

# HPE Gen8 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

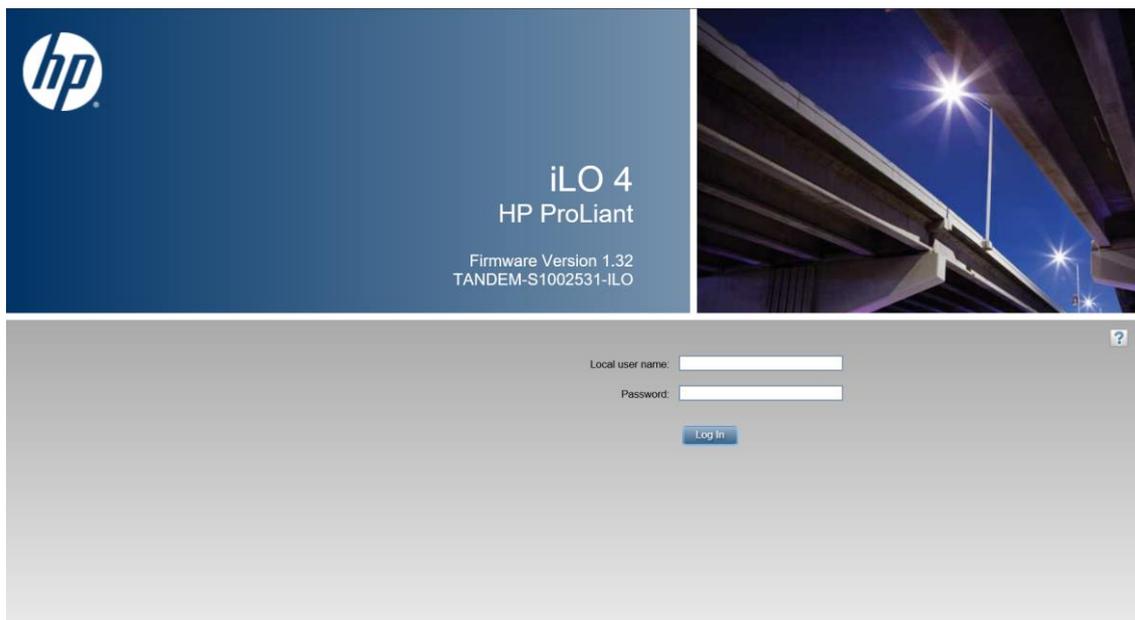
- 本文档旨在说明 HPE Gen8 系列服务器通过 iLO 4 界面升级 iLO 固件方法。
- 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：  
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/218273>
- 提示：
  - 本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。
  - 固件更新有风险，请注意提前备份数据。
  - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

