HPE Gen10 Plus 服务器
iLO5 中升级硬盘背板固件

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 2
1. 访问 iLO5 2
2. 通过 iLO5 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 Gen10 Plus 系列服务器通过 iLO5 界面升级背板固件方法。
- 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。

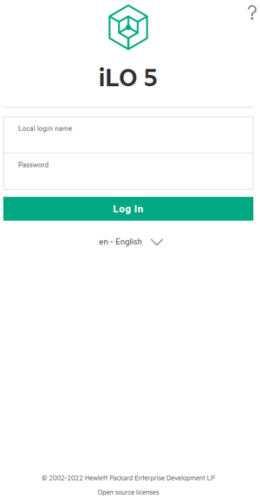
二. 升级准备

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

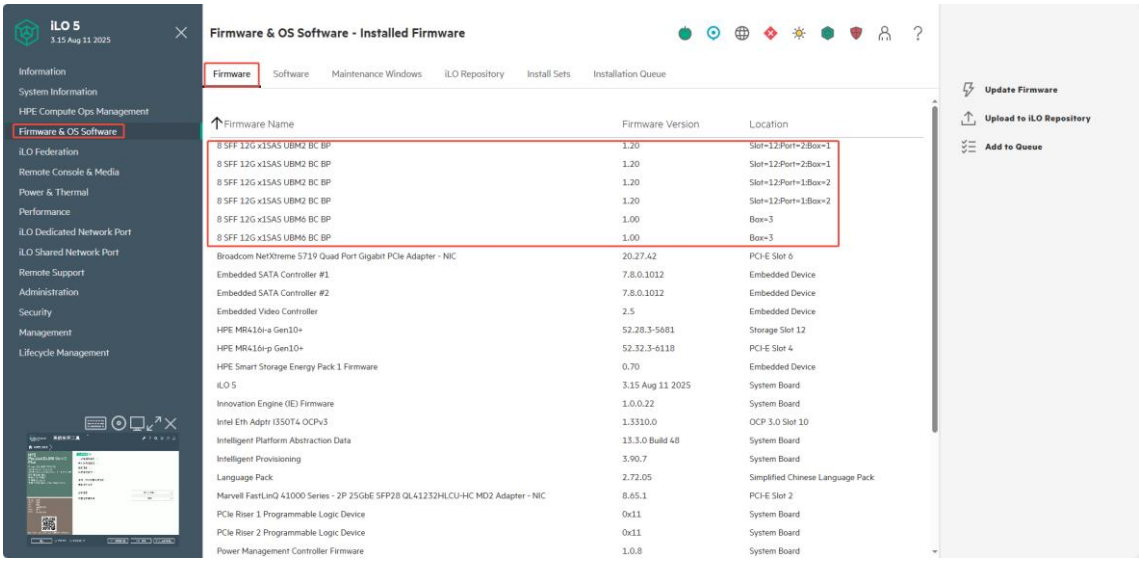
1. 访问 iLO5

   浏览器输入 iLO5 IP 地址访问 iLO，输入用户名和密码登录。



2. 通过 iLO5 检查固件更新前的版本

   通过 iLO5 页面 **Firmware & OS Software - Installed Firmware** 查看对应型号网卡的固件版本。

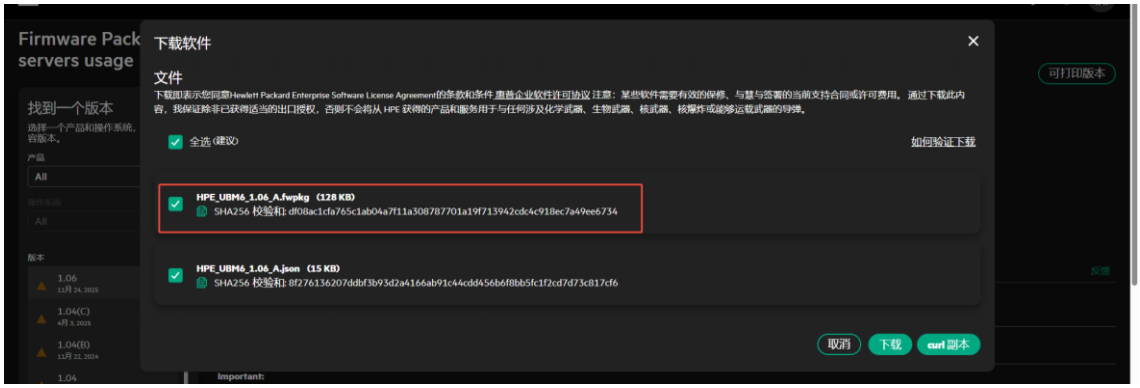


   注：其他固件信息也可在此页面查询。

3. 固件更新

   3.1 下载固件

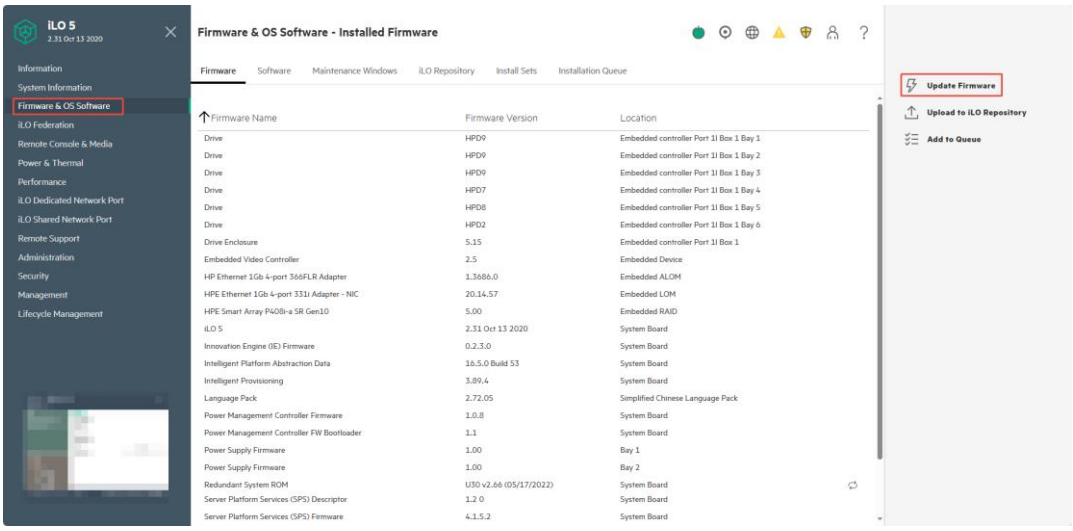
