

HPE Gen11 服务器

通过 IP Always on 升级硬盘固件

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 iLO6.....	1
三. 升级步骤.....	1
1. 访问 iLO6.....	2
2. 通过 iLO6 检查固件更新前的版本.....	2
3. 固件更新.....	2
4. 通过 iLO6 检查固件更新后的版本.....	9

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen11 服务器通过 IP Always on 升级硬盘固件方法。
- 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。

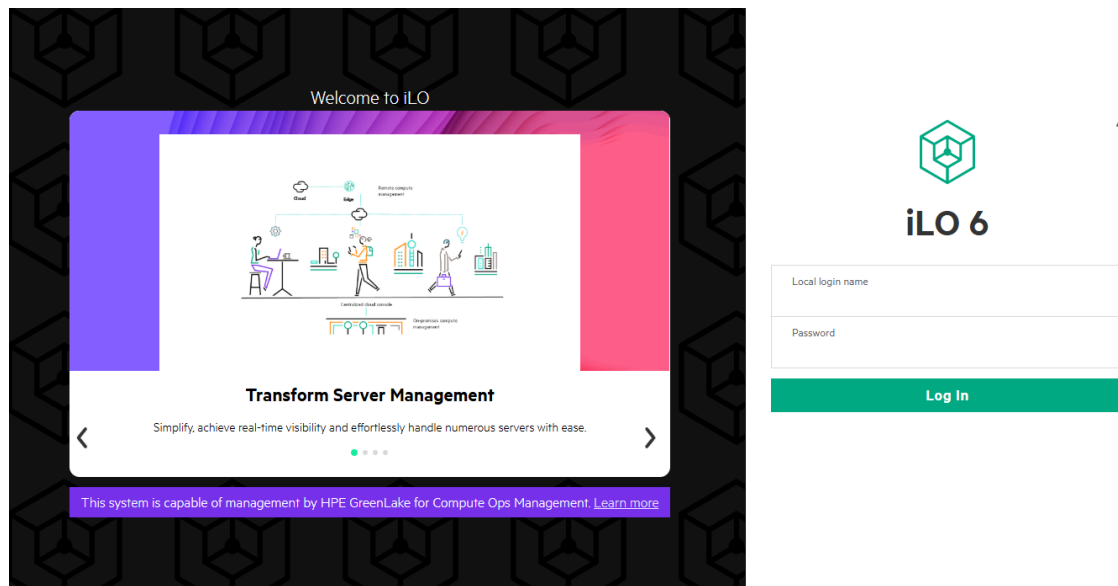
二. 升级准备

1. 固件获取
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216386>
2. 连接 iLO6
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216337>

