

HPE 服务器通过 DHCP 工具配置 iLO 地址

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 适用场景.....	1
三. 操作步骤.....	1

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 HPE 服务器通过 DHCP 工具配置 iLO 地址的方法，下文仅以 DHCP Server 工具为例进行说明。
- 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。

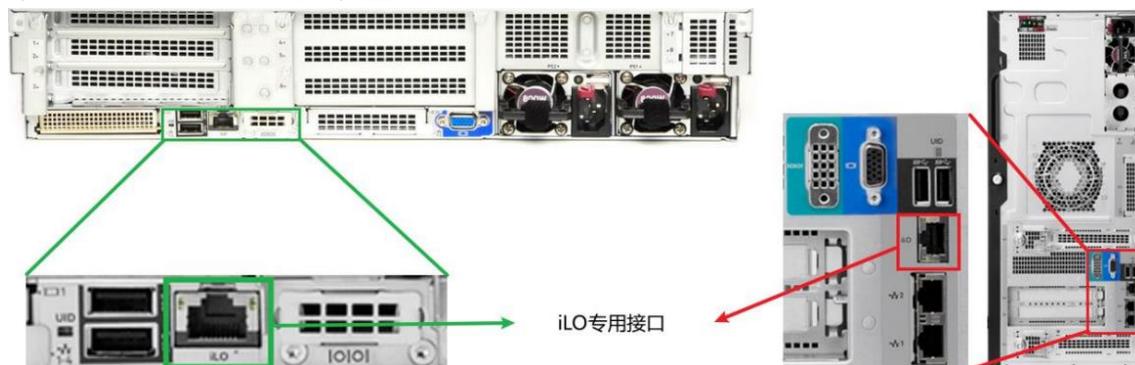
二. 适用场景

服务器无法停机进入 BIOS，且 iLO 为出厂缺省设置。

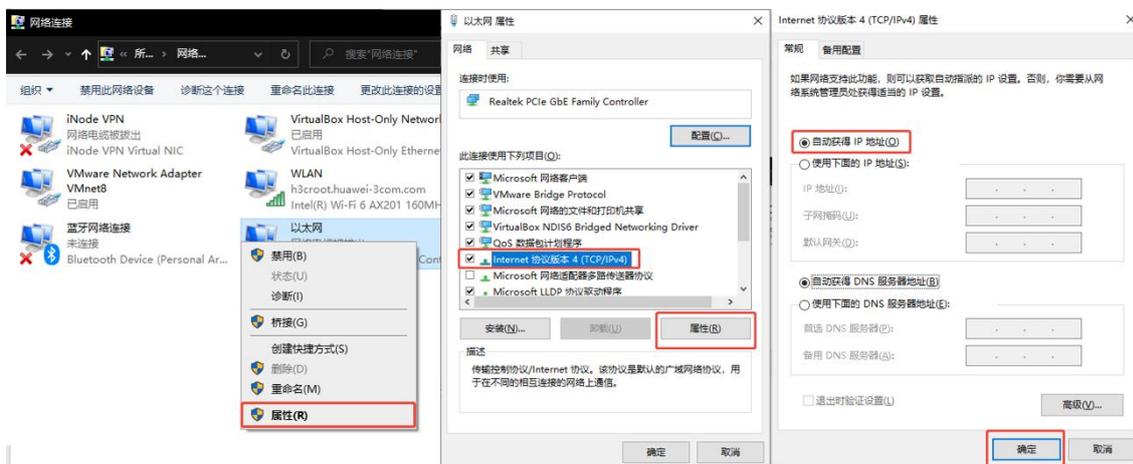
三. 操作步骤

1. 请使用网线将笔记本网口与服务器 iLO 专用接口相连，正确连接后网线两端网口的绿色 LED 指示灯亮起，即表明链路已经接通。

不同机型的 iLO 专用网口位置参考如下：



2. 将笔记本的网卡设置为**自动获得 IP 地址**，即 DHCP。



3. DHCP 工具下载链接: <https://www.dhcpserver.de/cms/download/>

本文以 dhcpsrv1.9.4 版本为例, 打开 dhcpsrv1.9 文件夹中的 dhcpsrv.ini 配置文件。



4. 将 IPPOOL_1 的值修改为 192.168.0.1-2, 目的是在地址池中只放 192.168.0.1 和 192.168.0.2 两个地址。

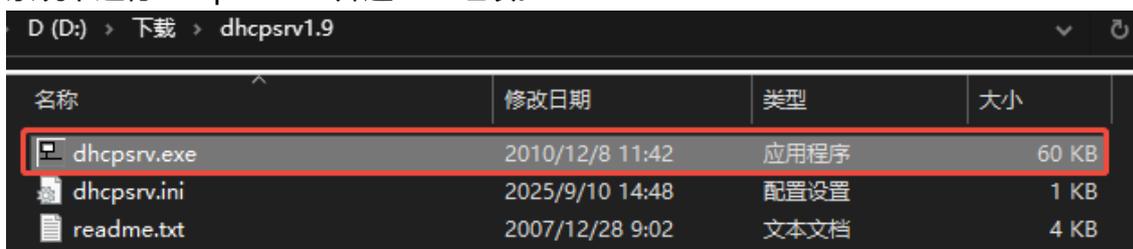
```
[Settings]
Trace=1
IPPOOL_1=192.168.0.1-2

; New in version 1.4
; IPBIND_0 ... IPBIND_9
; IPBIND_1=194.168.123.132

; 1 = just keep quiet on unknown clients
; 0 = decline requests from unknown clients
IgnoreUnknownClients=1
```