   通过 HPE 官网搜索对应硬盘背板的固件，选择 fwpkg 格式固件包。



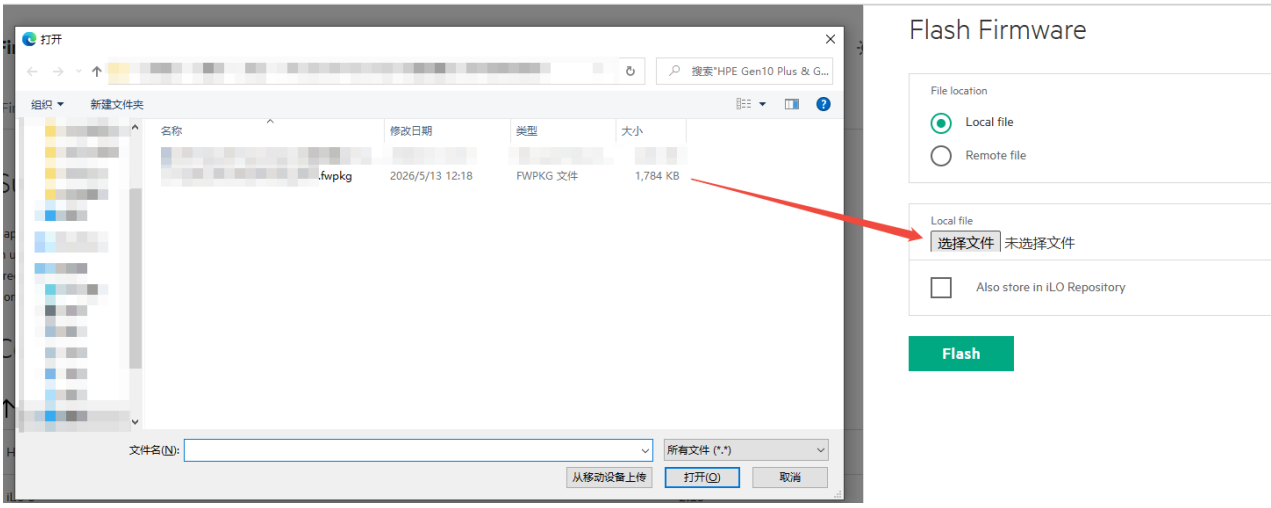
HPE_UBM6_1.06_A.fwpkg

3.2 使用固件更新功能更新固件

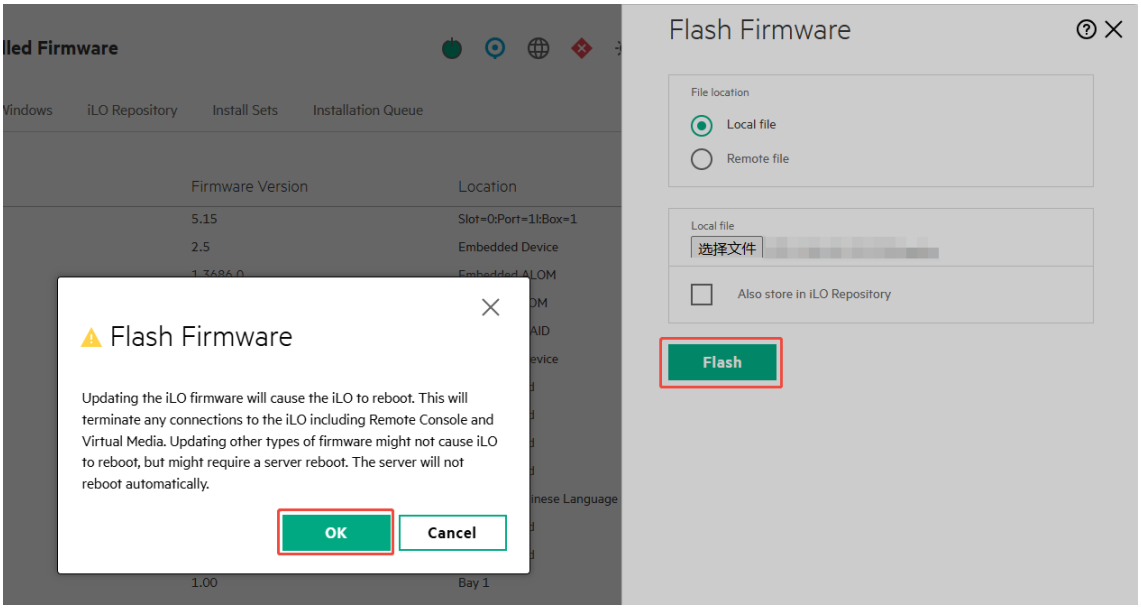
1) 通过浏览器登录 iLO5，在 **Firmware & OS Software** 页面选择 **Update Firmware**。



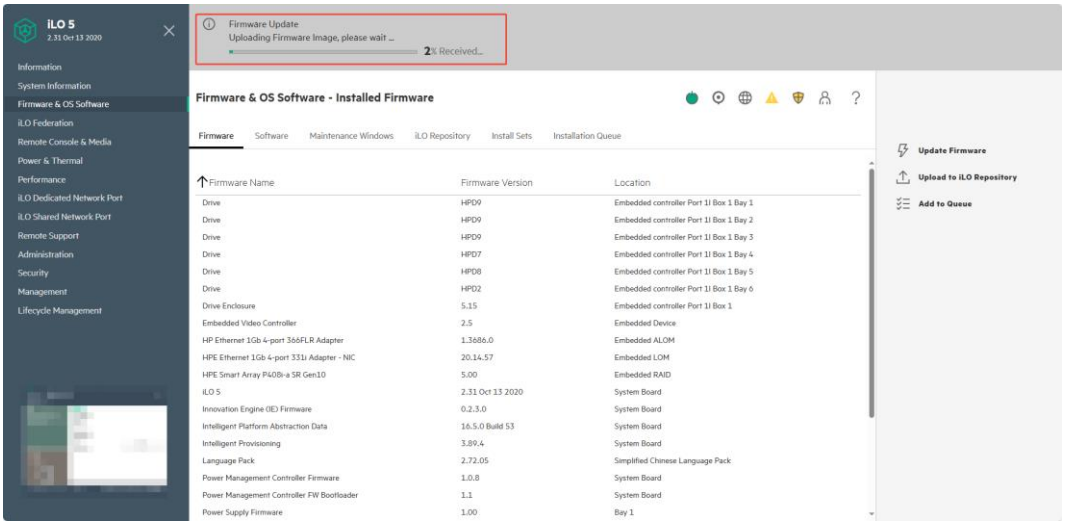
2) 选择 **Local file**，将已保存至本地的固件文件挂载到**选择文件**处