三. 升级步骤

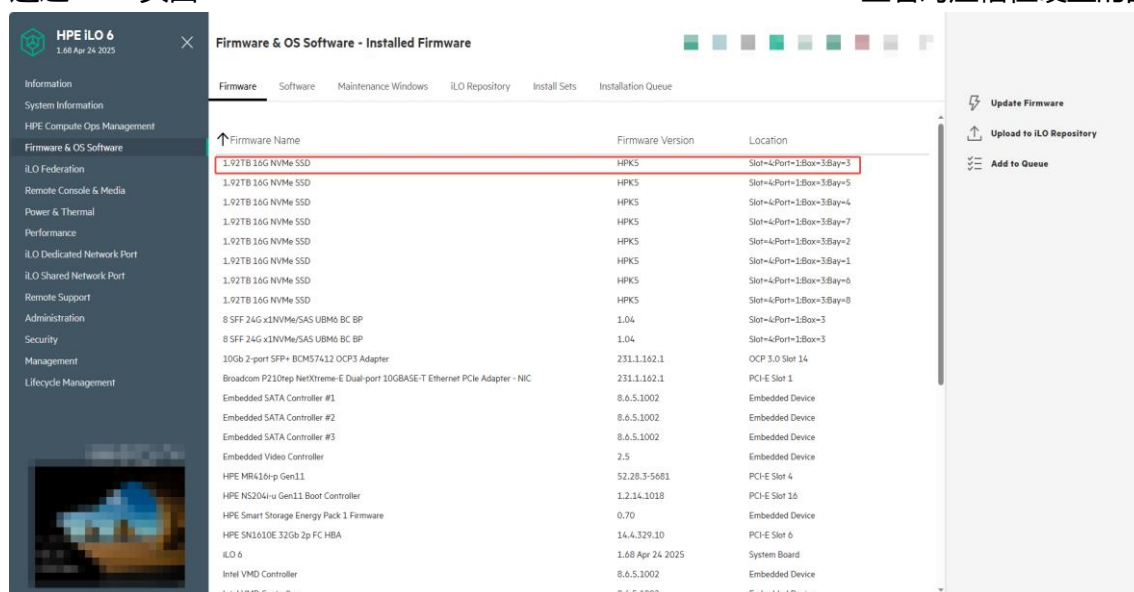
1. 访问 iLO6

浏览器输入 iLO6 IP 地址访问 iLO，输入用户名和密码登录。



2. 通过 iLO6 检查固件更新前的版本

通过 iLO6 页面 **Firmware & OS Software - Installed Firmware** 查看对应槽位硬盘的固件版本。