### 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>

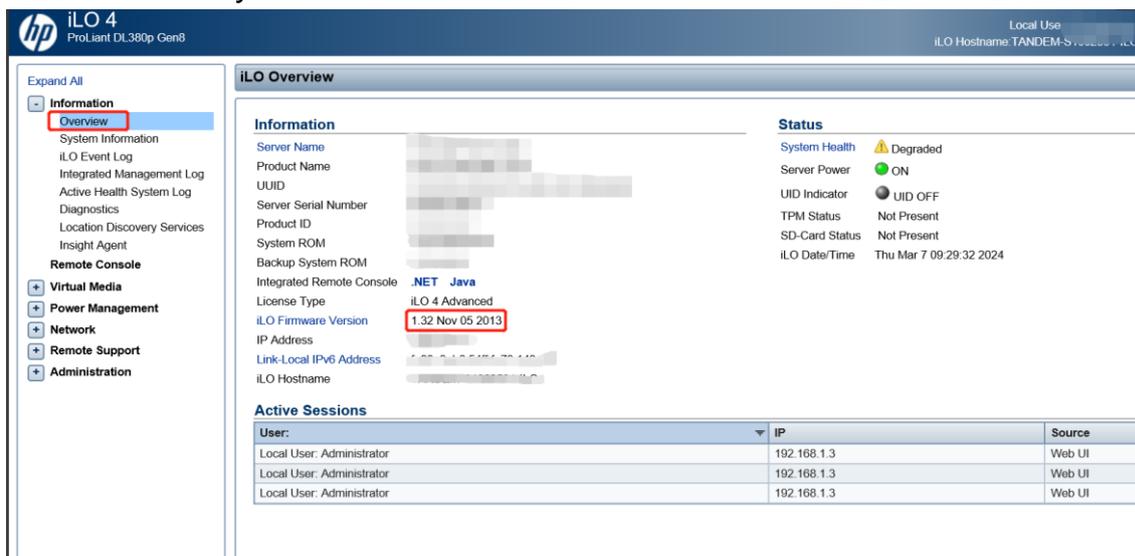
### 三. 升级步骤

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。

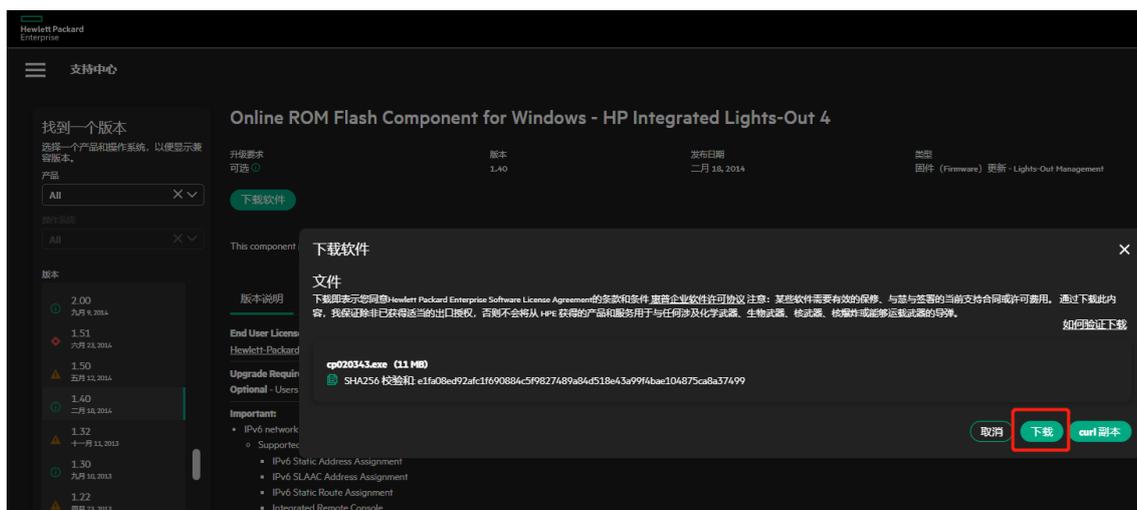


