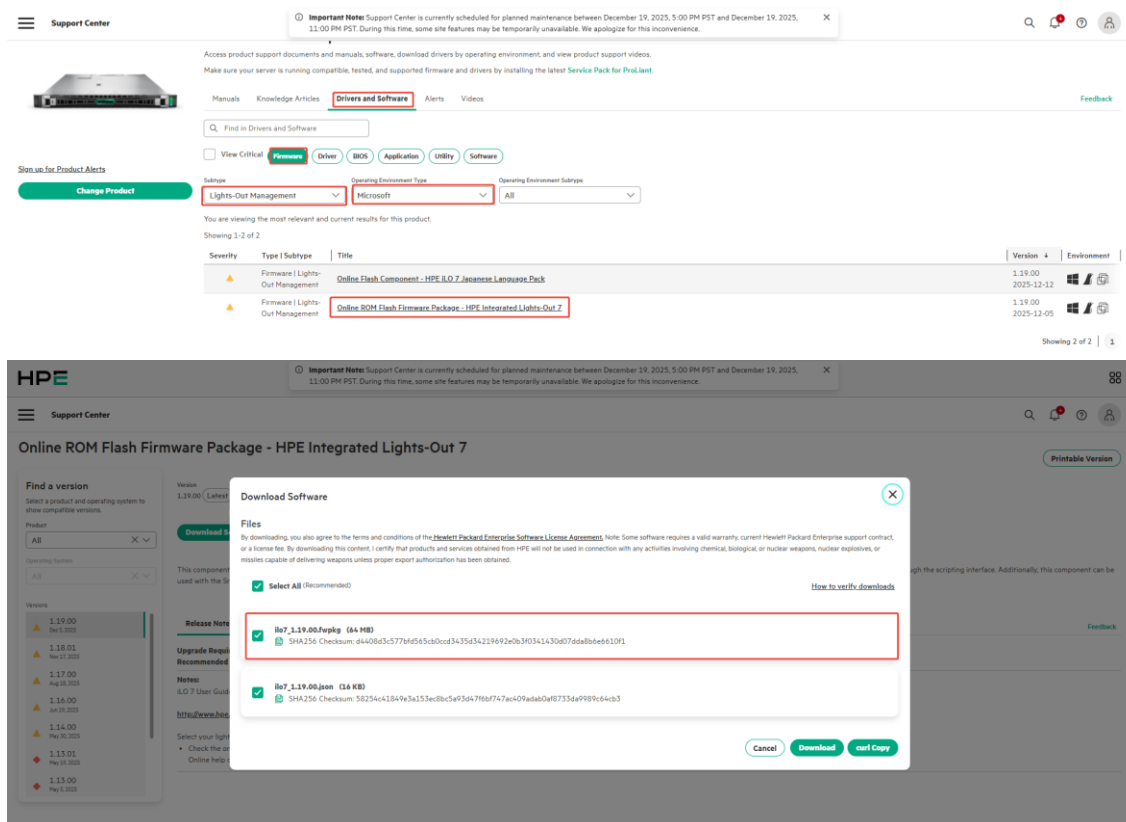
Update Firmware

注：其他固件信息也可在此页面查询。

3. 固件更新

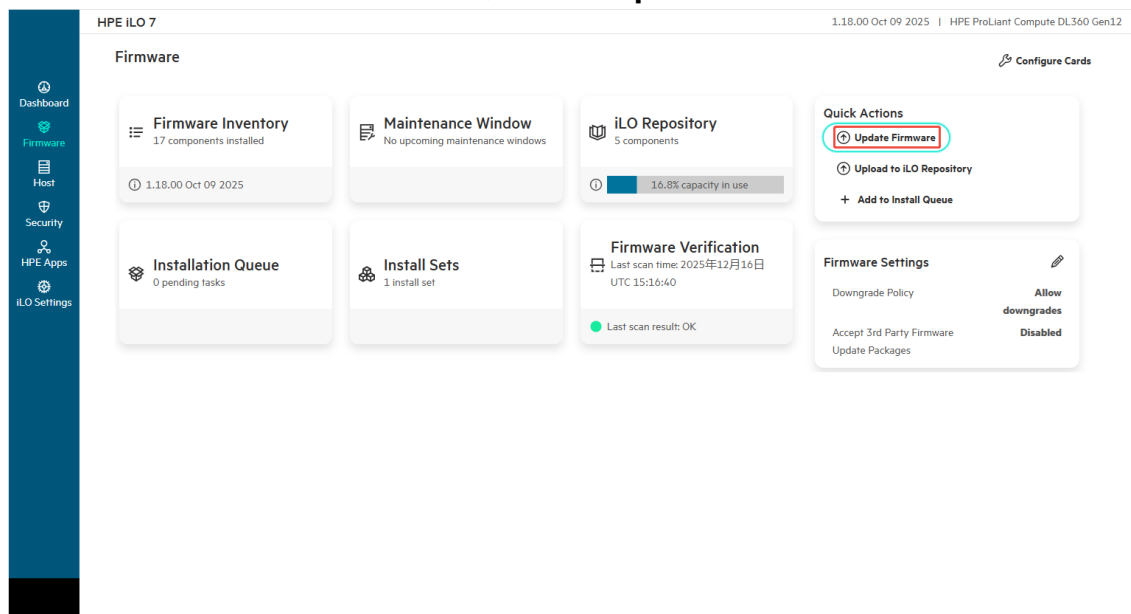
3.1 下载与解压固件

- 1) 通过 [HPE 官网](#) 搜索对应服务器的 iLO 固件，可选择任意 Windows 系统，下载 exe 固件文件。