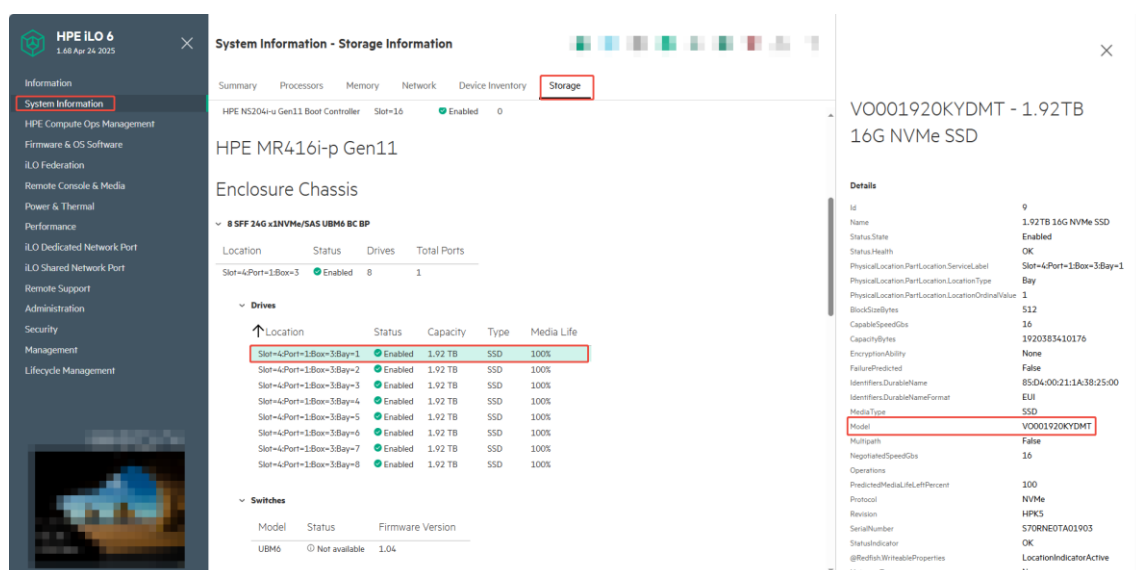


注：其他固件信息也可在此页面查询。

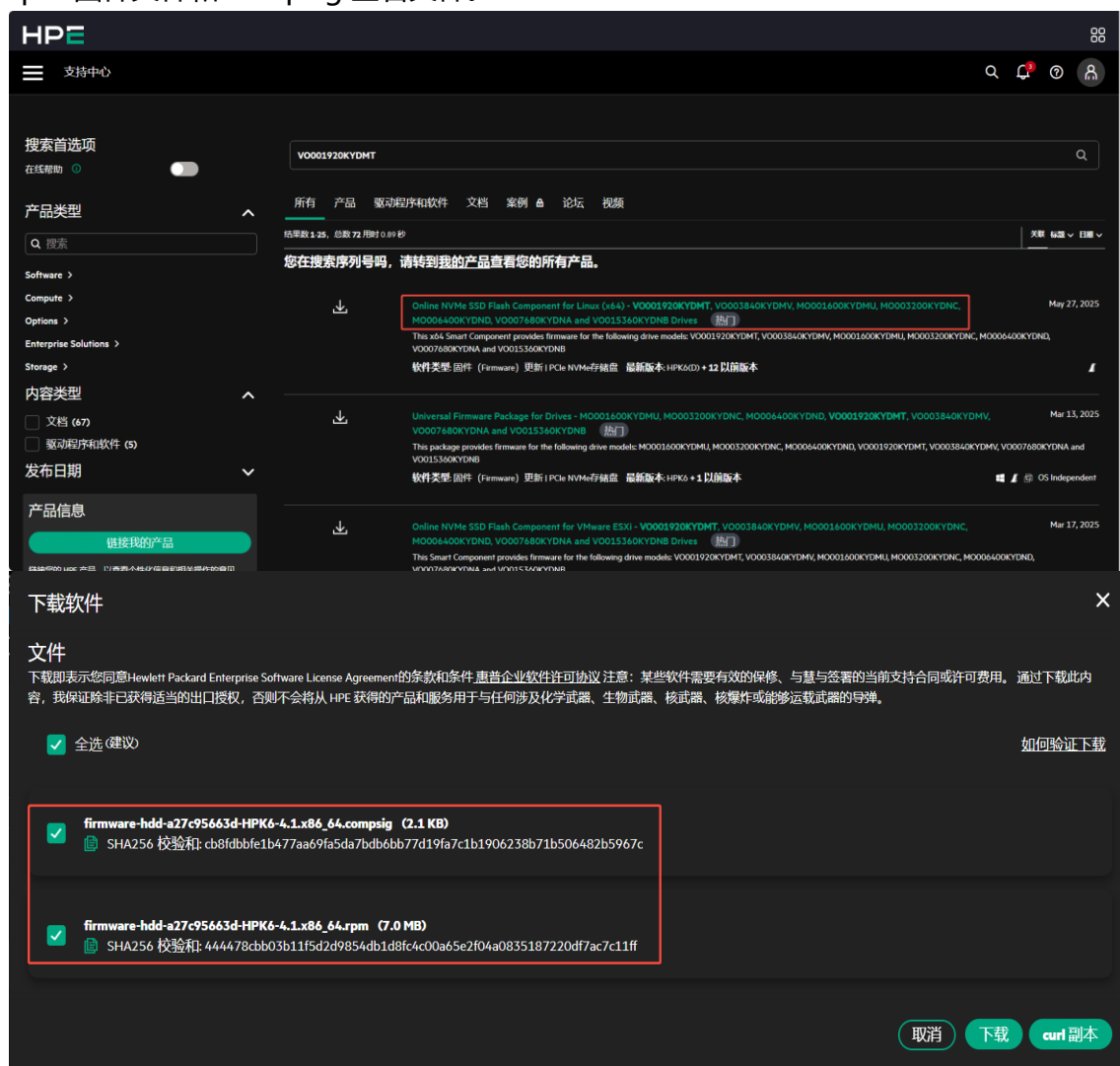
3. 固件更新

3.1 下载固件

- 首先在 iLO6 的 **System Information** 页面选择 **Storage**，选择需要升级的硬盘并确认硬盘的 Model 号，本文档以 VO001920KYDMT 为例。



