

# HPE Gen9 服务器通过 iLO 挂载镜像升级 IP 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 iLO4.....	1
三. 升级步骤.....	2
1. 访问 iLO4.....	2
2. 通过 iLO4 检查固件更新前的版本.....	2
3. 固件更新.....	2
3.1 下载与解压固件.....	2
3.2 通过 iLO4 远程控制台挂载 IP 固件.....	3
3.3 固件升级.....	4
4. 检查固件更新后的版本.....	7

## 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 iLO4 挂载镜像升级 IP 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 iLO4  
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216337>

### 三. 升级步骤

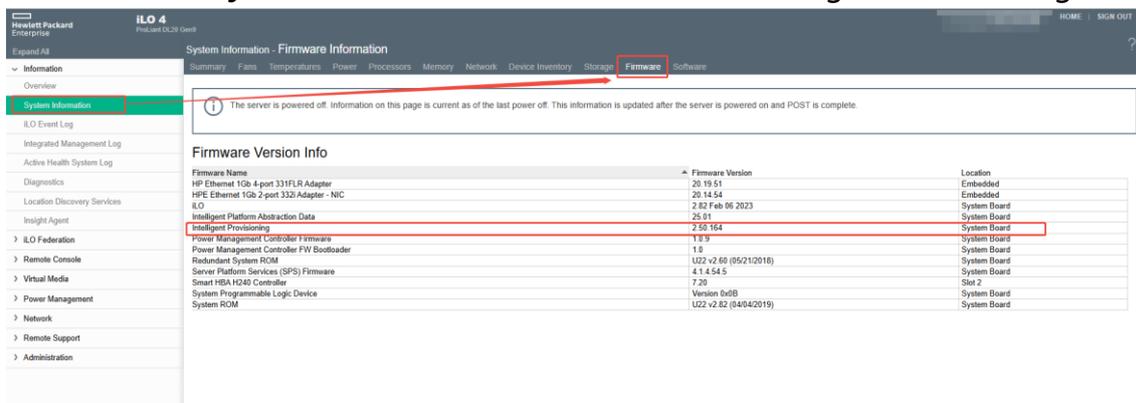