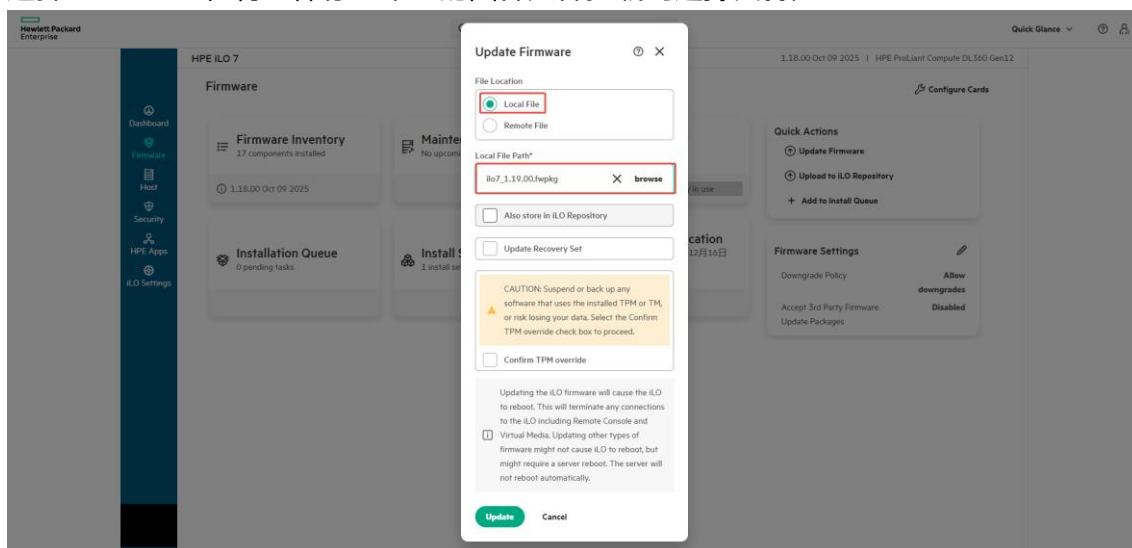


3.2 将固件挂载到 iLO 并开始更新

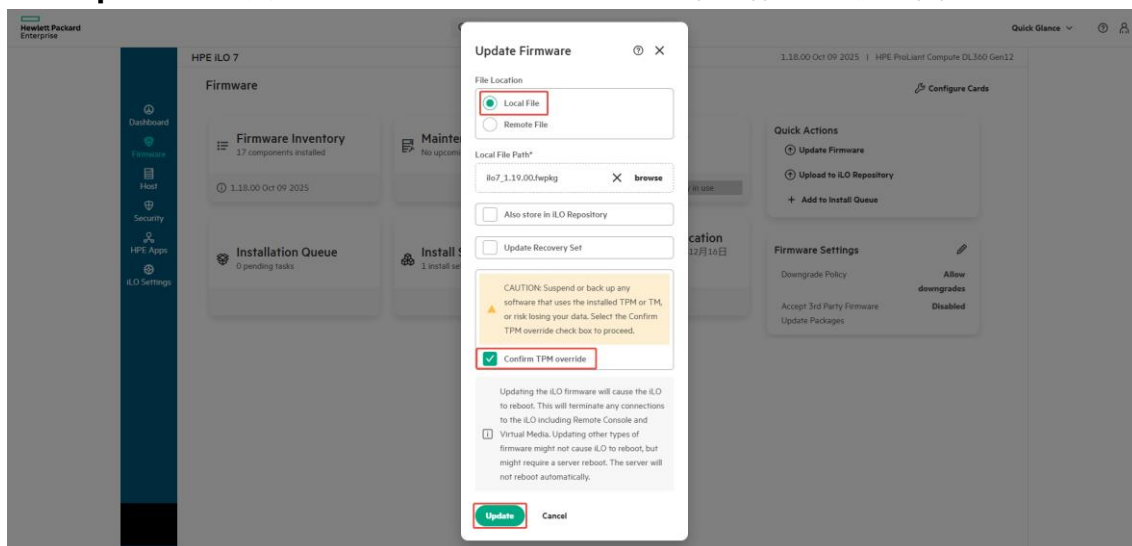
- 1) 通过浏览器登录 iLO7，在 Firmware 页面选择 **Update Firmware**。