注：其他固件信息也可在此页面查询。

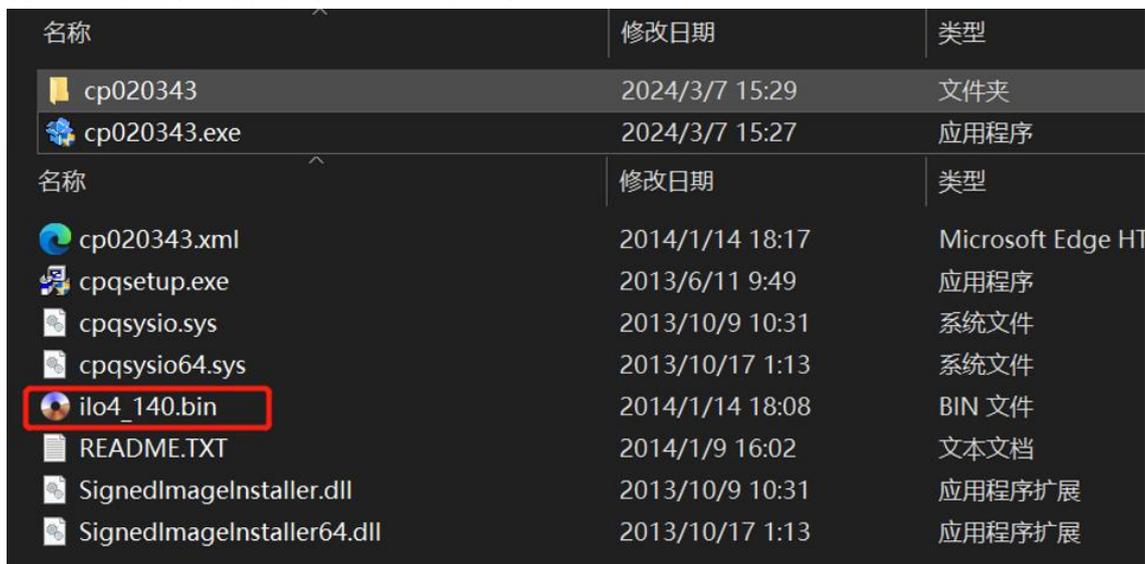
## 3. 固件更新

### 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。

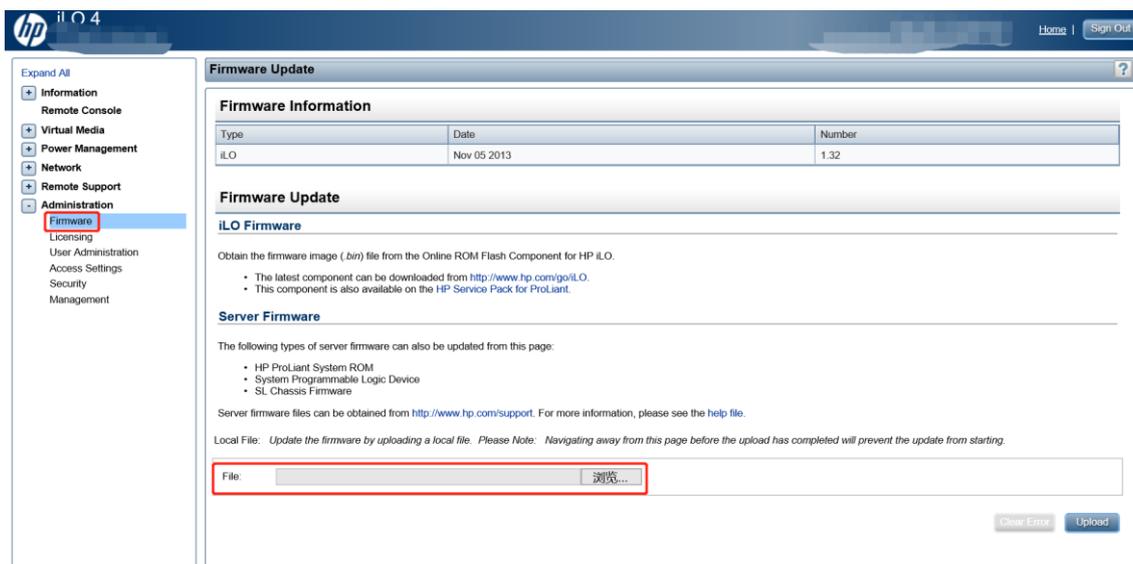


2) 将 exe 文件解压缩，获取 xxx.bin 文件。

