

HPE Gen9 服务器 iLO 4 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

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Gen9 系列服务器通过 iLO 4 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>

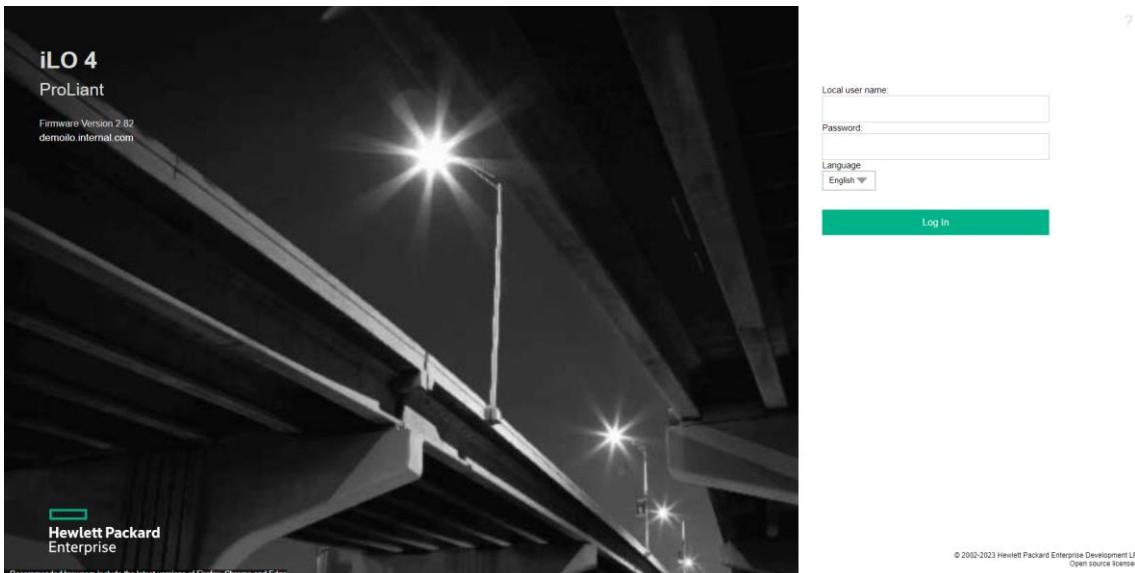
2. 连接 iLO

具体方法请参考: <https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216337>

三. 升级步骤

1. 访问 iLO 4

浏览器输入 iLO 4 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 iLO 4 页面 System Information - Firmware Information 查看 iLO 4 固件版本。

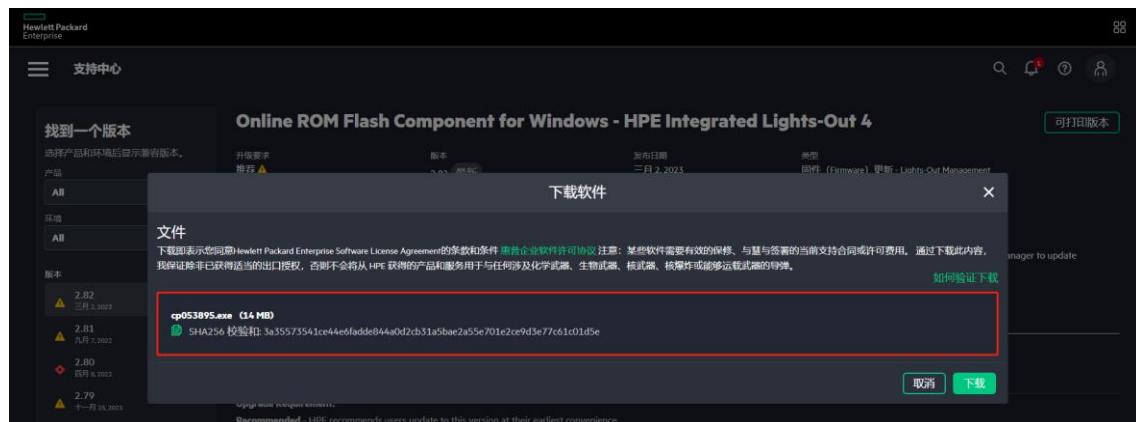
Firmware Name	Firmware Version
HP FlexFabric 10Gb 2port 534FLR-SFP+ Adapter	7.18.82
HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter - NIC	20.18.31
HPE Smart Storage Battery 1 Firmware	2.1
ILO	2.61-Jul-27-2018
Intelligent Platform Abstraction Data	27.01
Intelligent Provisioning	2.66.2
Power Management Controller Firmware	1.0.9
Power Management Controller FW Bootloader	1.0
Redundant System ROM	P69 v2.95 (05/17/2022)
Server Platform Services (SPS) Firmware	3.1.3.21.0
Smart Array P440 Controller	7.00
System Programmable Logic Device	Version 0x34
System ROM	P69 v3.04 (08/04/2022)

