

HPE Gen11 服务器 iLO6 中升级背板固件

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	1
1. 访问 iLO6	1
2. 通过 iLO 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	6

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen11 系列服务器通过 iLO6 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 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 iLO 检查固件更新前的版本

通过 iLO6 页面 **Firmware & OS Software - Installed Firmware** 查看对应背板的固件版本。

Firmware Name	Firmware Version	Location
091325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
091325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
091325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
201325125449VM-0895 E1-BP	1.10	Embedded Fw<=>Bios<1>
ICM1325125449VM-0895 E1-BP	20.30.22	>>> 2.0 User 19
Emulex DATA Controller #1	8.8.0.1118	Embedded Device
Emulex DATA Controller #2	8.8.0.1119	Embedded Device
Emulex DATA Controller #3	8.8.0.1118	Embedded Device
Emulex SAS Controller	2.0	Embedded Device
emc MSA20/21/22 Event Controller	1.2.2.1a.1048	PCIe Std. Ad.
ATP	3.0.7 Sep 13 2014	System Board
Intel RAID Controller	8.8.0.1118	Embedded Device
Intel RAID Controller	8.8.0.1118	Embedded Device
Intel RAID Controller	8.8.0.1118	Embedded Device
Intel RAID Controller	8.8.0.1118	Embedded Device
Intel RAID Controller	8.8.0.1118	Embedded Device

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。



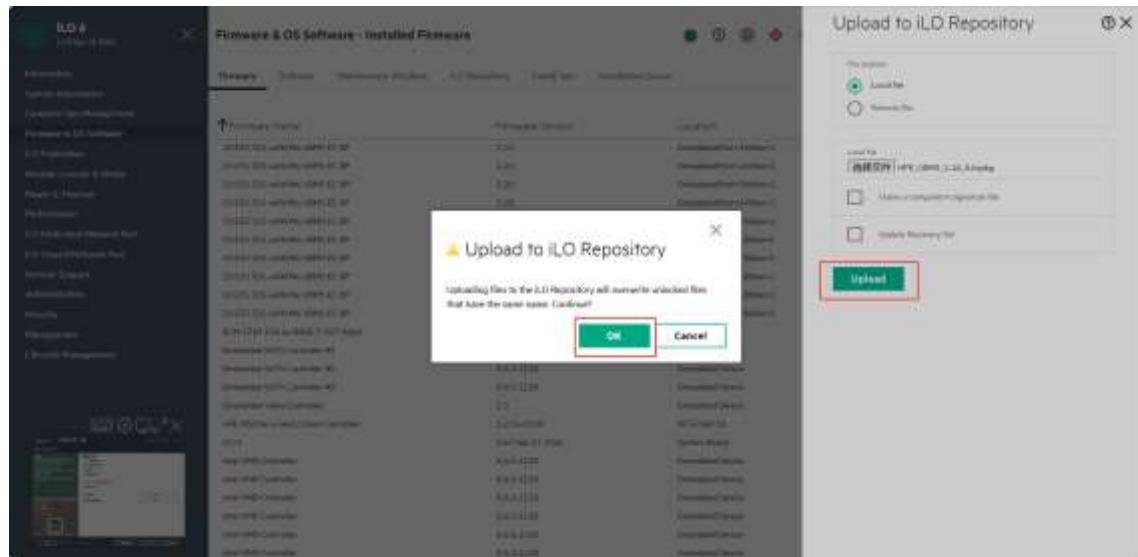
 HPE_UBM5_1.16_A.fwPKG

3.2 将固件挂载到 iLO 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**。

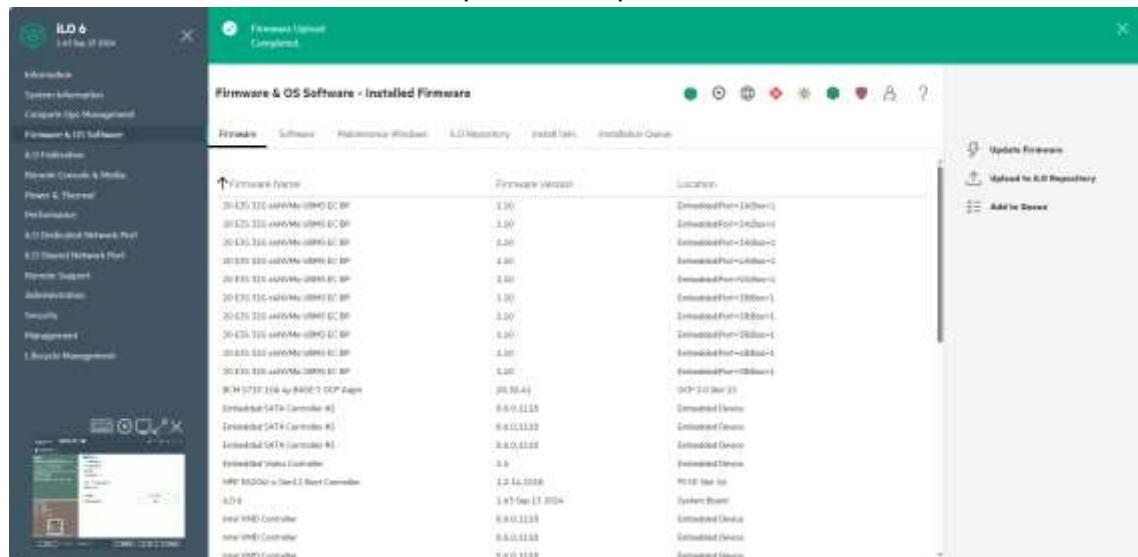
- 2) 选择 Local file，将已保存至本地的固件文件挂载到 Local file 选择文件处。