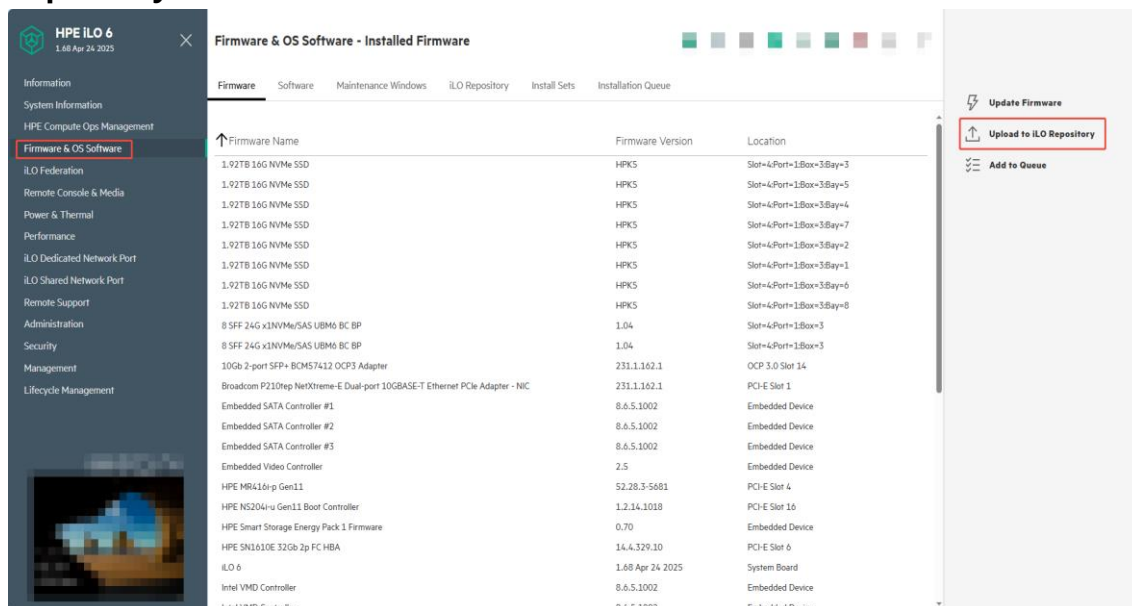
- 2) 通过 [HPE 官网](#) 搜索对应 Model 号获取硬盘的固件，需要选择 Linux 系统版本固件，下载 rpm 固件文件和 compsig 签名文件。



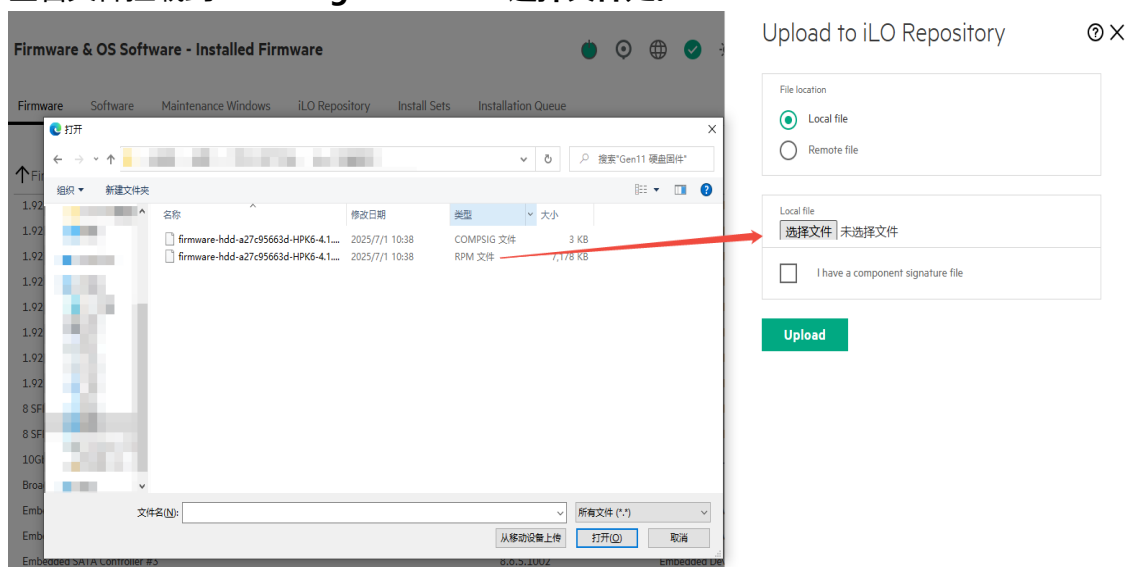
名称	修改日期	类型	大小
 firmware-hdd-a27c95663d-HPK6-4.1....	2025/7/1 10:38	COMPSIG 文件	3 KB
 firmware-hdd-a27c95663d-HPK6-4.1....	2025/7/1 10:38	RPM 文件	7,178 KB