#### 1. 访问 iLO4

浏览器输入 iLO4 IP 地址访问 iLO，输入用户名和密码登录。



#### 2. 通过 iLO4 检查固件更新前的版本

通过 iLO4 页面 **System Information - Firmware** 查看 Intelligent Provisioning 的固件版本。



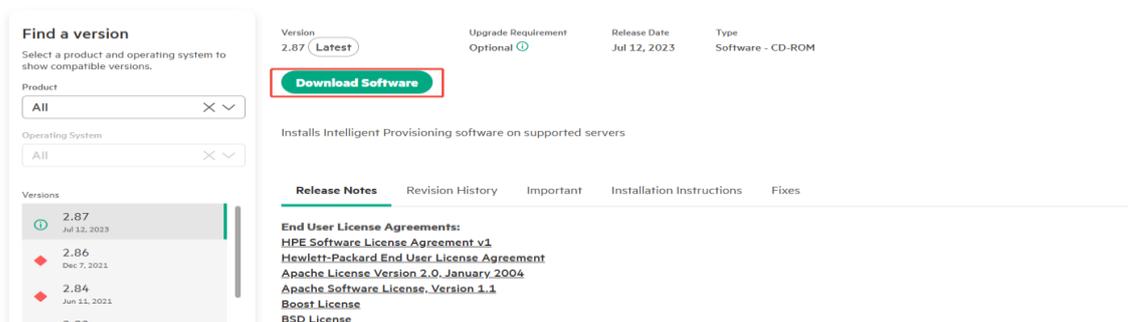
注：其他固件信息也可在此页面查询。

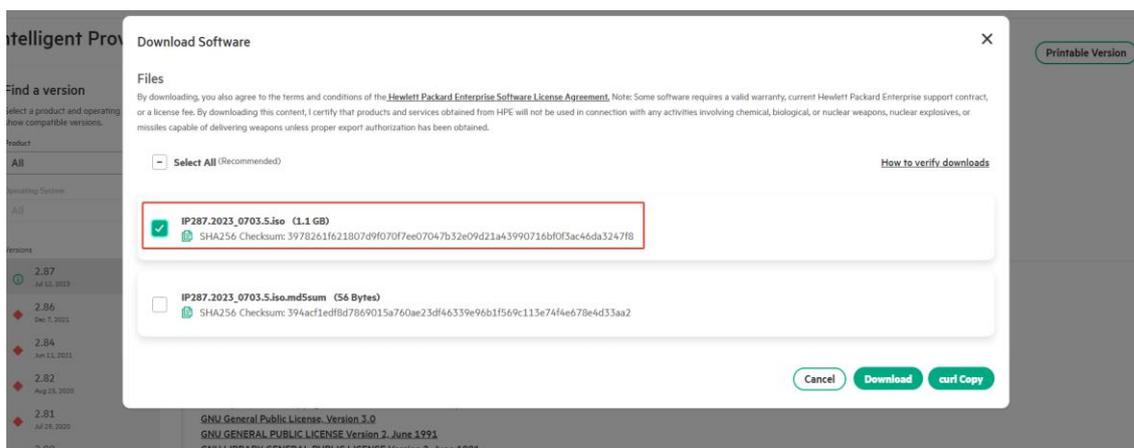
#### 3. 固件更新

##### 3.1 下载与解压固件

通过 [HPE 官网](#) 搜索对应服务器的 Intelligent Provisioning 固件，下载 iso 镜像文件。

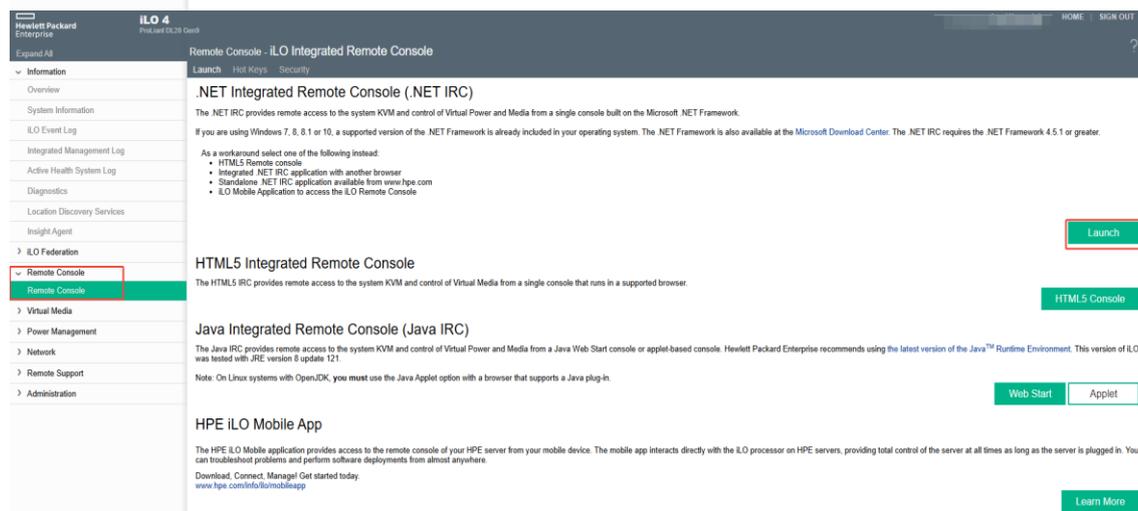
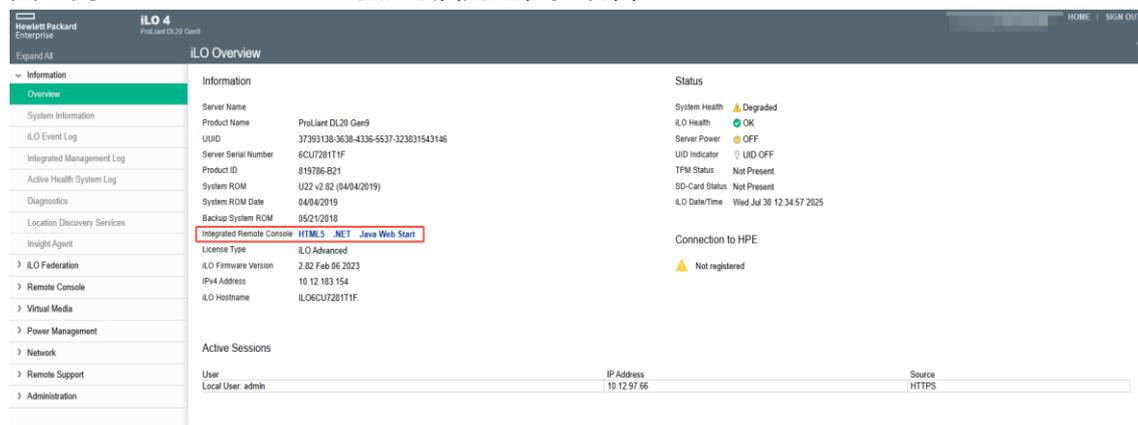
##### Intelligent Provisioning for Gen9 Servers