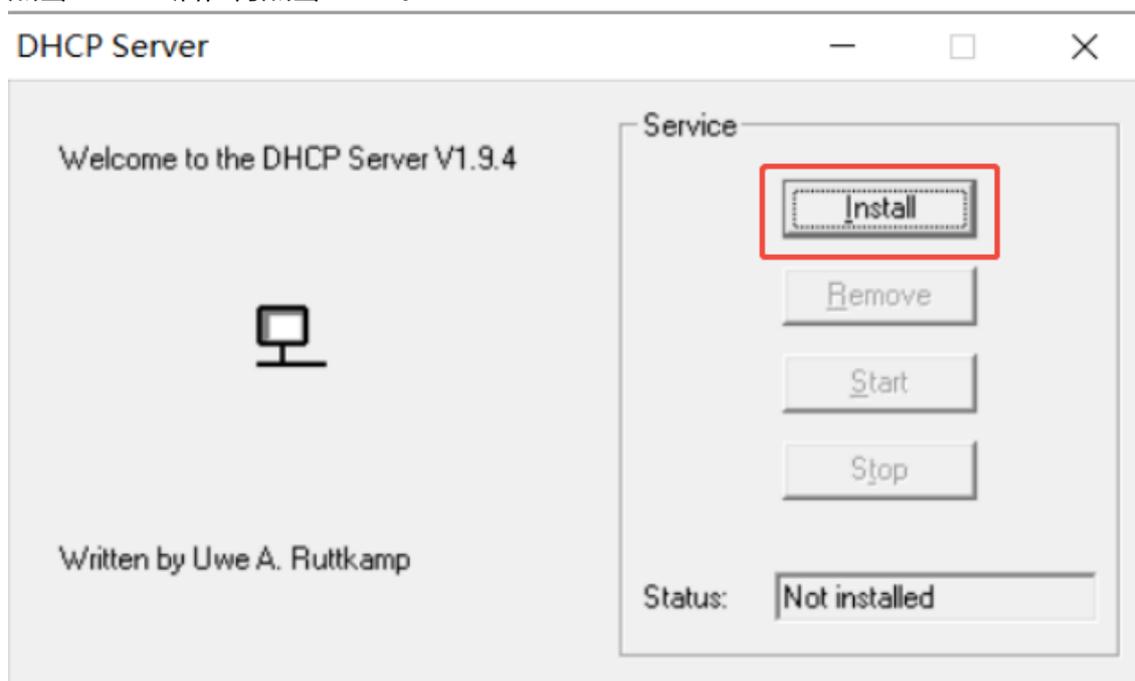
注: 当确认笔记本端获取到 IP 地址后, 另外一个地址就是服务器 iLO 地址。

5. 系统下运行 dhcpsrv.exe 并选 Yes 继续。

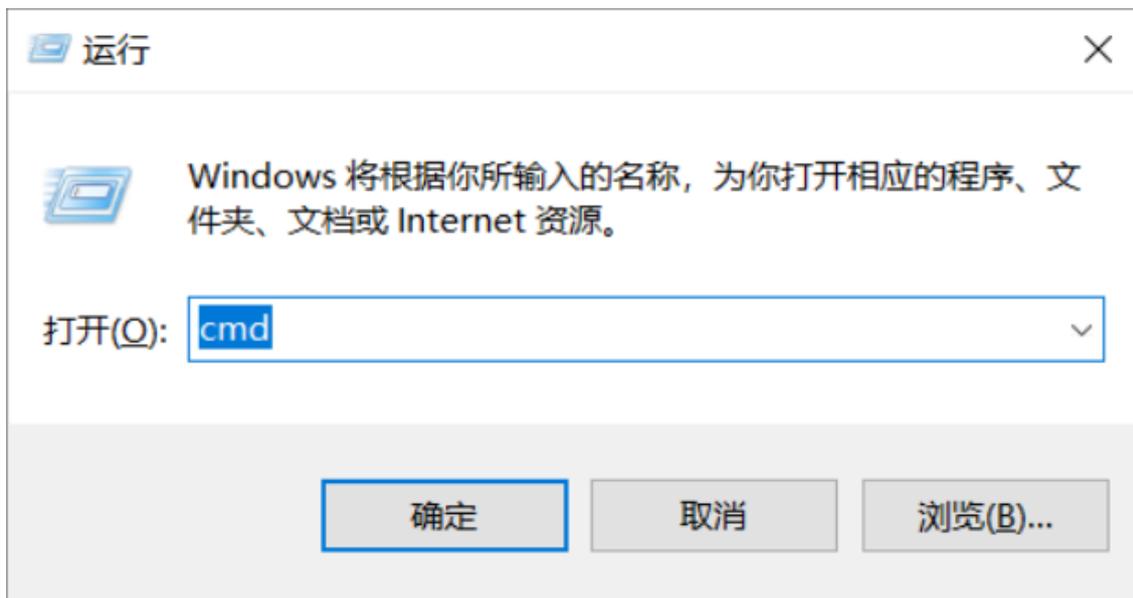




6. 点击 **Install** 后，再点击 **Start**。



7. 通常需要等待 2-5 分钟，iLO 会获取到 IP 地址。
8. 在笔记本端按键盘 **Win 键+R** 打开运行窗口，并输入 **cmd**，单击**确定**，进入 DOS 窗口。



9. 在 DOS 窗口中运行 `arp -a`, 可以看到笔记本获取的地址是 192.168.0.1, 则服务器 iLO 的地址是 192.168.0.2。



10. 设置成功后, 请在笔记本端打开浏览器, 在地址栏中输入并打开 iLO IP 地址会提示 “您的连接不是私密连接”, 请点击高级继续访问即可, 通过用户名与密码完成登录。建议使用 IE 11 (或更高版本) 或最新版本的 Chrome/Firefox 浏览器。



iLO 缺省信息(用户名, 密码)可见于服务器上盖板标签。