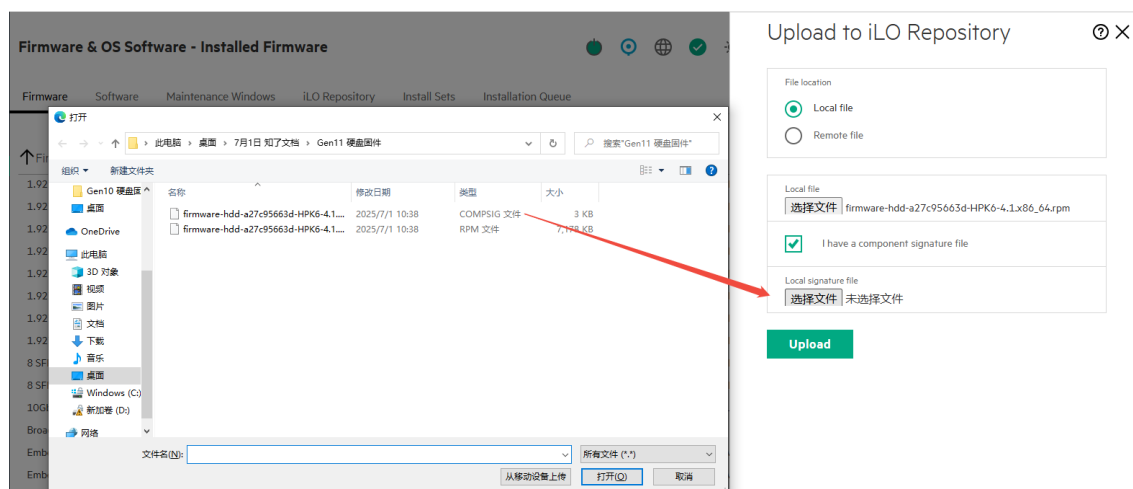
3.2 将固件上传到 iLO6 固件库并开始更新

- 1) 通过浏览器登录 iLO6，在 **Firmware & OS Software** 页面选择 **Upload to iLO Repository**。

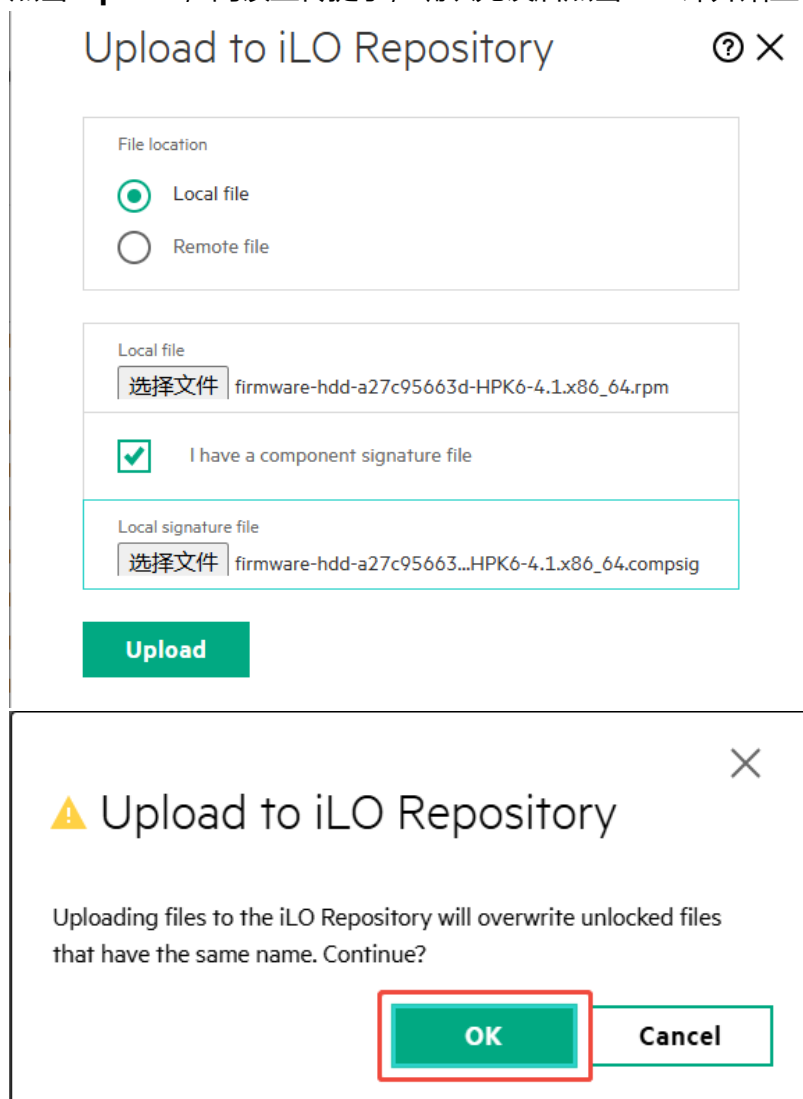


- 2) 选择 **Local file**，将已保存至本地的固件文件挂载到 **Local file 选择文件**处，将 compsig 签名文件挂载到 **Local signature file 选择文件**处。