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

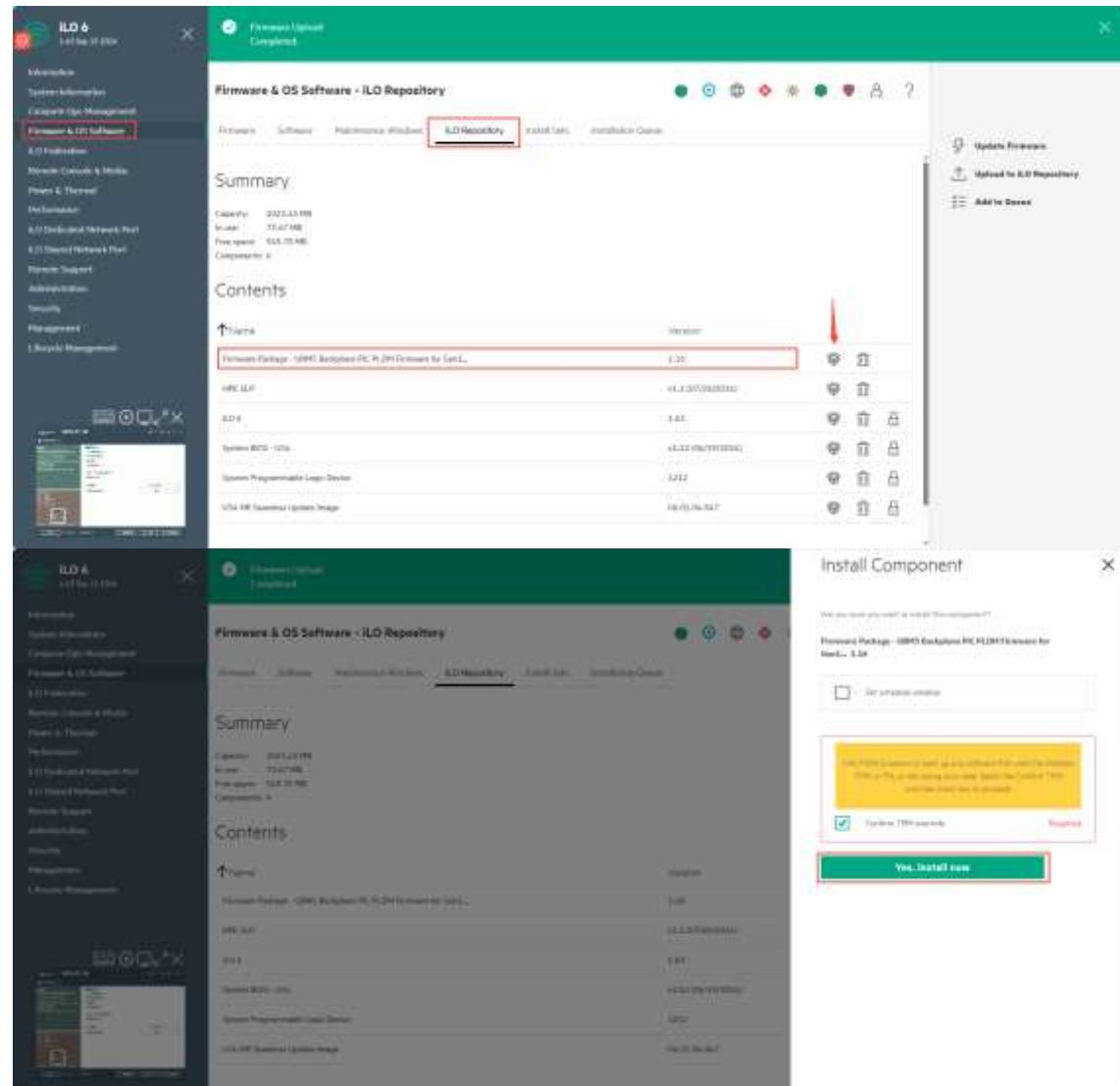


注：上图提示内容为“将文件上载到 iLO 存储库将覆盖具有相同名称的未锁定文件。是否继续？”。

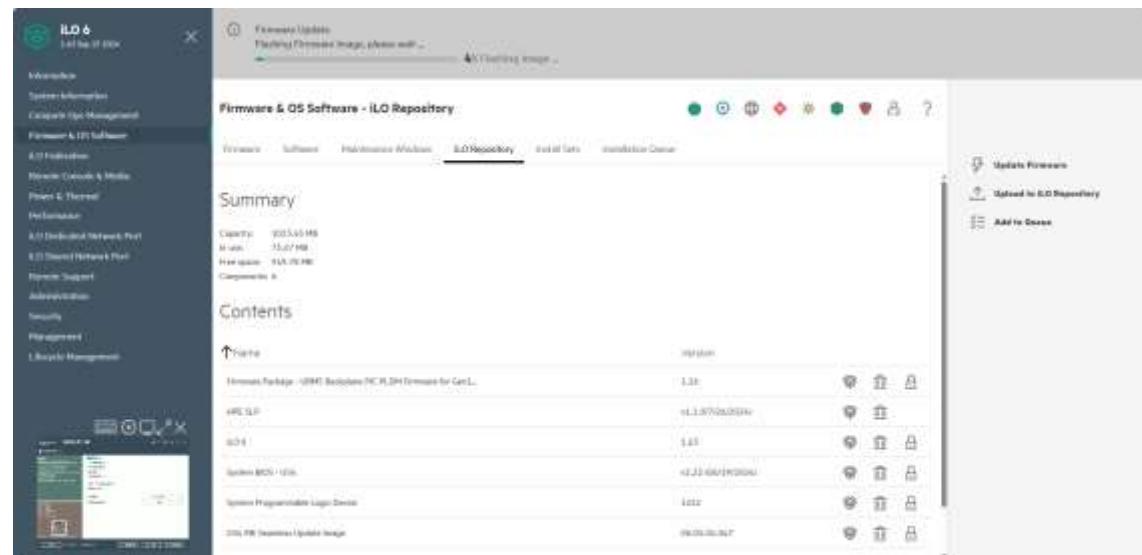
- 4) 上载完成后，将弹出“Firmware Upload Completed”提示。