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。



- 2) 将 exe 文件解压缩，获取 xxx.bin 文件。

↓ > 此电脑 > 下载

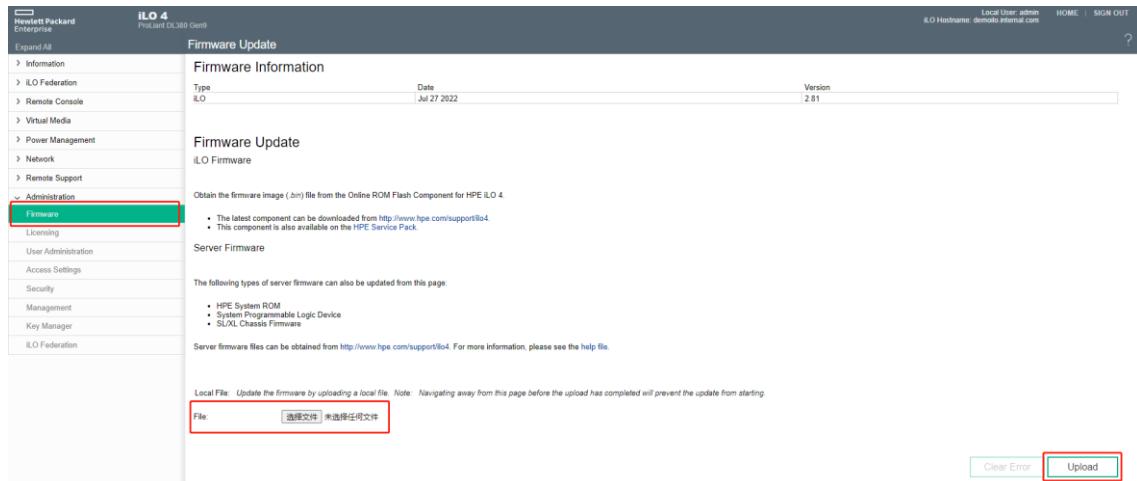
名称	修改日期	类型	大小
cp053895.exe	2023/6/16 15:13	应用程序	13,879 KB
cp053895	2023/6/16 15:13	文件夹	