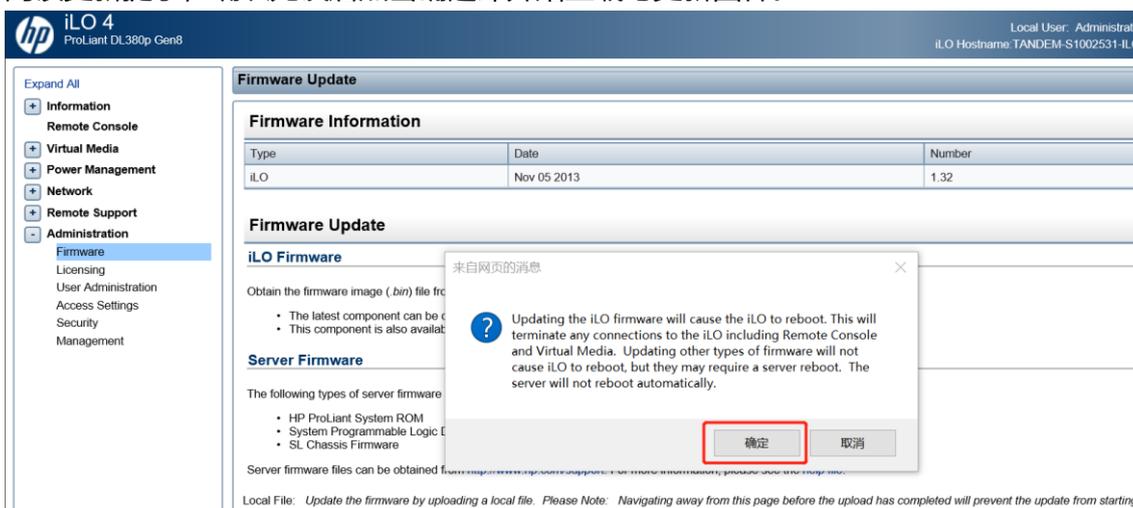


### 3.2 将固件挂载到 iLO 并开始更新

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

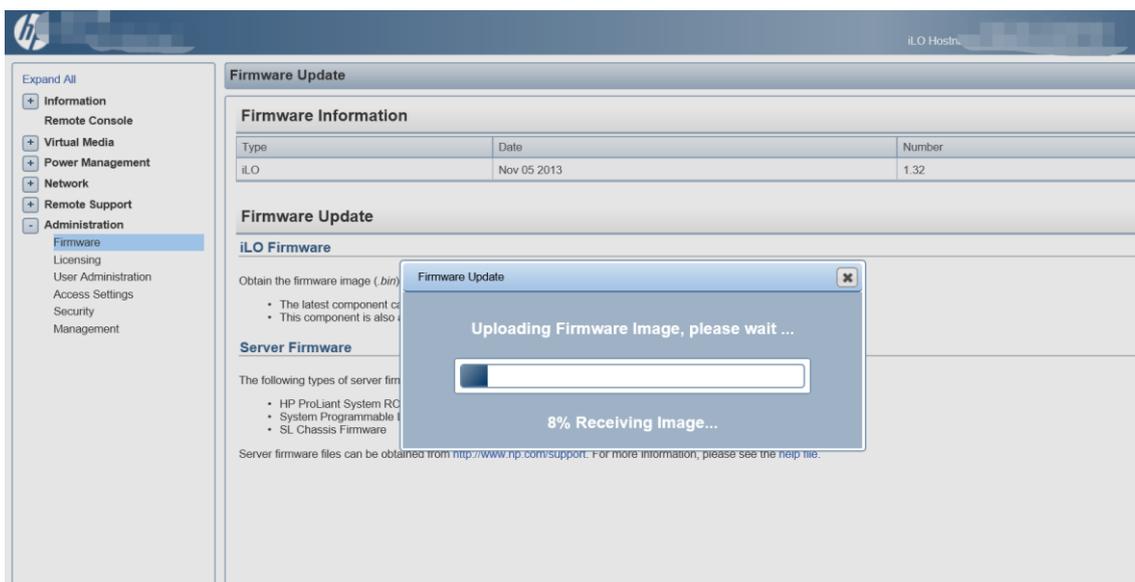


2) 阅读更新提示，确认无误后点击**确定**即开始上载与更新固件。