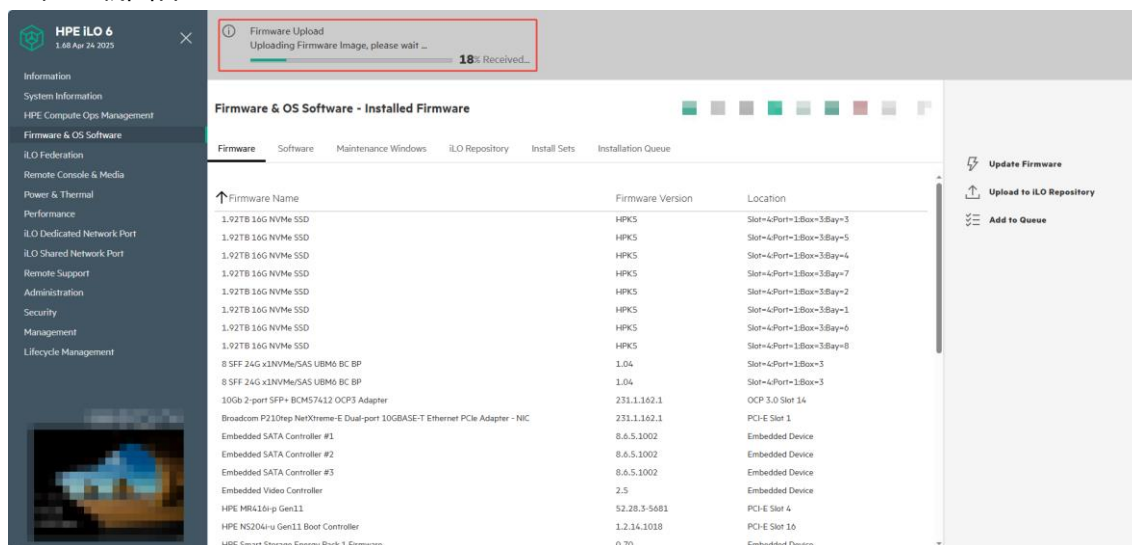


3) 点击 **Upload**，阅读上传提示，确认无误后点击 **OK** 即开始上传固件。

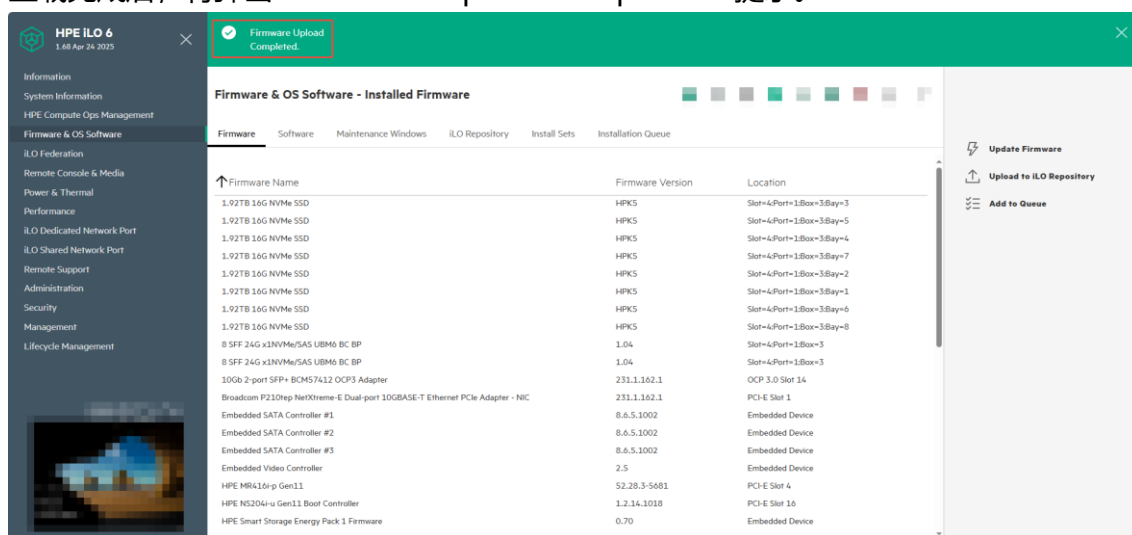


注：上图提示内容为“将文件上传到 iLO 存储库将覆盖具有相同名称的未锁定文件。是否继续?”。