↓ > 此电脑 > 下载 > cp053895

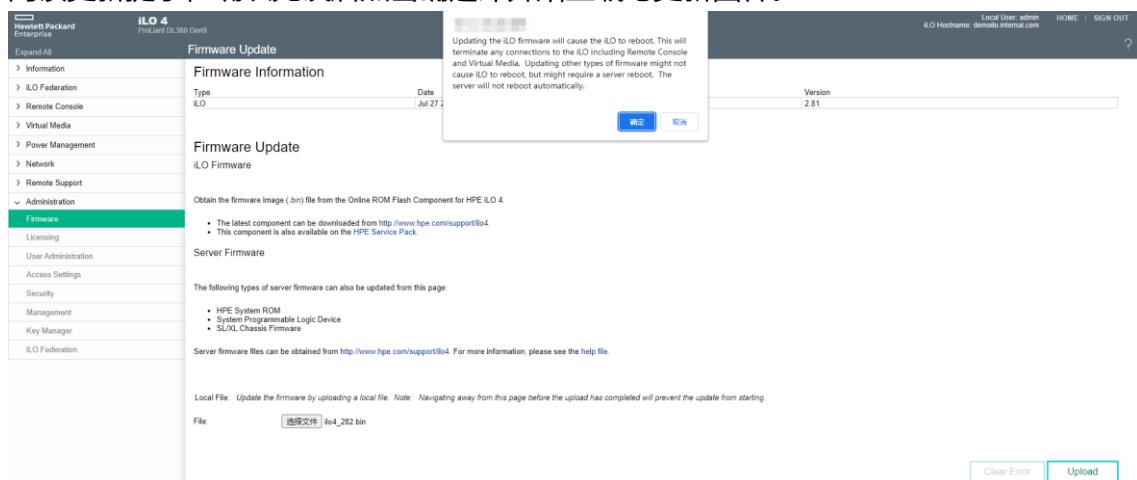
名称	修改日期	类型	大小
cp053895.xml	2023/2/12 10:05	XML 文档	277 KB
cpqsetup.exe	2015/12/1 17:02	应用程序	304 KB
cpqsysio.sys	2018/2/8 20:49	系统文件	31 KB
cpqsysio64.sys	2015/11/9 6:14	系统文件	15 KB
ilo4_282.bin	2023/2/12 9:57	BIN 文件	16,391 KB
readme.txt	2023/2/12 9:57	文本文档	9 KB
SignedImageInstaller.dll	2016/10/5 23:34	应用程序扩展	181 KB
SignedImageInstaller64.dll	2020/9/12 8:50	应用程序扩展	222 KB

3.2 将固件挂载到 iLO 并开始更新

- 1) 通过浏览器登录 iLO 4，在 Firmware Update 页面选择文件后 Upload。

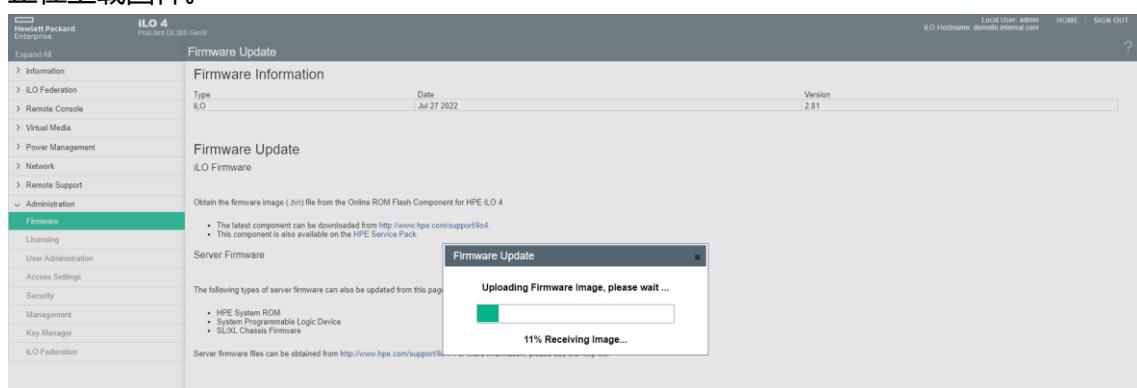


2) 阅读更新提示，确认无误后点击确定即开始上载与更新固件。



注：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。”。

3) 正在上载固件。



4) 正在更新固件。

- 5) 更新完成后，将弹出“100% Complete”提示且页面将自动断开。服务器不会自动重启，iLO 将自动重启，重新登录即可。



?

Login Name:

Password:

Log In

Logged Out: iLO is being reset with new changes.
If an SSL or other connection error message is displayed, please clear your browser cache, restart your browser and re-login.
This operation might take several minutes.

4. 检查固件更新后的版本

与本文<[2. 检查固件更新前的版本](#)>方法一致，完成更新后可到 iLO 4 相应页面查看更新后的固件版本，以验证更新是否成功。