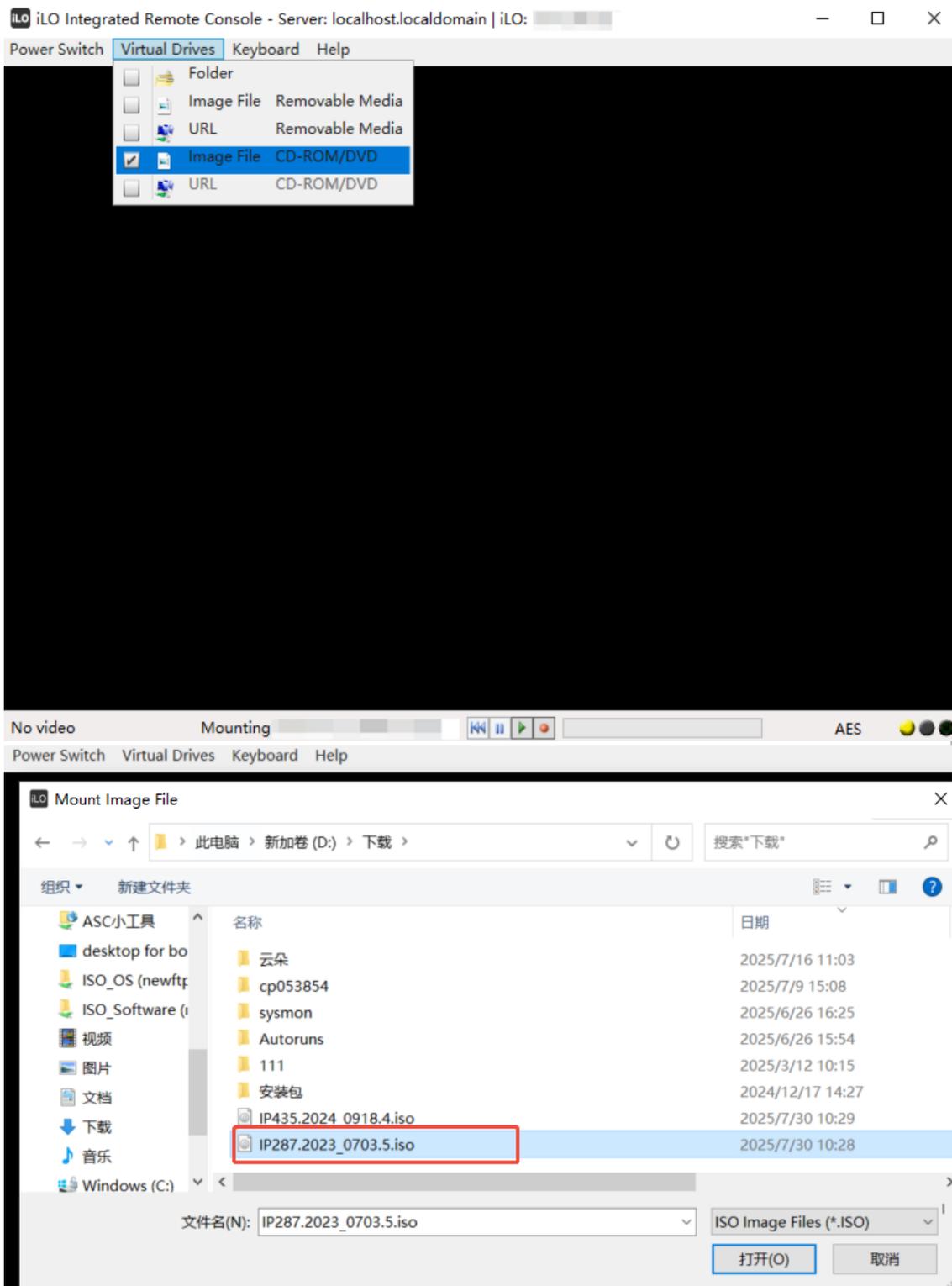
### 3.2 通过 iLO4 远程控制台挂载 IP 固件

- 1) 通过 iLO4 页面 Information -> Overview 的 Integrated Remote Console 选项，或页面左侧 Remote Console 导航可启用远程控制台。