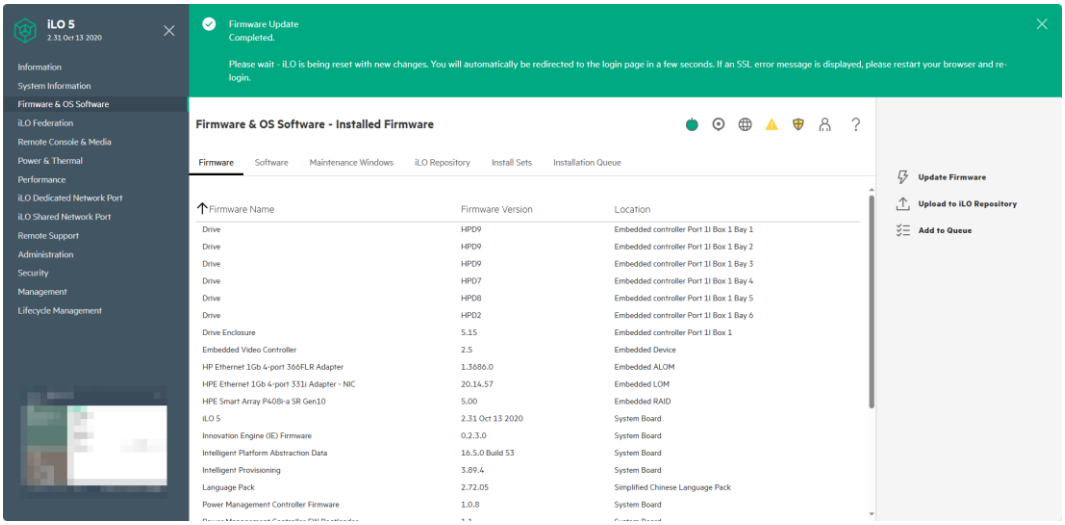
3) 点击 **Flash**，阅读上传提示，确认无误后点击 **OK** 即开始上载与更新固件。