- 2) 选择 **Local file**，将已保存至本地的固件文件挂载到**选择文件**处。

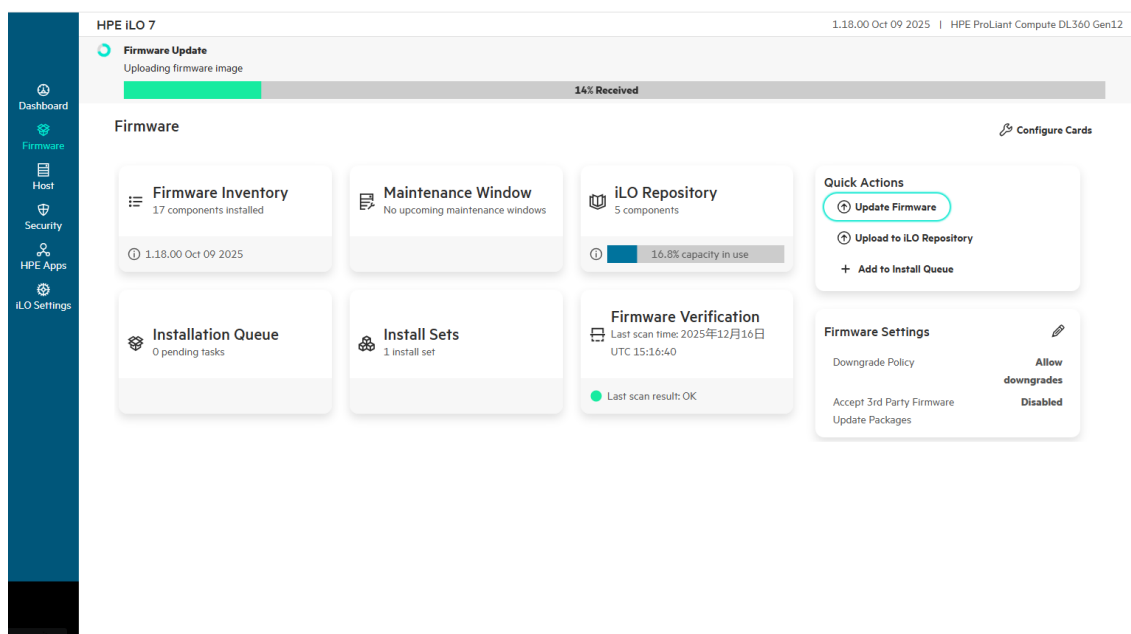


- 3) 点击 **Update**，阅读更新提示，确认无误后点击 **OK** 即开始上载与更新固件。

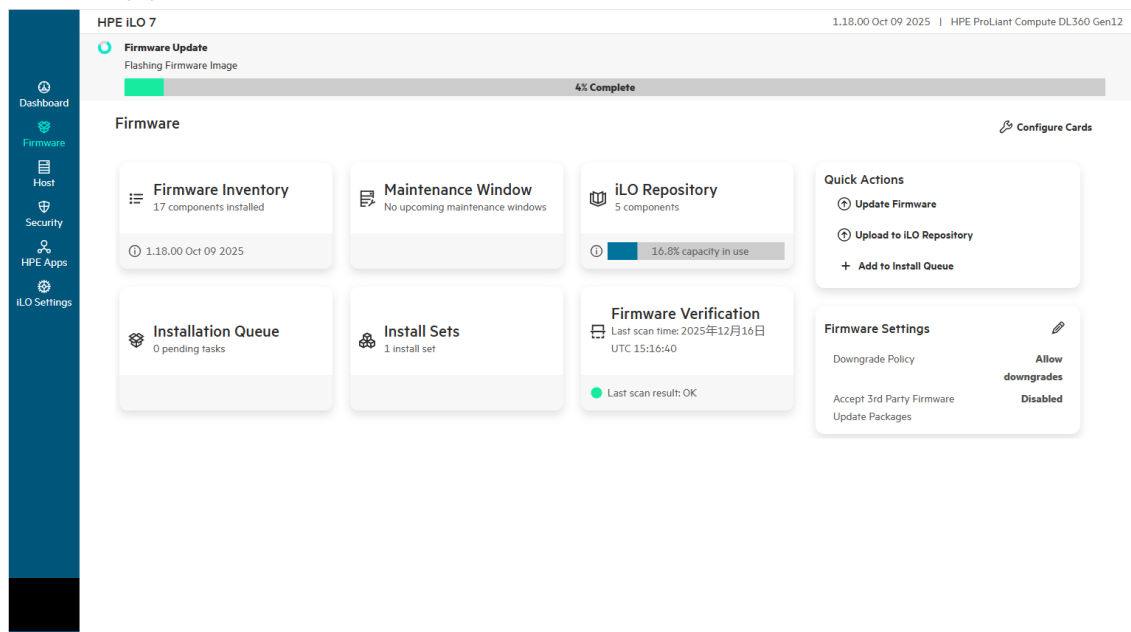


注：

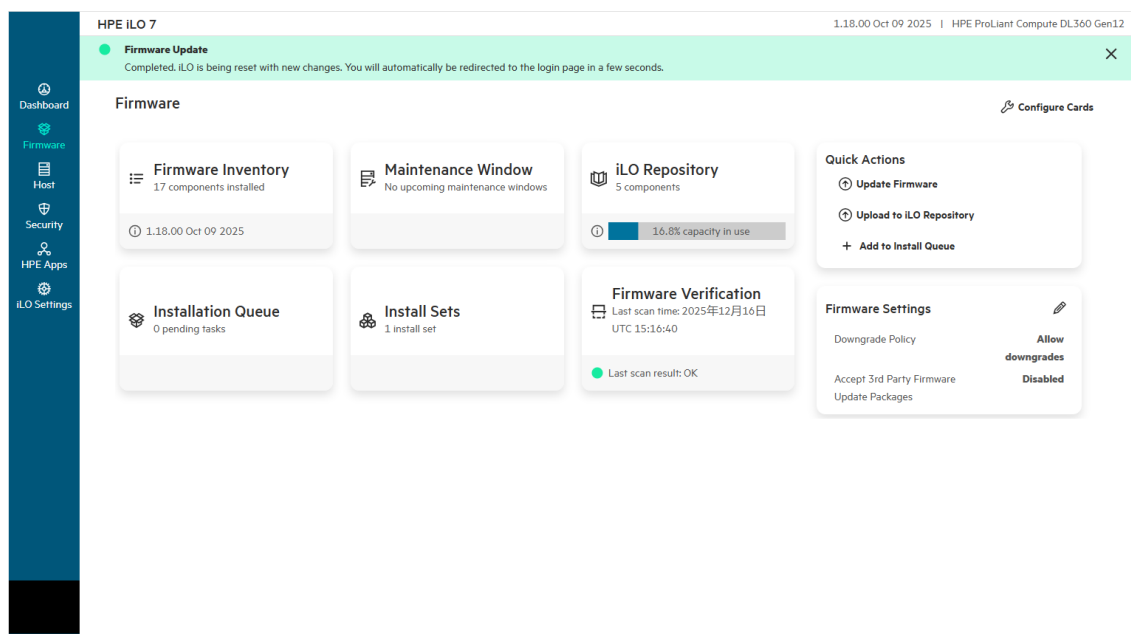
- 上图提示内容为“在继续操作前，请先暂停或备份所有正在使用已安装 TPM 或 TM 的软件，否则可能导致数据丢失。确认无误后，请勾选 **Confirm TPM override** 复选框以继续。”
 - 上图提示内容为“如果更新 iLO 固件，将导致 iLO 重新引导。这会中止到 iLO 的任何连接，包括远程控制台和虚拟介质。更新其它类型的固件可能不会导致 iLO 重新引导，但可能需要重新引导服务器。服务器不会自动重新引导。”。
- 4) 正在上载固件。



5) 正在更新固件。



6) 更新完成后，将弹出“**Firmware Update Completed**”提示。服务器不会自动重启，iLO将自动重启，重新登录即可。



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。