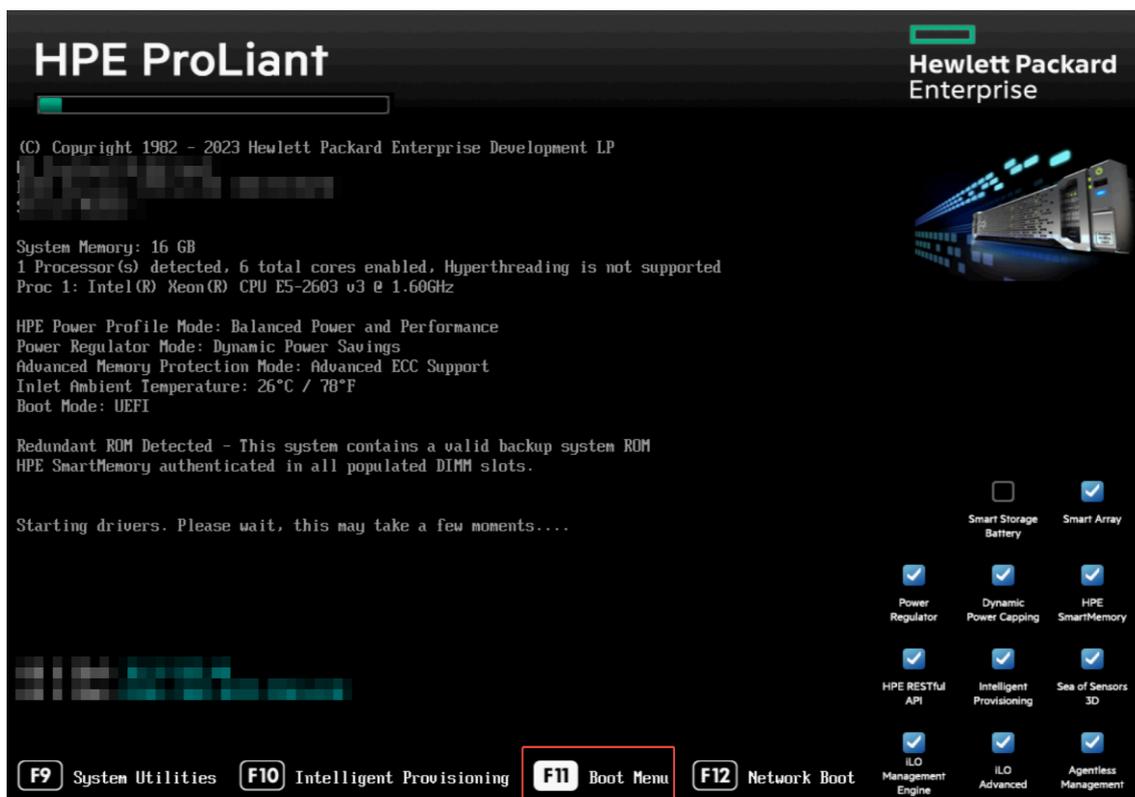
注：本文以.NET IRC 为例进行说明，实际应用中也可根据自身需要选择其余类型控制台。