4) 正在上载固件。

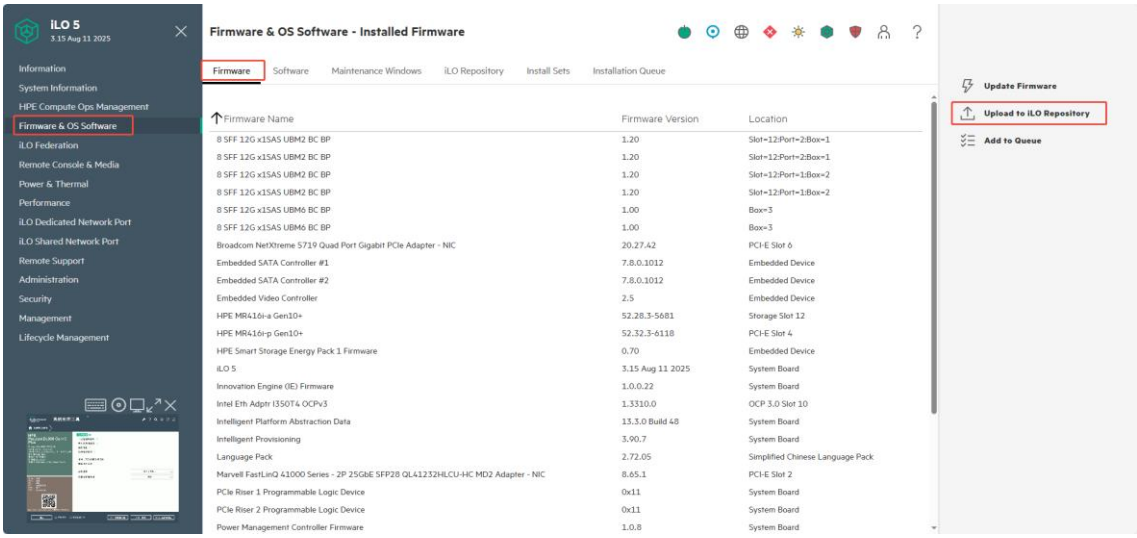


5) 固件更新完成，后续重启生效。

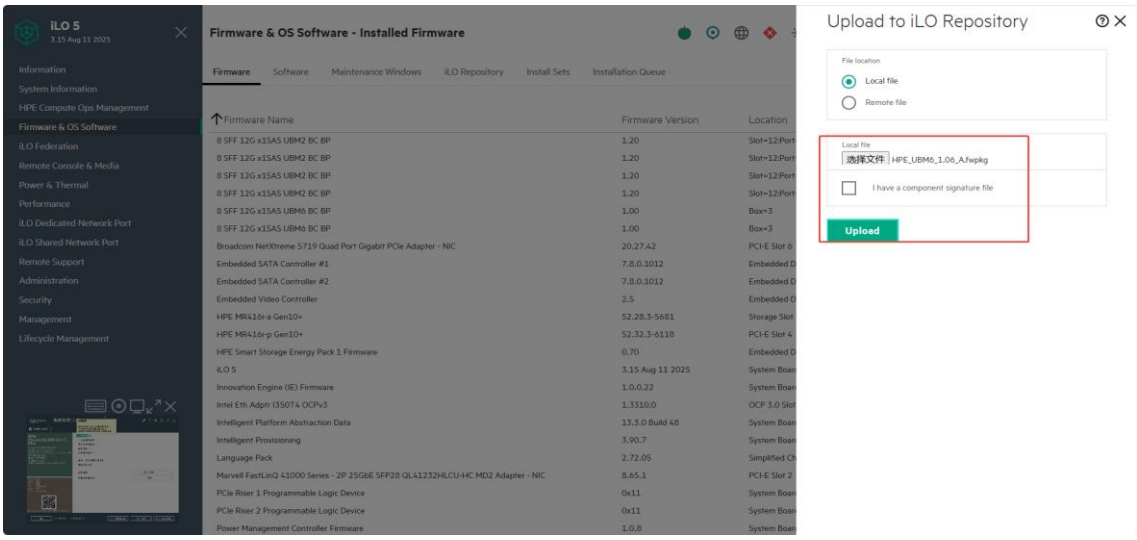


3.3 将固件上传到 iLO 库并开始更新

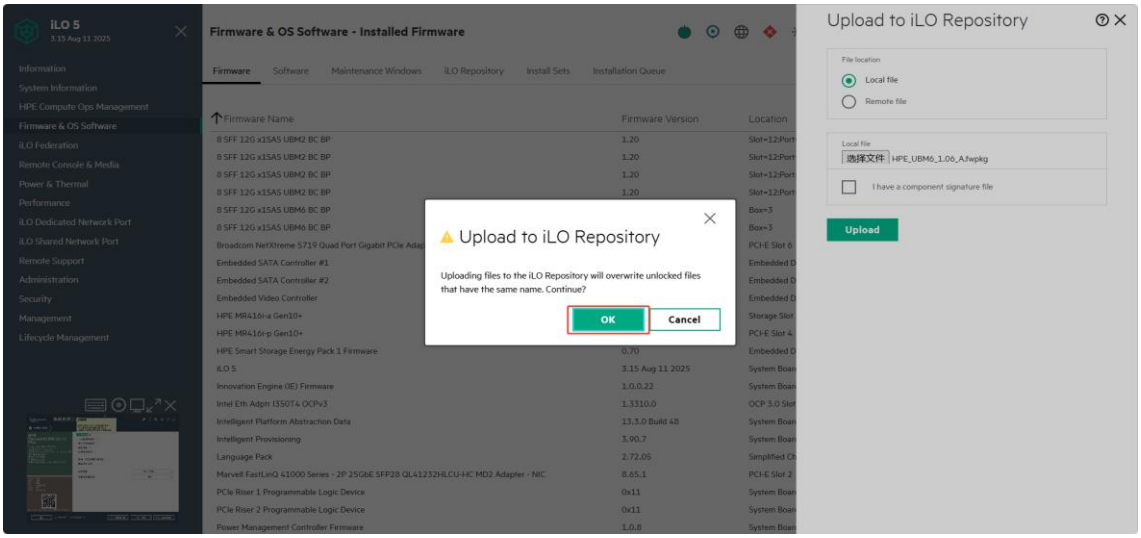
1) 通过浏览器登录 iLO5，在 **Firmware & OS Software** 页面选择 **Upload to iLO Repository**。