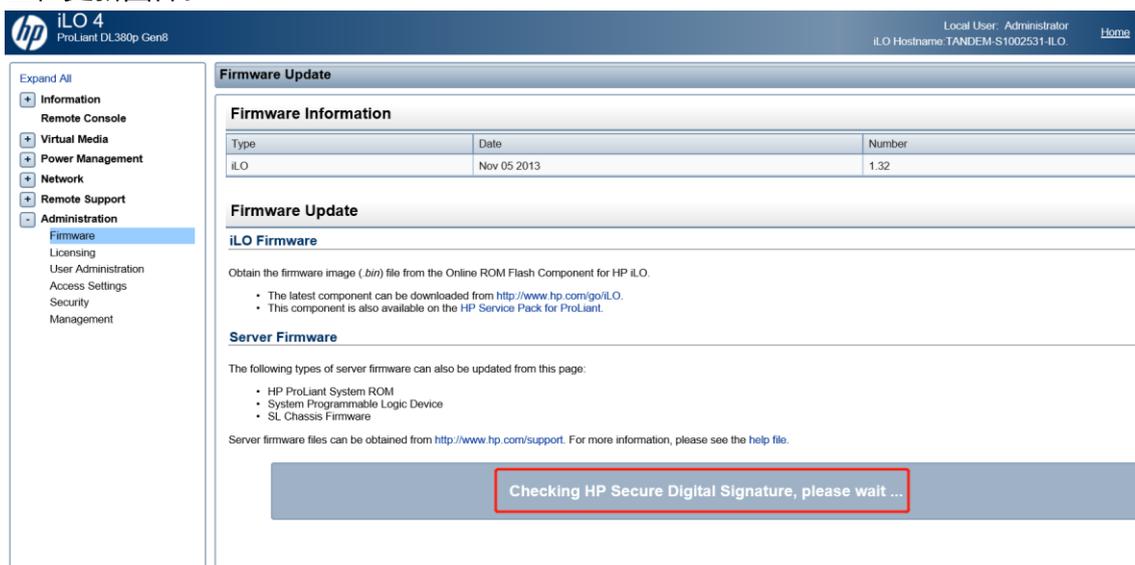


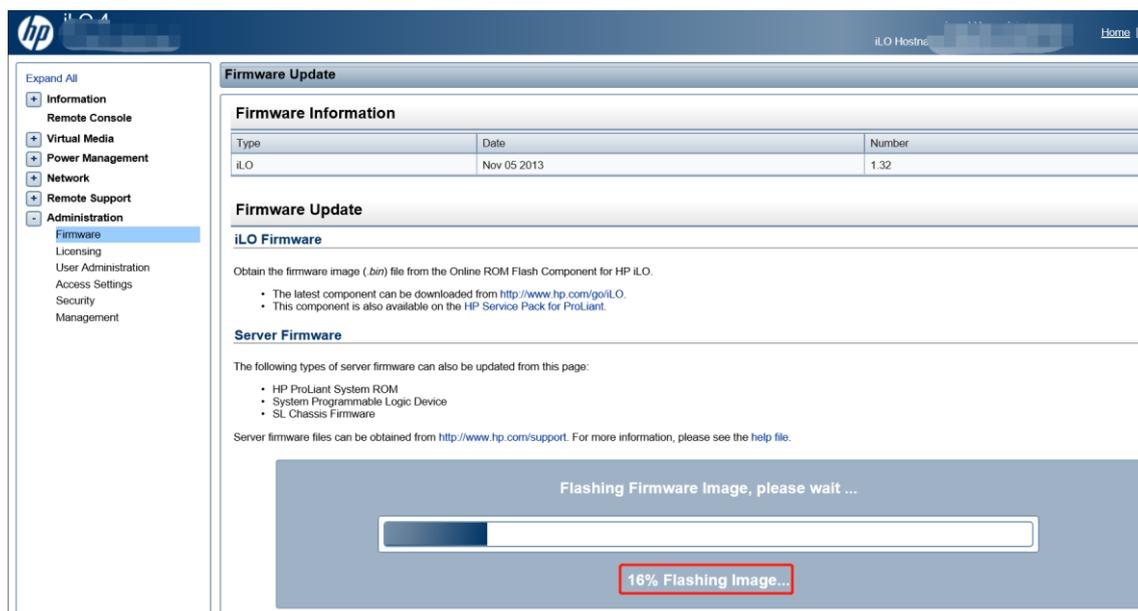
注：上图提示内容为“如果更新 iLO 固件，将导致 iLO 重新引导。这会中止到 iLO 的任何连接，包括远程控制台和虚拟介质。更新其它类型的固件可能不会导致 iLO 重新引导，但可能需要重新引导服务器。服务器不会自动重新引导。”。