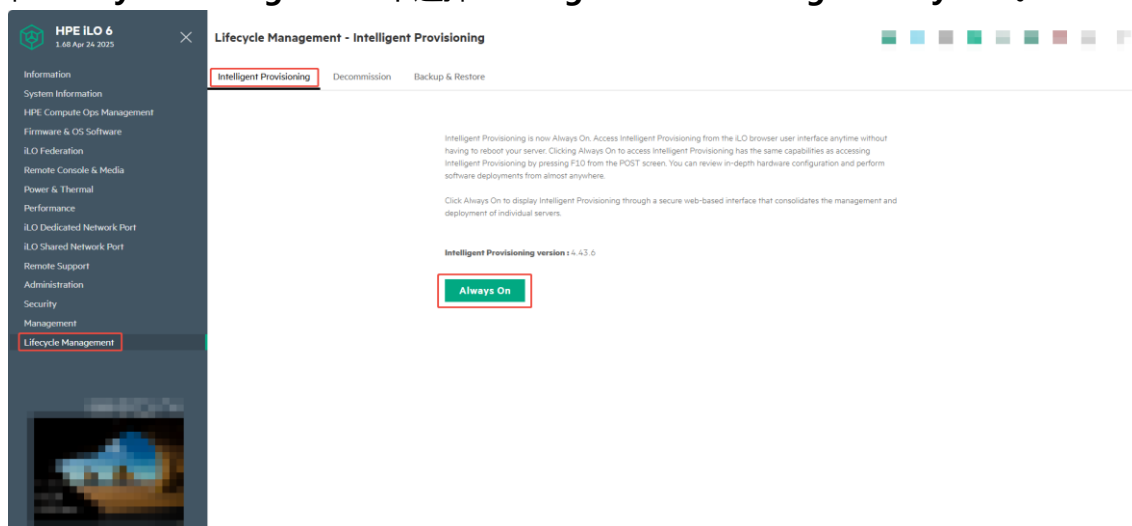
4) 正在上载固件。



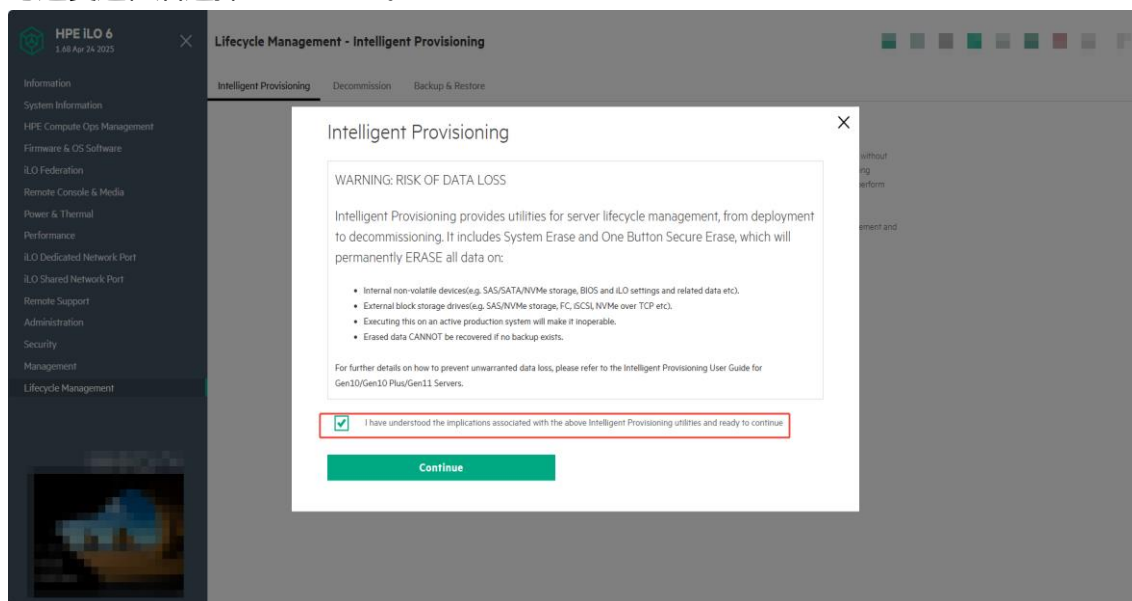
5) 上载完成后，将弹出“Firmware Upload Completed”提示。