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。

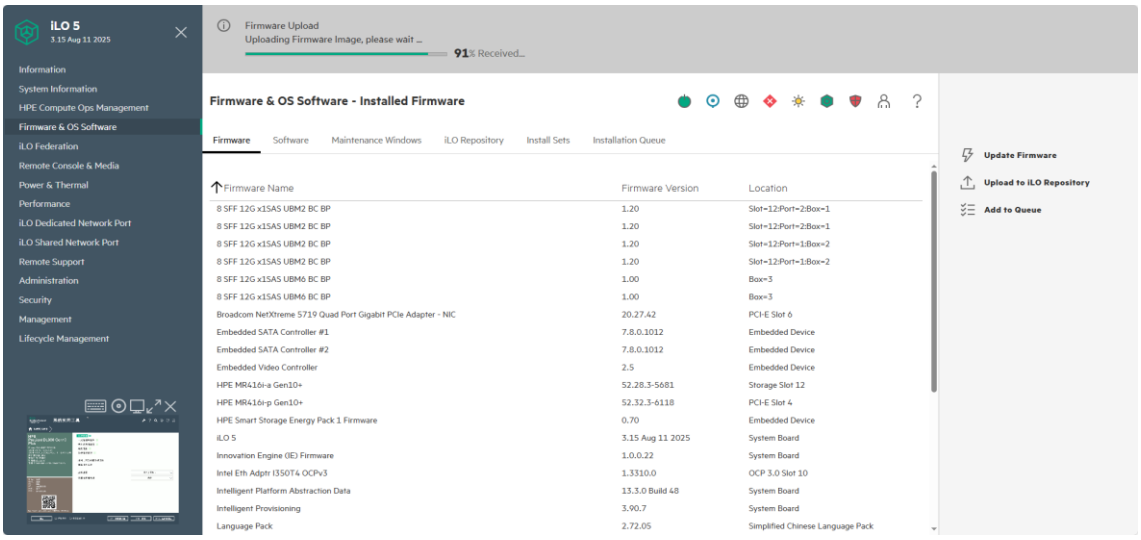


3) 点击 **Upload**，阅读上传提示，确认无误后点击 **OK** 即开始上载与更新固件。

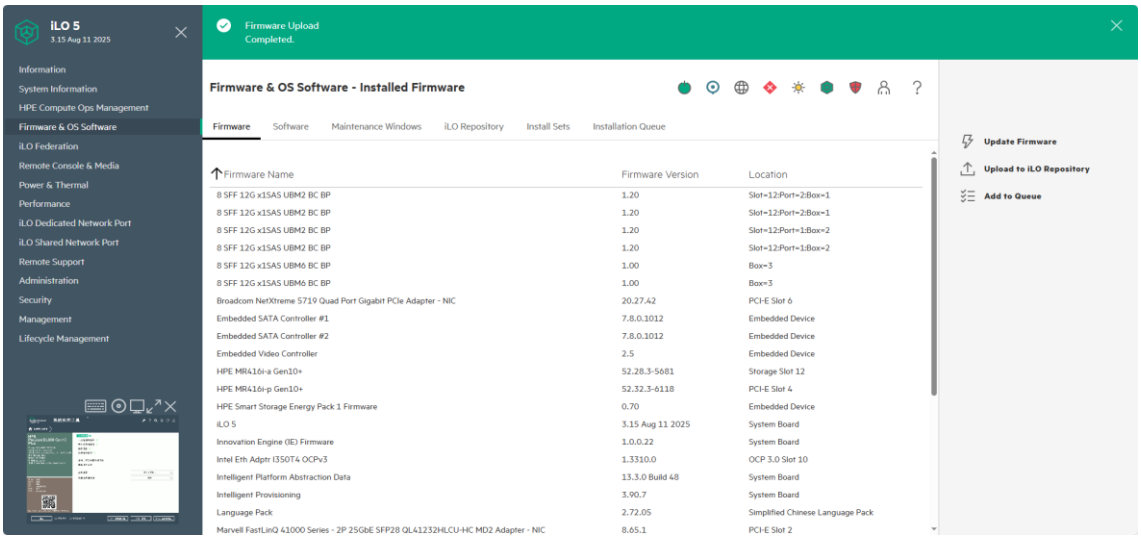


注：提示内容为“将文件上载到 iLO 存储库将覆盖具有相同名称的未锁定文件。是否继续?”。

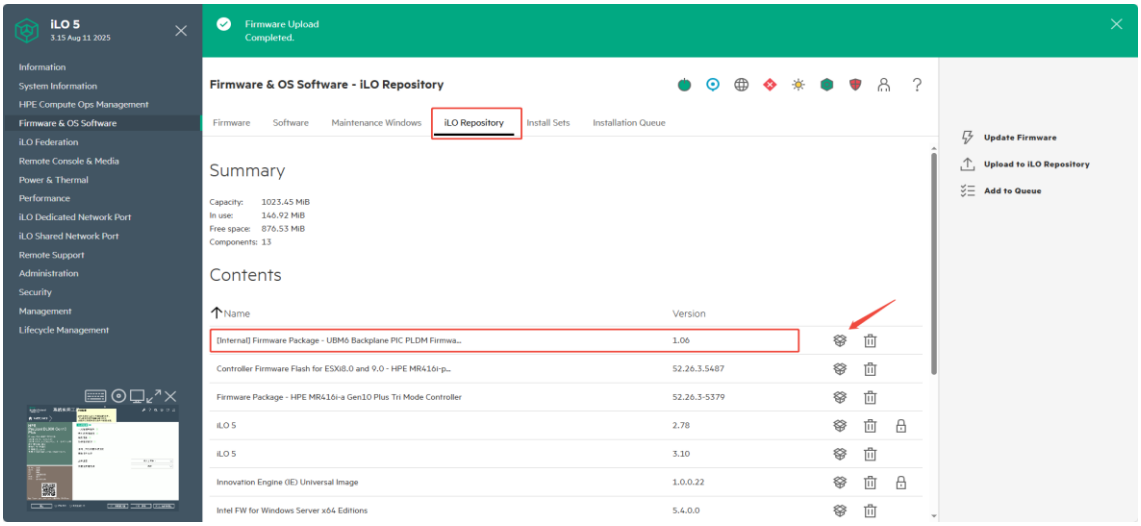