3) 正在上载固件。

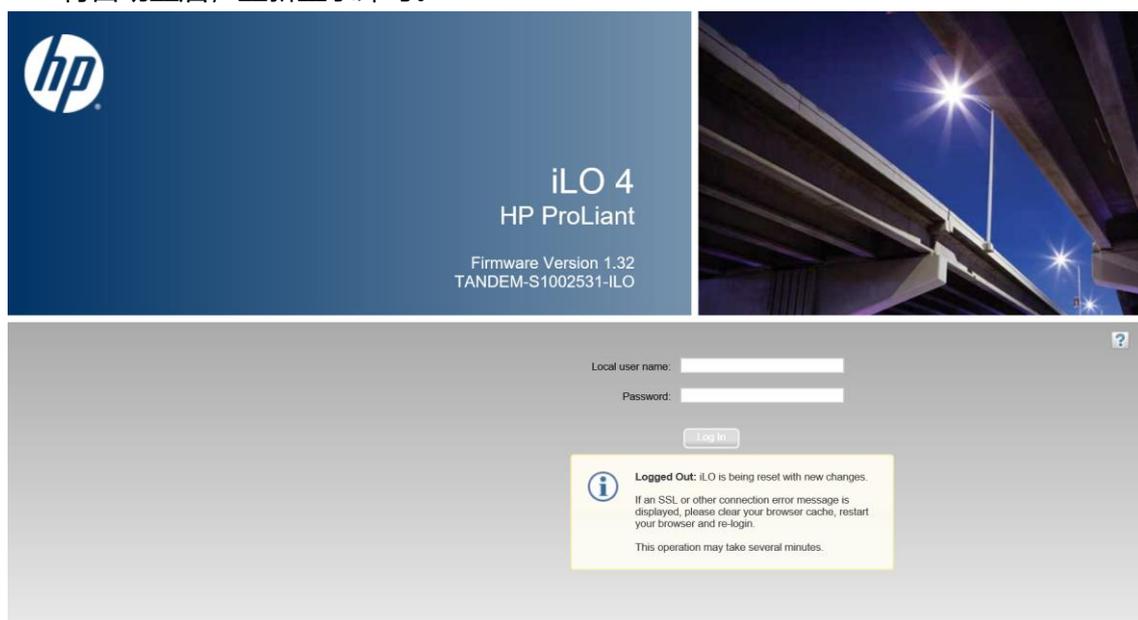


#### 4) 正在更新固件。





- 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。



#### 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。

hp iLO 4 iLO Host

Expand All

- Information
  - Overview
  - System Information
  - iLO Event Log
  - Integrated Management Log
  - Active Health System Log
  - Diagnostics
  - Location Discovery Services
  - Insight Agent
- ILO Federation
- Remote Console
- Virtual Media
- Power Management
- Network
- Remote Support
- Administration

### iLO Overview

#### Information

Server Name: [REDACTED]

Product Name: [REDACTED]

UUID: [REDACTED]

Server Serial Number: [REDACTED]

Product ID: [REDACTED]

System ROM: [REDACTED]

Backup System ROM: 12/20/2013

Integrated Remote Console: .NET Java

License Type: iLO 4 Advanced

iLO Firmware Version: 1.40 Jan 14 2014

IP Address: [REDACTED]

Link-Local IPv6 Address: [REDACTED]

iLO Hostname: TANDEM-S1002531-ILO.

#### Status

System Health: ⚠ Degraded

Server Power: ● ON

UID Indicator: ● UID OFF

TPM Status: Not Present

SD-Card Status: Not Present

iLO Date/Time: Thu Mar 7 09:49:15 2024

#### Active Sessions

User:	IP	Source
Local User: Administrator	192.168.1.3	Web UI