- 2) 将下载的镜像挂载到 Virtual Drives -> Image File。



### 3.3 固件升级

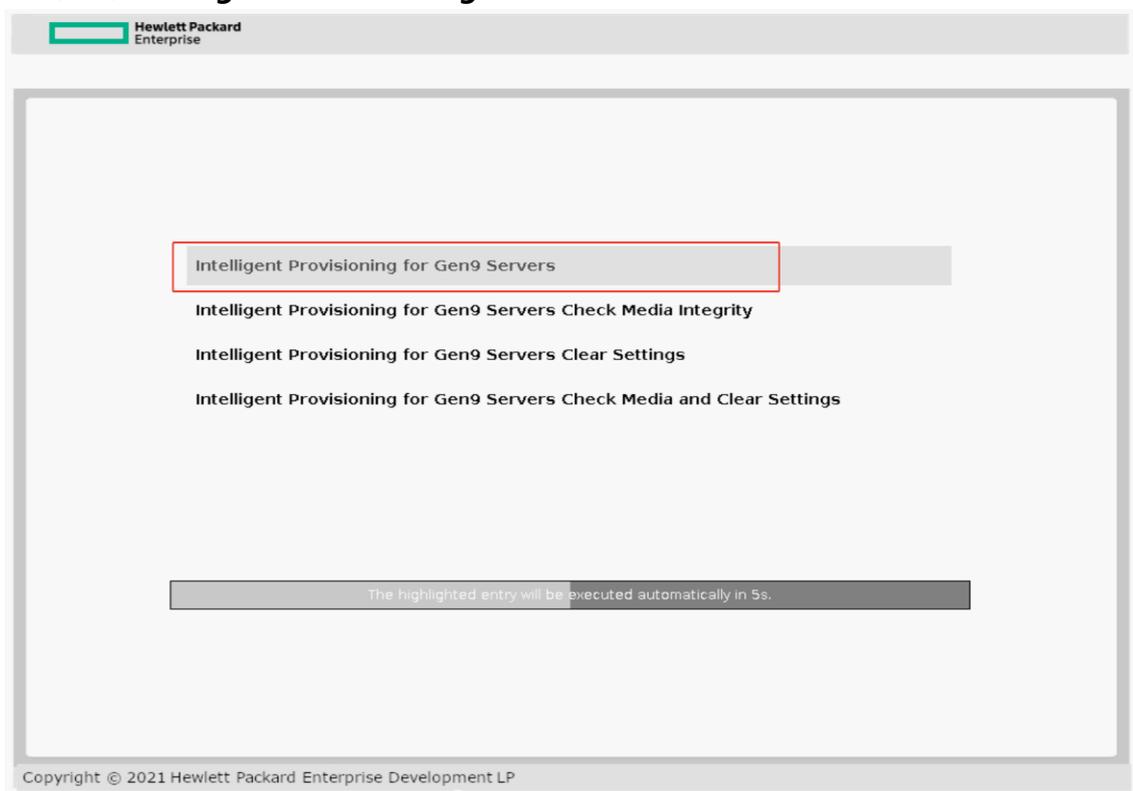
- 1) 挂载后重启，按 **F11** 进入一次性启动菜单。



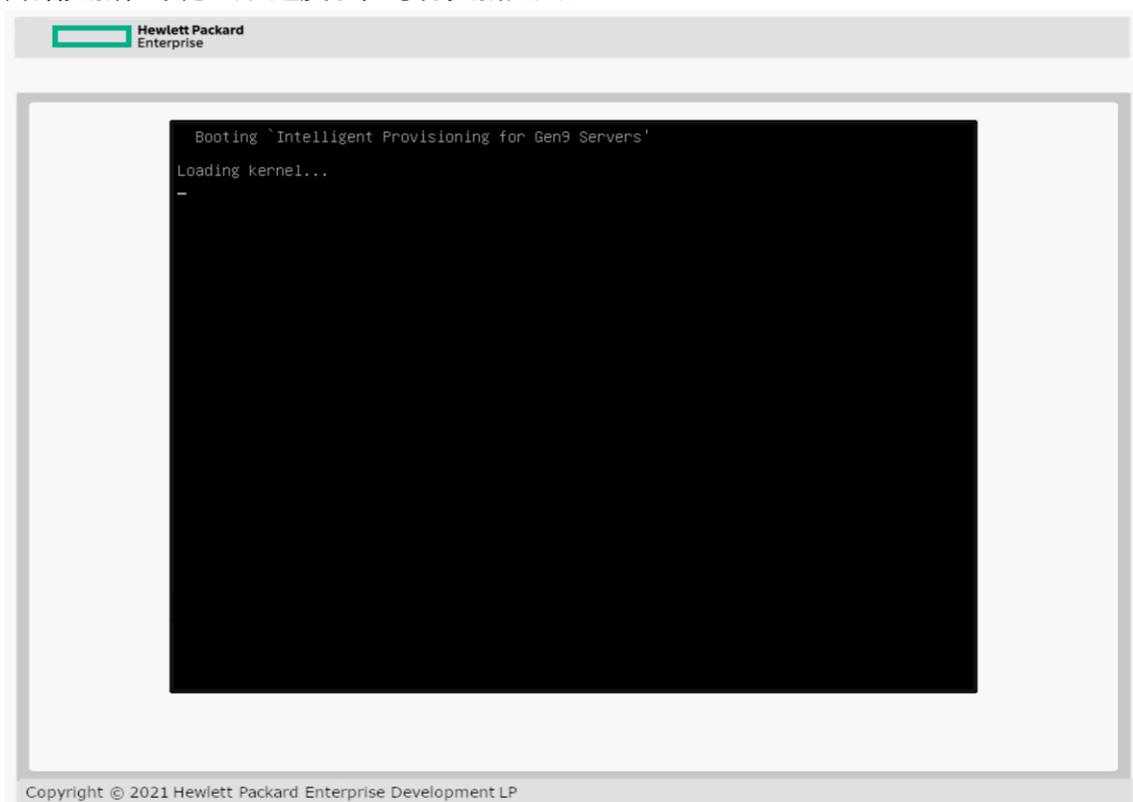
2) 选择 iLO Virtual USB 2: HPE iLO Virtual CD-ROM。