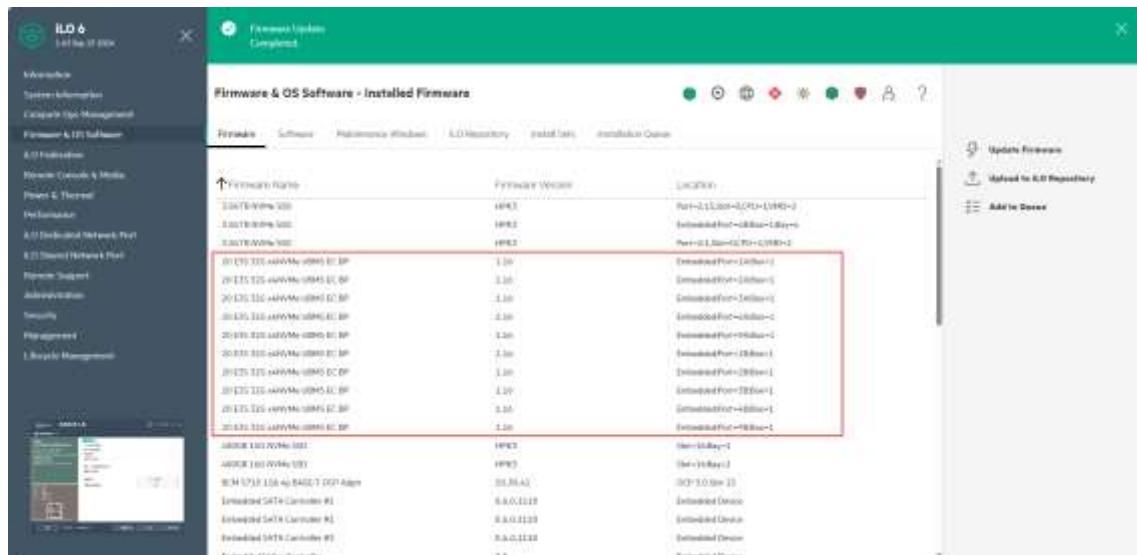
- 5) 在 **Firmware & OS Software** 页面选择 **iLO Repository**，将 iLO 存储库中的 HBA 卡安装组件添加到安装队列中，点击 **Yes, Install now..**。



6) 正在更新固件。



7) 更新完成。



4. 检查固件更新后的版本

与本文<[2.通过 iLO 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。