6) 在 Lifecycle Management 下选择 Intelligent Provisioning – Always On.



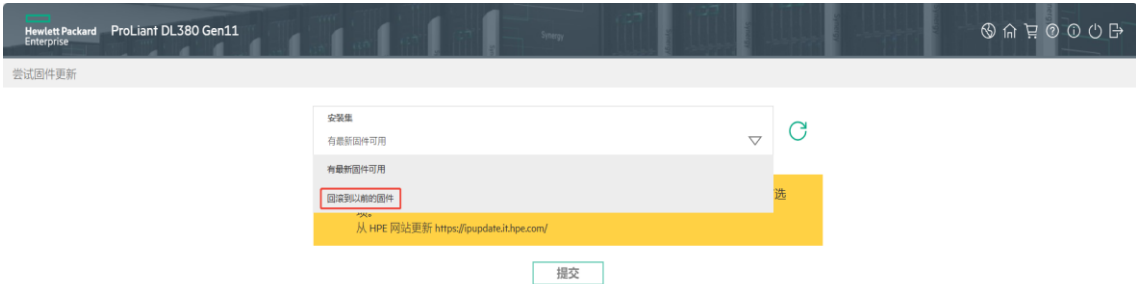
7) 勾选复选框后选择 **Continue**。



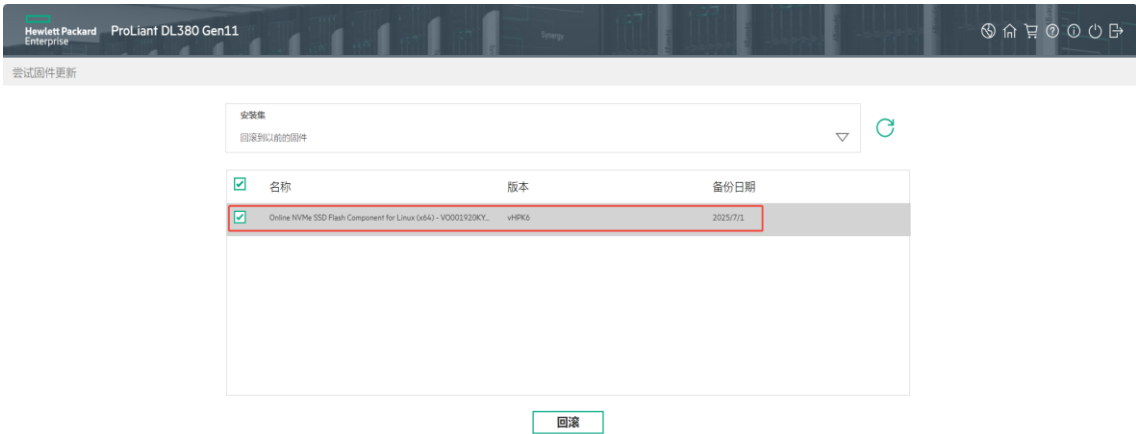
8) 进入 IP 界面选择**执行维护** – 固件更新。



9) 在**安装集**下选择**回滚到以前的固件**。



10) 选择回滚到以前的固件后，可以看到刚刚在 iLO6 上传的硬盘固件，勾选硬盘固件并点击**回滚 - 立即启动**。



11) 固件开始回滚。



12) 回滚动作执行完成，右上角选择**重新引导系统**。



4. 通过 iLO6 检查固件更新后的版本

与本文<[2.通过 iLO6 检查固件更新前的版本](#)>方法一致，完成更新后可到 iLO6 相应页面查看更新后的固件版本，以验证更新是否成功。