4) 正在上载固件。

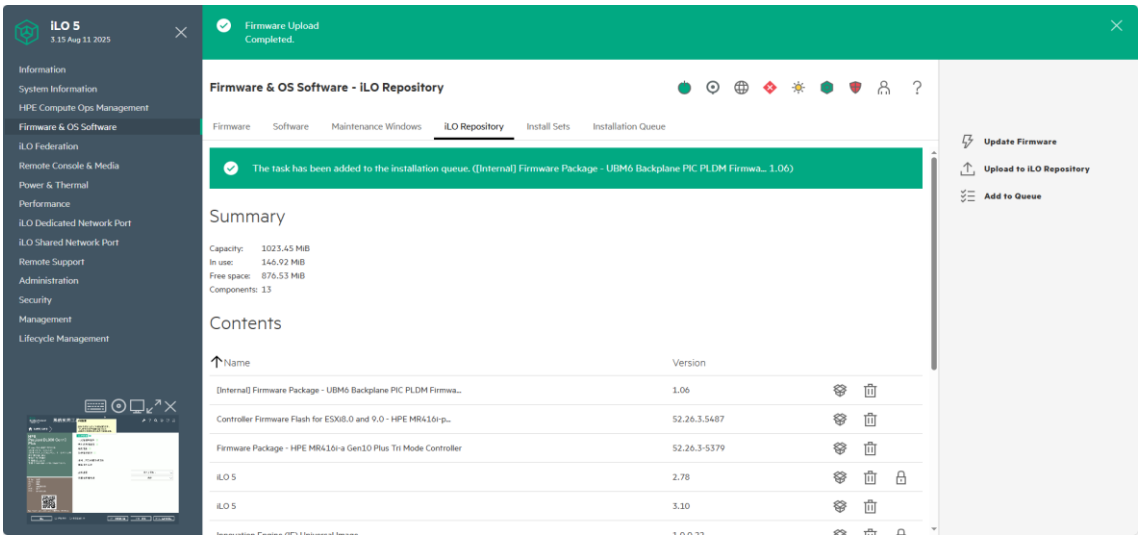


5) 上载完成后，将弹出“Firmware Upload Completed”提示。



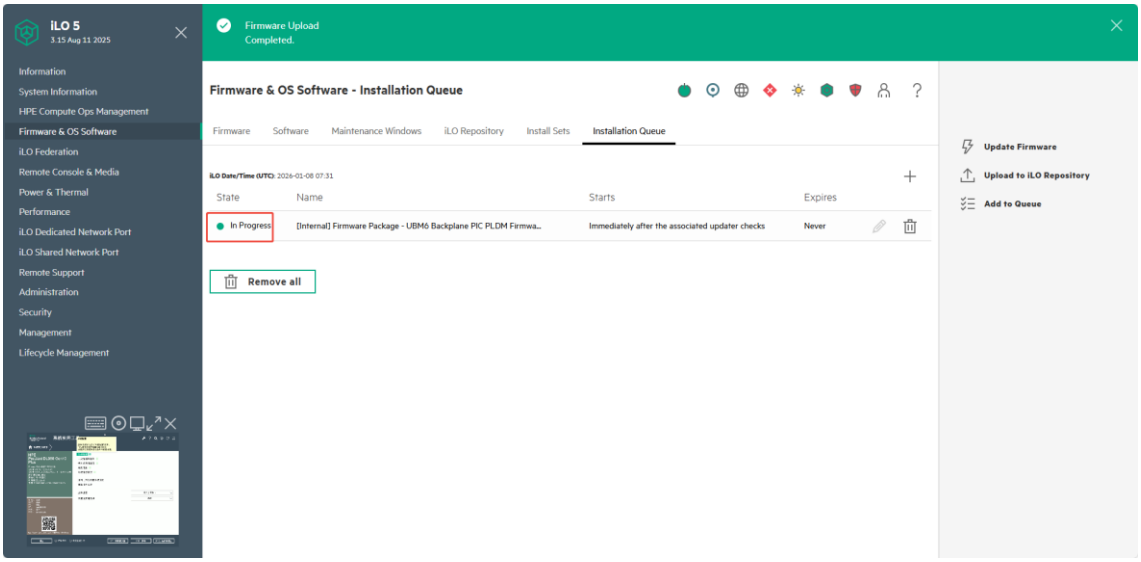
6) 在 Firmware & OS Software 页面选择 **iLO Repository**，将 iLO 存储库中的背板安装组件添加到安装队列中，点击 **Yes, add to the end of the queue** 确认加入到安装队列。