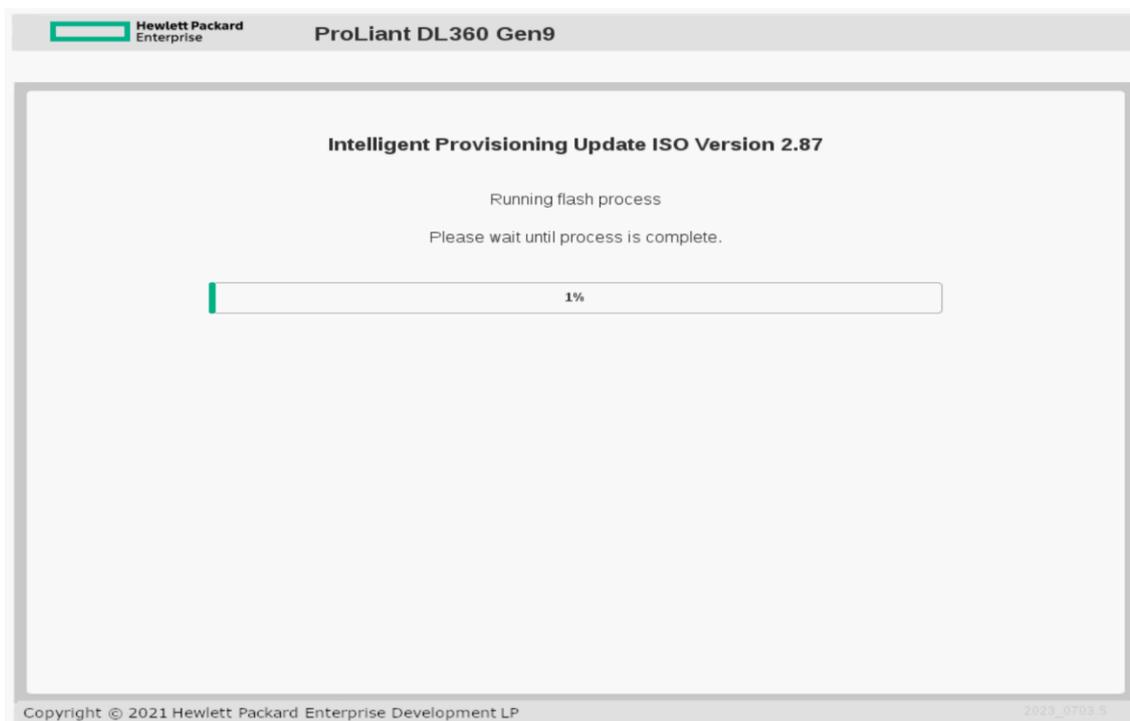


3) 点击选择 **Intelligent Provisioning for Gen9 Servers**。



4) 开始更新，下方出现进度条，等待更新完成。





5) 更新完成后服务器会自动重启。



#### 4. 检查固件更新后的版本

与本文[<2.通过 iLO4 检查固件更新前的版本>](#)方法一致，完成更新后可到 iLO4 相应页面查看更新后的固件版本，以验证更新是否成功。