HPE Synergy 12000 刀箱在线单独升级刀片固件

目录

一. 适用范围与注意事项 1
二. 操作准备 1
三. 操作步骤 1
1. 通过 OneView 界面升级固件 1
2. 通过 iLO KVM 挂载 SSP 镜像升级固件 4

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE Synergy 12000 刀箱在线单独升级刀片固件的方法。
- 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。
  - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 操作准备

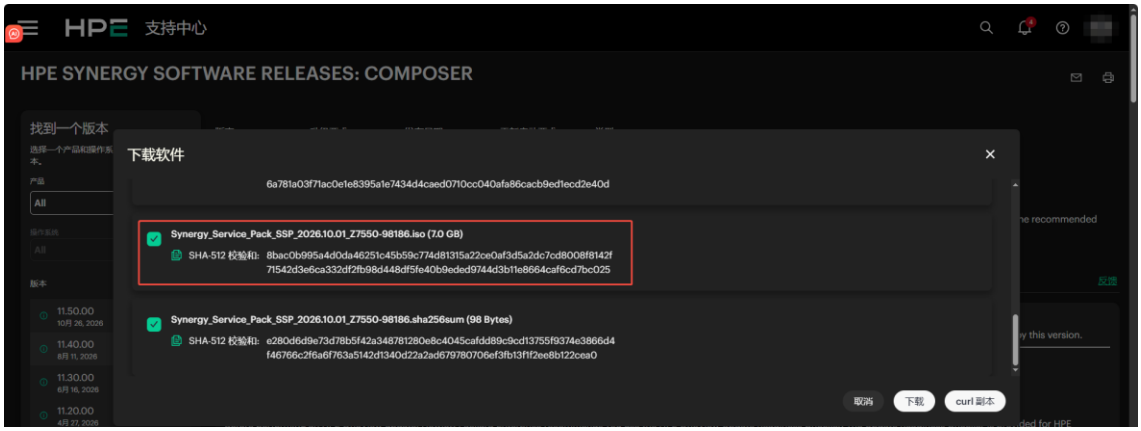
登录 OneView 界面

三. 操作步骤

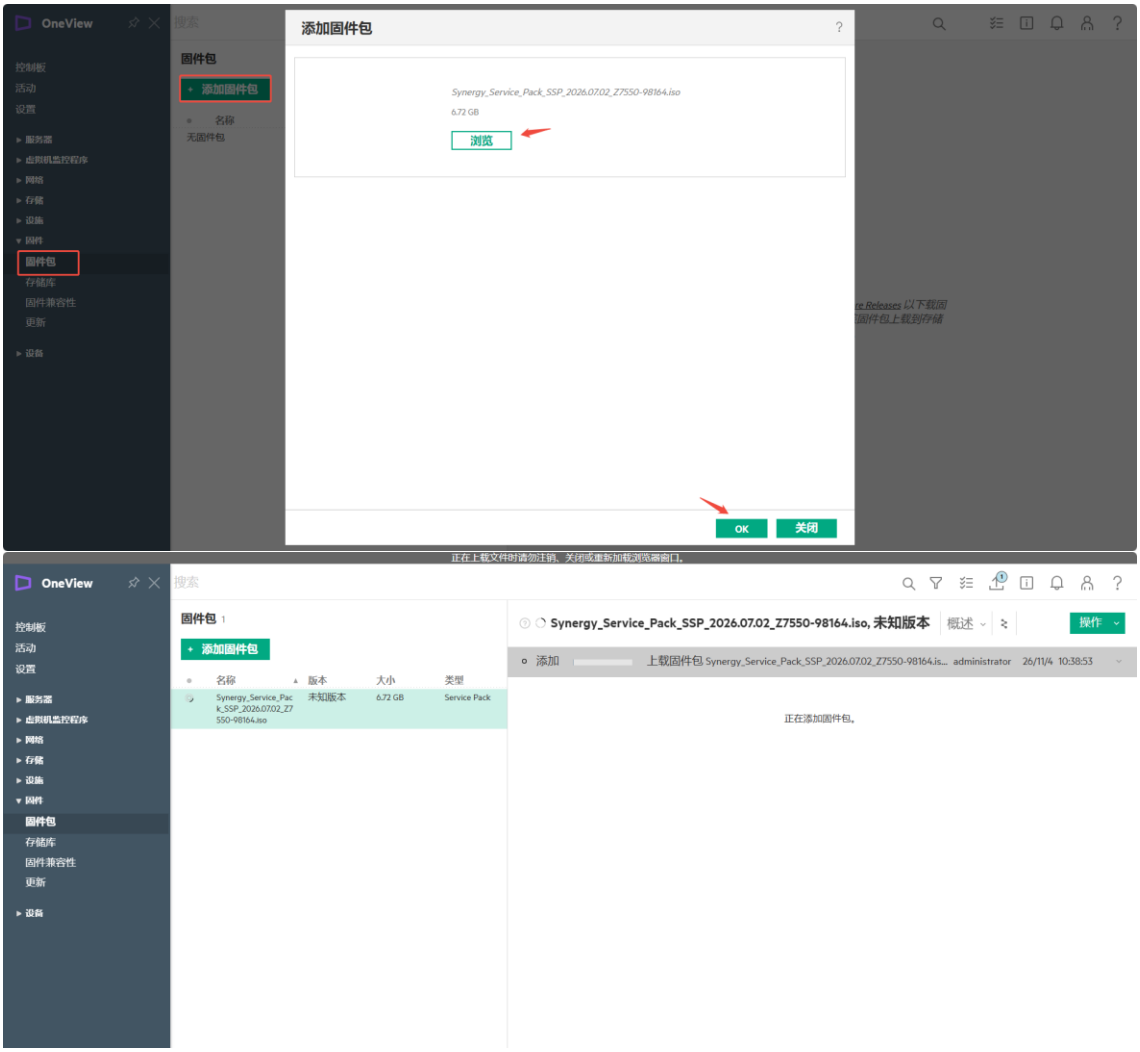
1. 通过 OneView 界面升级固件

   1) 下载 SSP 固件包，建议选择 Composer 配套版本的 SSP，如版本差距过大，可能无法上传成功。

   SSP 下载链接：HPE SYNERGY SOFTWARE RELEASES: COMPOSER | HPE Support



2) 选择**固件->固件包->添加固件包（FIRMWARE -> Firmware Bundles -> Add Firmware Bundle)**，上传 SSP 固件包，等待固件包上传完成。



3) 在**服务器->服务器硬件->选择需要升级的刀片->操作->更新固件（SERVERS -> Server Profiles -> Actions -> Update firmware)**。