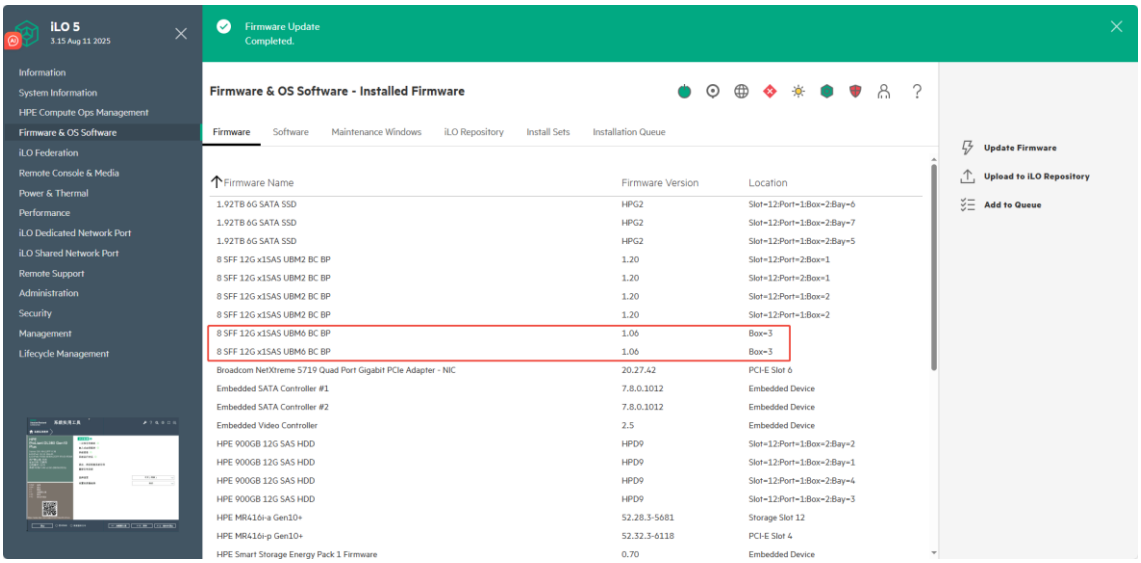


注：加入安装队列不会直接对固件进行更新，加入成功后将提示 “The task has been added to the installation queue.”。

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



8) 开始更新后可能不会立即有提示，稍微等待一会儿后固件会自动更新完成。



4. 检查固件更新后的版本

与本文<2.通过 iLO5 检查固件更新前的版本>方法一致，完成更新后可到 iLO5 相应页面查看更新后的固件版本，以验证更新是否成功。