4) 选择此前上传的固件基准并选择安装策略，点击 **OK**。



5) 等待刀片固件升级完成，升级过程中设备会自动重启，需要协调停机时间。

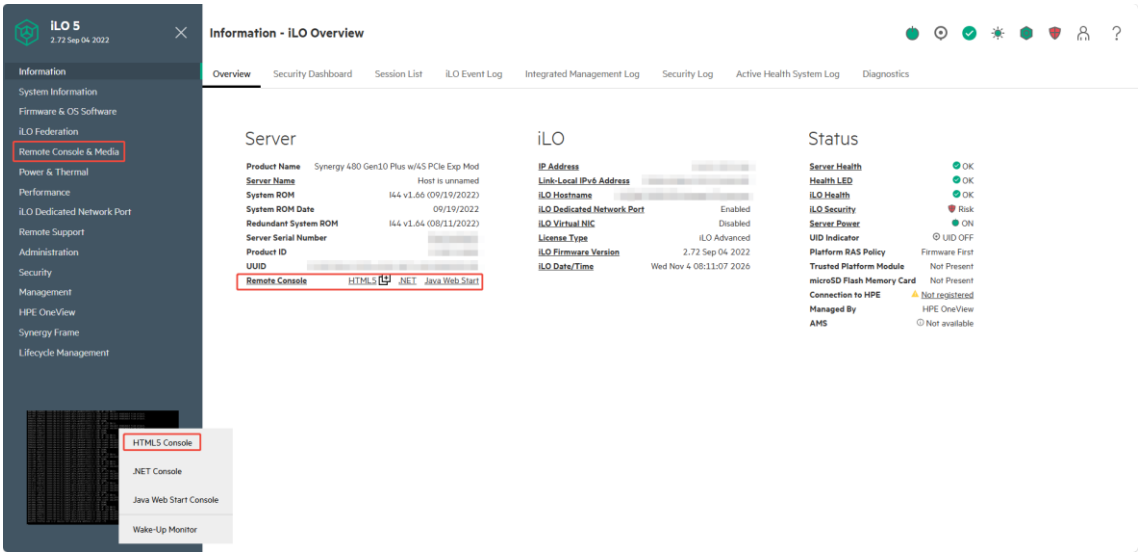


2. 通过 iLO KVM 挂载 SSP 镜像升级固件

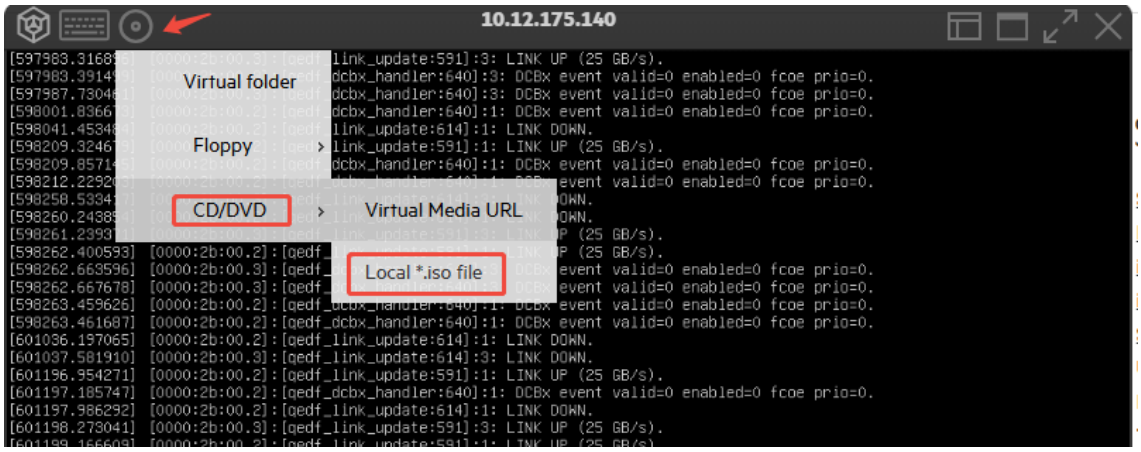
1）在**服务器->服务器硬件->选择需要升级的服务器->视图->管理处理器->点击设备 IPV4 地址**（**SERVERS -> Server Profiles -> Overview -> Management Processor**），跳转到刀片服务器 ILO 界面。



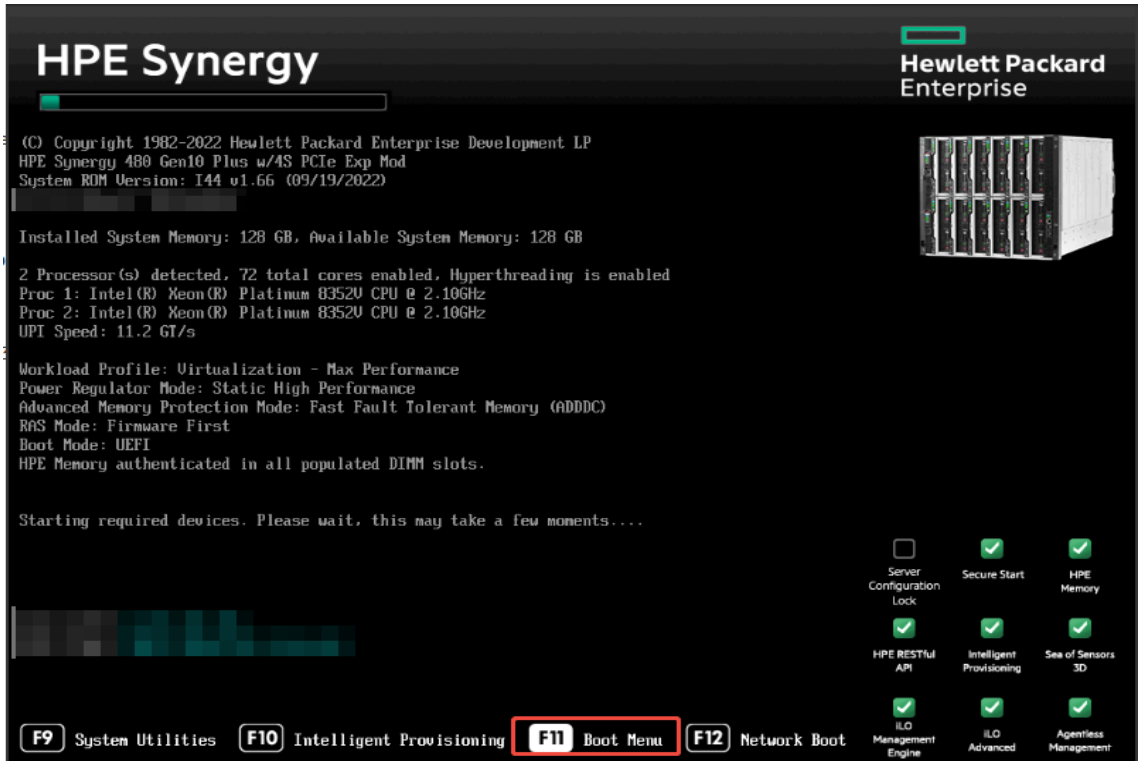
2）通过 iLO 5 页面 **Information -> Overview** 的 **Remote Console** 选项，或页面左下方 Remote Console 选区可直接启用远程控制台；也可在 **Remote Console & Media - iLO Integrated Remote Console** 页面进行选择。



3）通过 H5 KVM 挂载 SSP。



4）服务器开机自检时按 **F11**，进入一次性启动菜单。

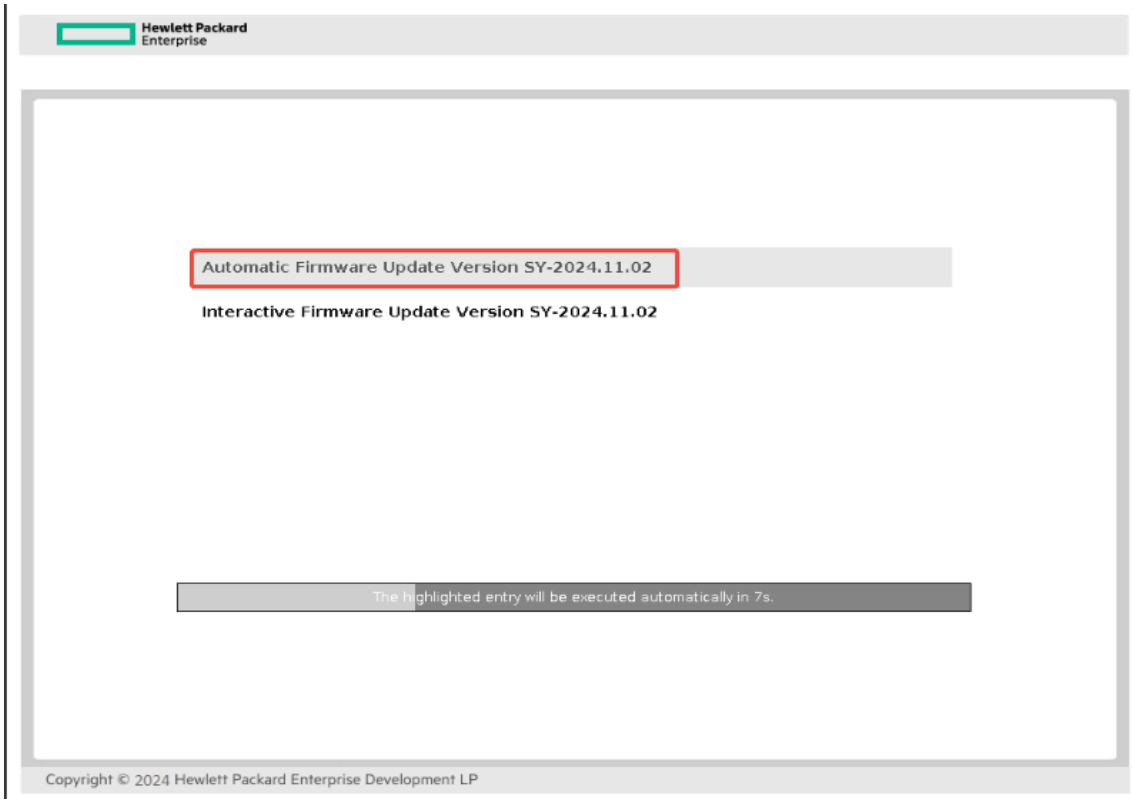


5）选择 **iLO Virtual CD-ROM**。



6）引导至虚拟 CD 后，根据需求选择更新方式。

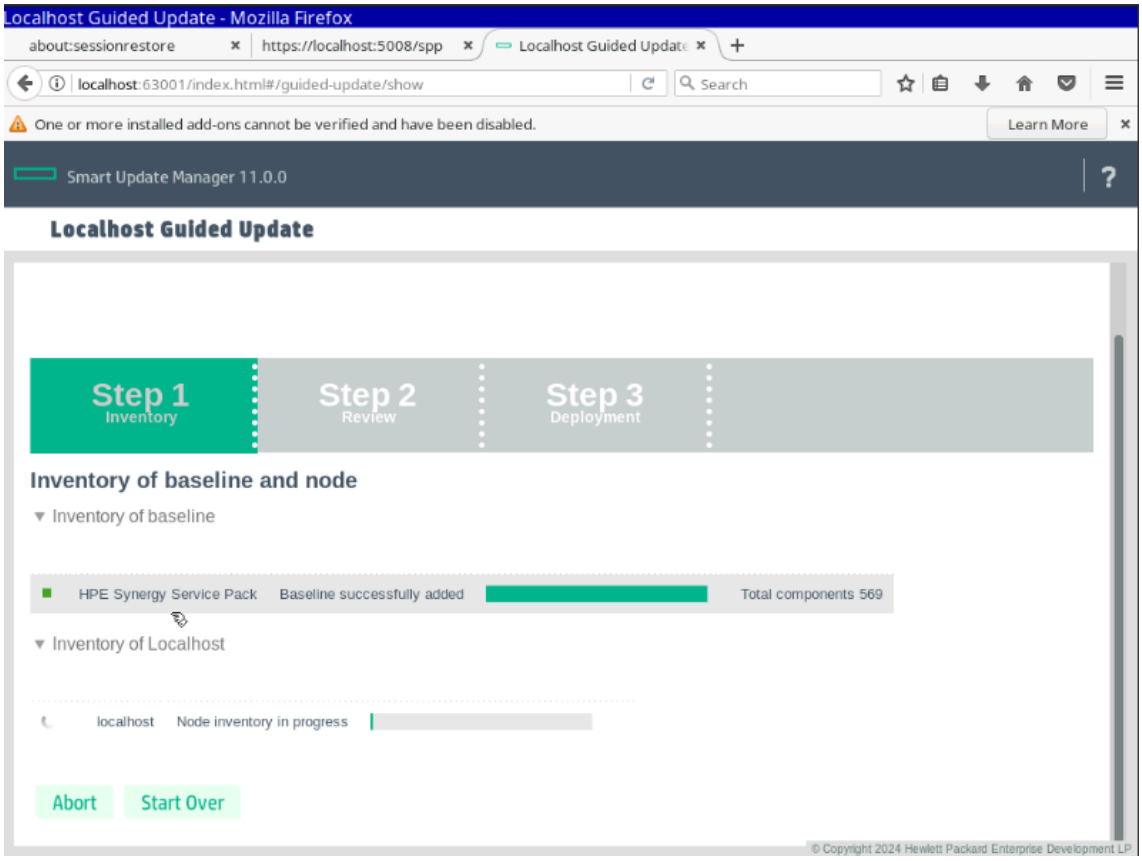
- 选择 Automatic（默认）将自动更新整机固件。本文以更新整机固件进行说明。
- 选择 Interactive 则需要手动选择需更新固件的组件。



7）加载 SSP 系统。



8）等待固件升级完成。


Localhost Guided Update - Mozilla Firefox
about:sessionrestore
https://localhost:5008/spp
Localhost Guided Updat
localhost:63001/index.html#/guided-update/show
Search
One or more installed add-ons cannot be verified and have been disabled.
Learn More
Smart Update Manager 11.0.0
Localhost Guided Update
Step 1
Inventory
Step 2
Review
Step 3
Deployment
Inventory of baseline and node
Inventory of baseline
HPE Synergy Service Pack
Baseline successfully added
Total components 569
Inventory of Localhost
localhost
Node inventory in progress
Abort
Start Over
© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP