

HPE 服务器 BIOS 下配置 iLO 相关操作方法

目录

一. 适用范围与注意事项	1
二. 配置准备	1
三. 配置步骤	1
1. 配置 iLO IP 地址	1
1.1 Gen 11 系列服务器	1
1.2 Gen 10/Gen 10 Plus 系列服务器	6
1.3 Gen 9 系列服务器	10
2. 添加/删除/修改用户名密码	13
2.1 Gen 11 系列服务器	13
2.2 Gen 10/Gen 10 Plus 系列服务器	23
2.3 Gen 9 系列服务器	32

一. 适用范围与注意事项

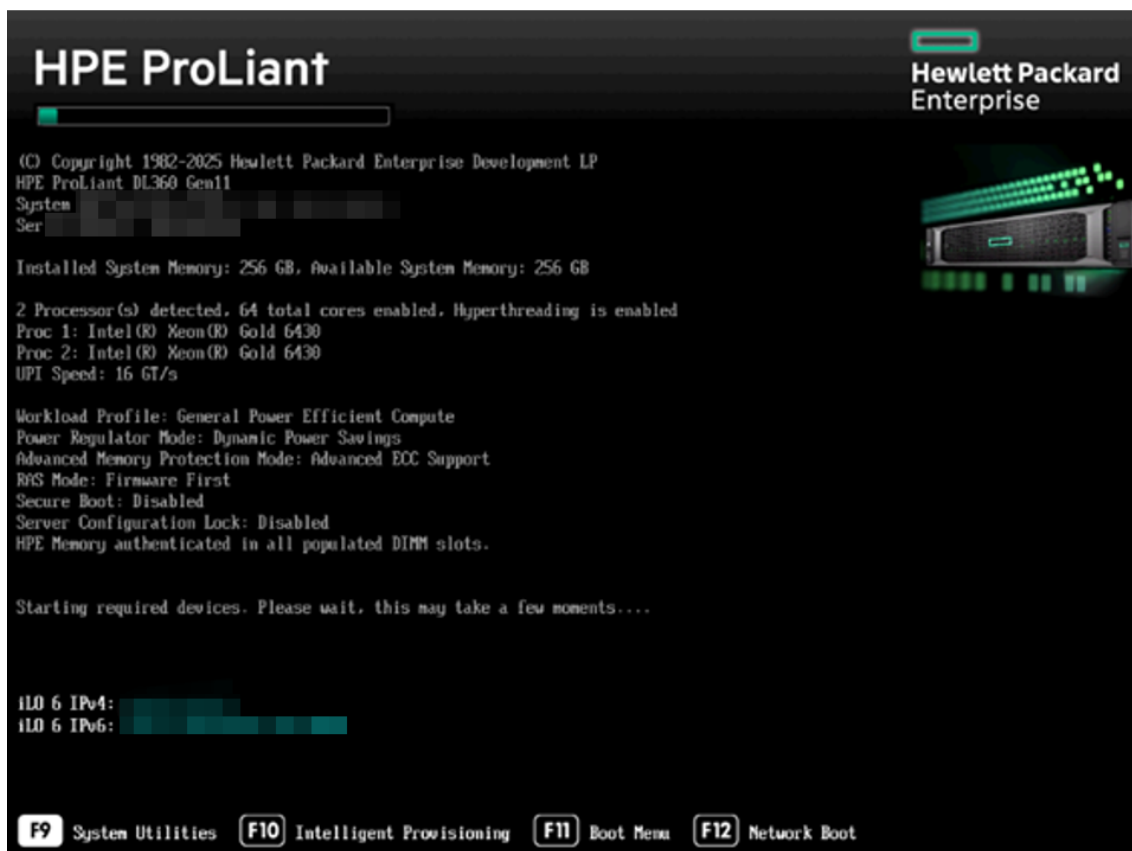
- 本文档旨在说明 HPE 服务器在 BIOS 下进行 iLO 相关配置的方法，并以 DL360 Gen11/DL360 Gen 10 和 DL380 Gen 9 服务器为例进行配置步骤说明。
- 本文档适用于 Gen 9/Gen 10/Gen 10 Plus/Gen 11 服务器。
- 提示：
本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。
本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 配置准备

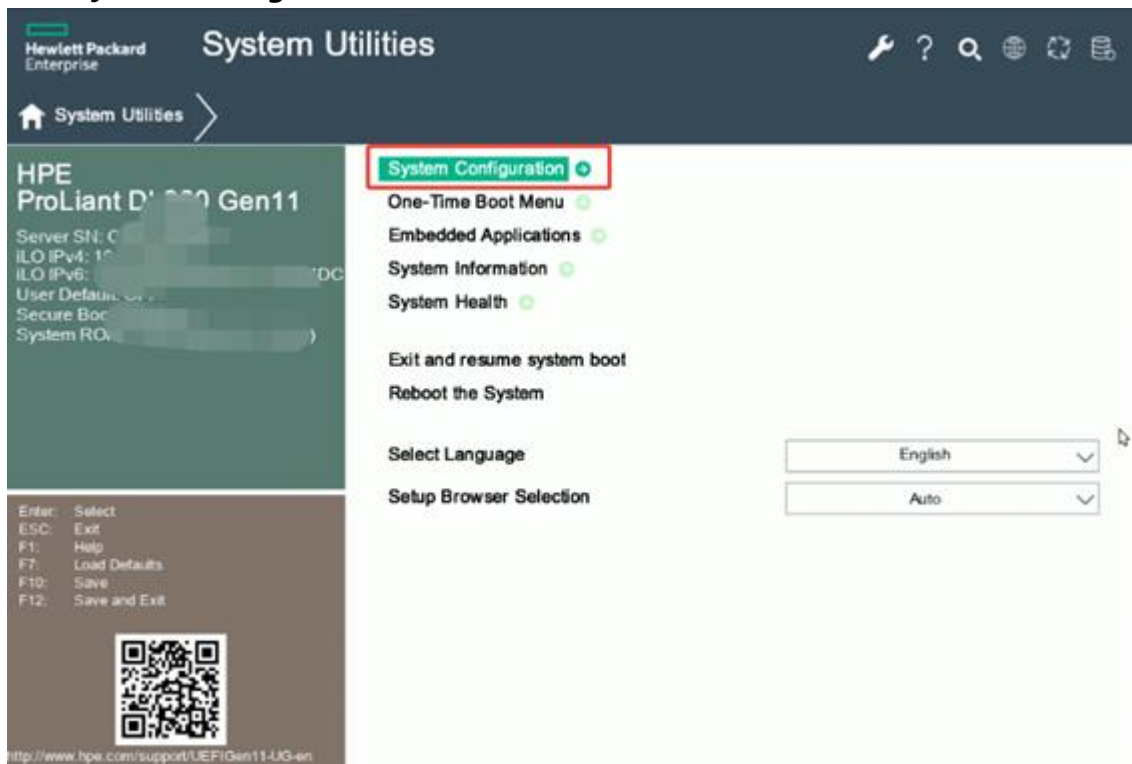
- 将服务器外接显示器、键盘和鼠标进行相关配置操作

三. 配置步骤

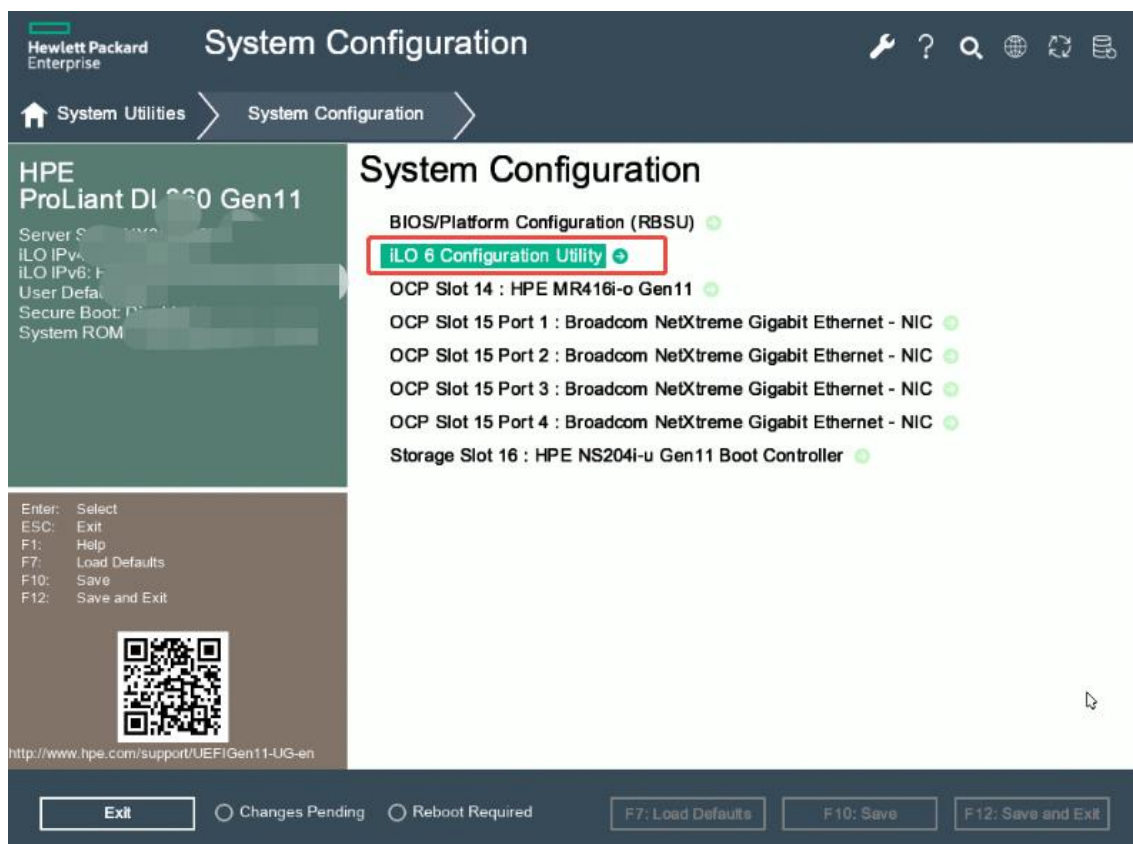
1. 配置 iLO IP 地址
 - 1.1 Gen 11 系列服务器
 - 1) 重启服务器，自检界面按 **F9** 进入 BIOS。



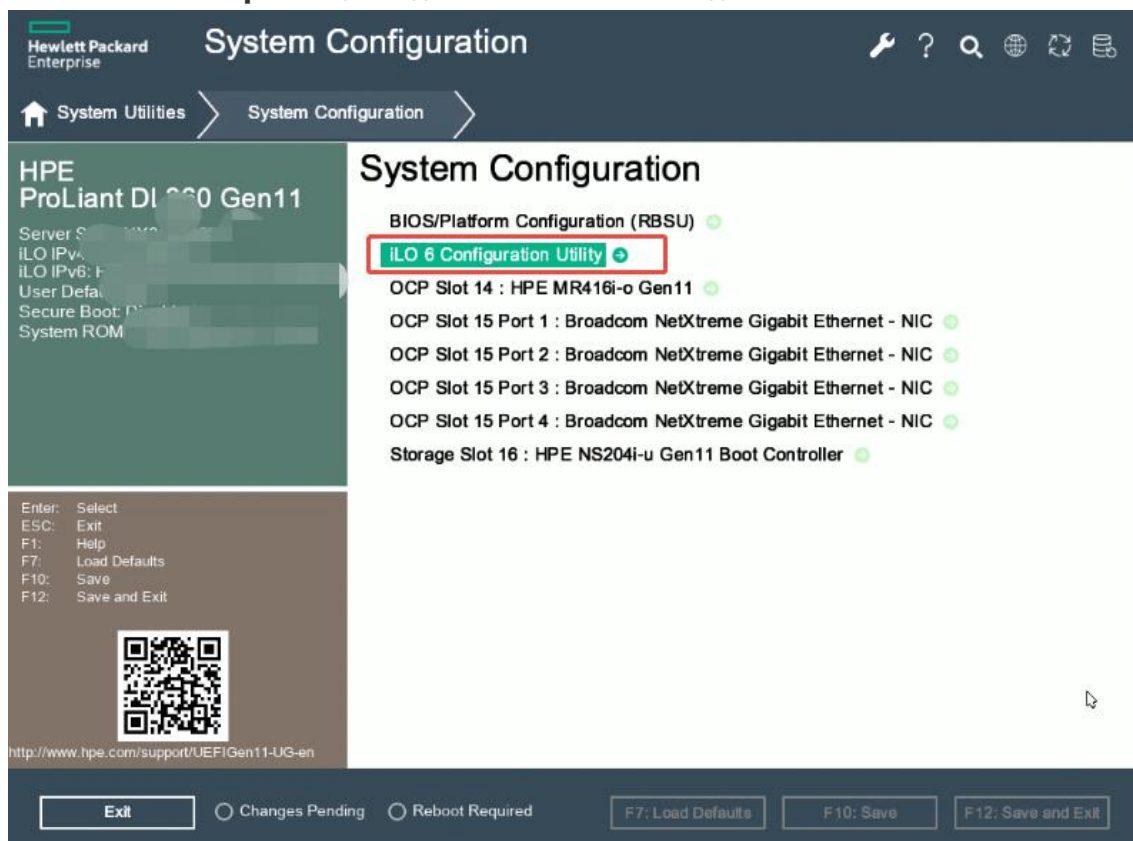
2) 选择 **System Configuration**。



3) 选择 **iLO 6 Configuration Utility**，进入到 iLO 配置程序中。

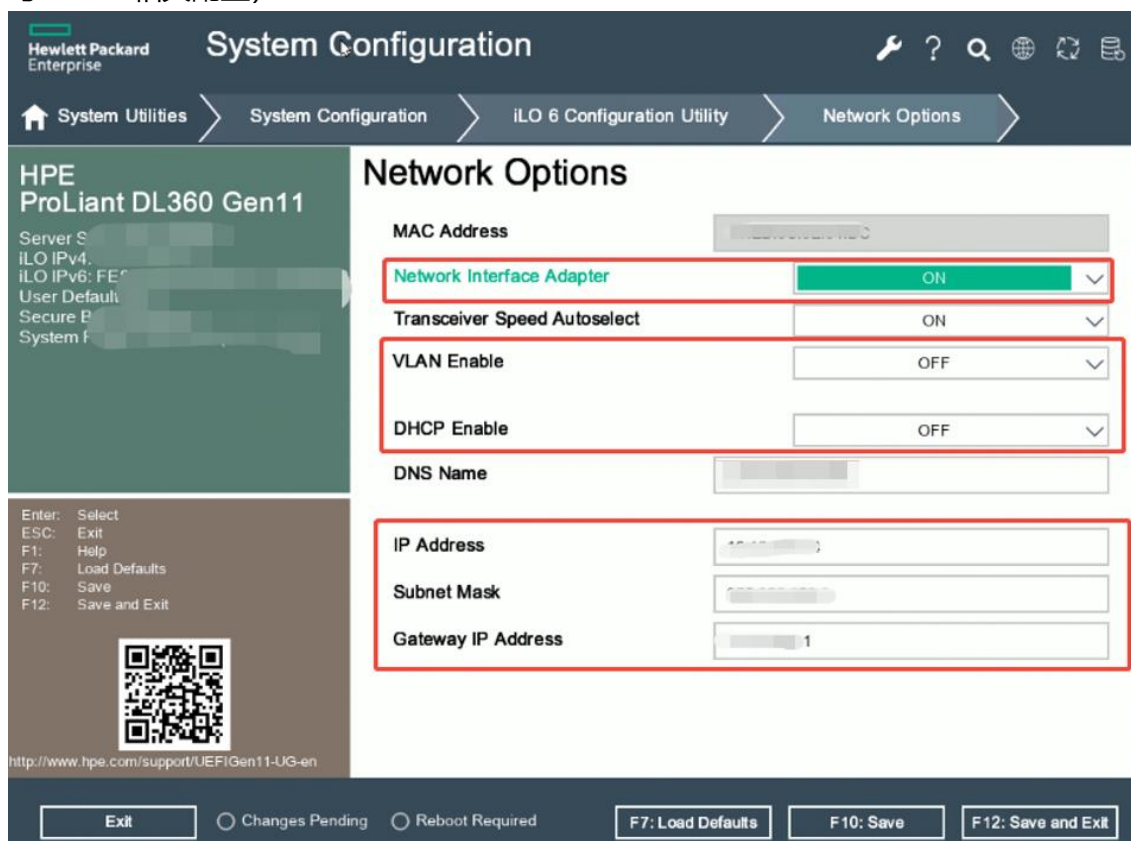


4) 选择 **Network Options**, 开始配置服务器的 iLO 网络地址。



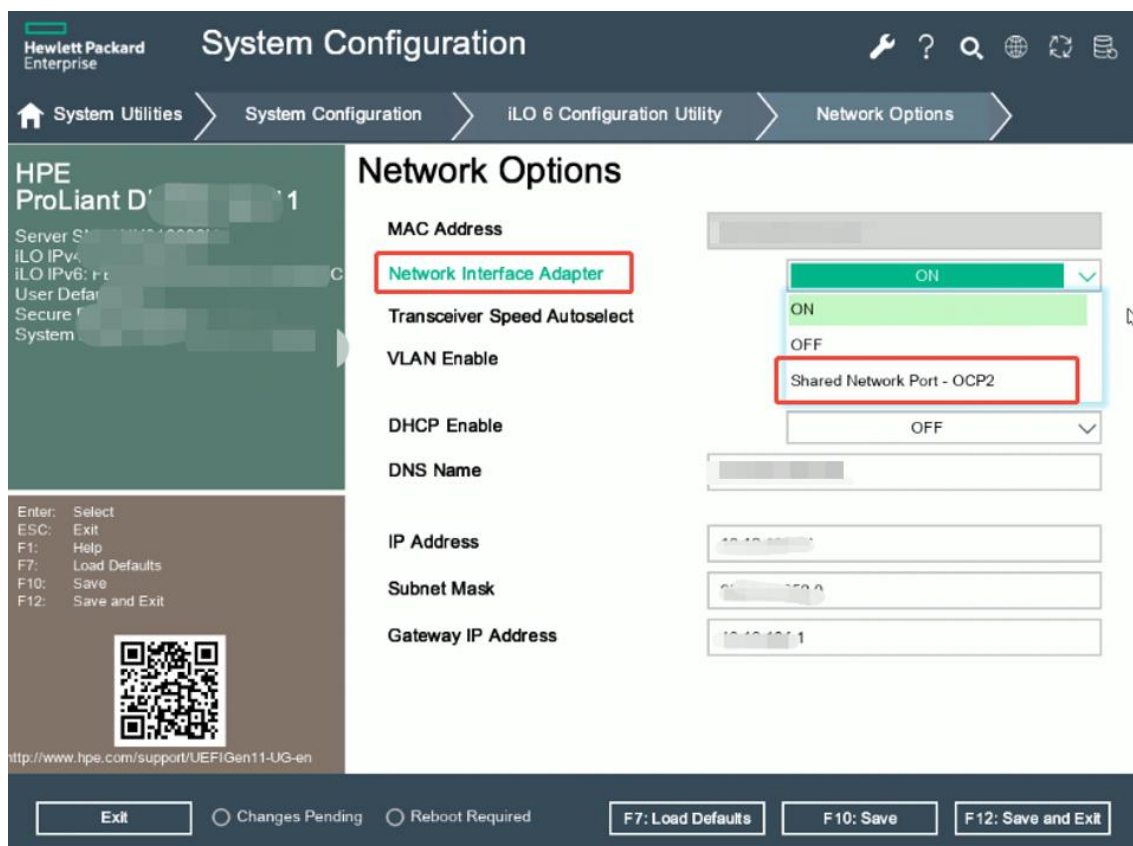
5) 配置 iLO 专用口

将 **Network Interface Adapter** 选项调整为 **ON**；**DHCP Enable** 和 **VLAN Enable** 调整为 **OFF**，输入 **IP Address**、**Subnet Mask**（子网掩码）和 **Gateway IP Address**（网关），配置完成后，按 **F10** 保存。（如有 VLAN 需求，也可以在此配置中开启 VLAN，并填写 VLAN 相关配置）

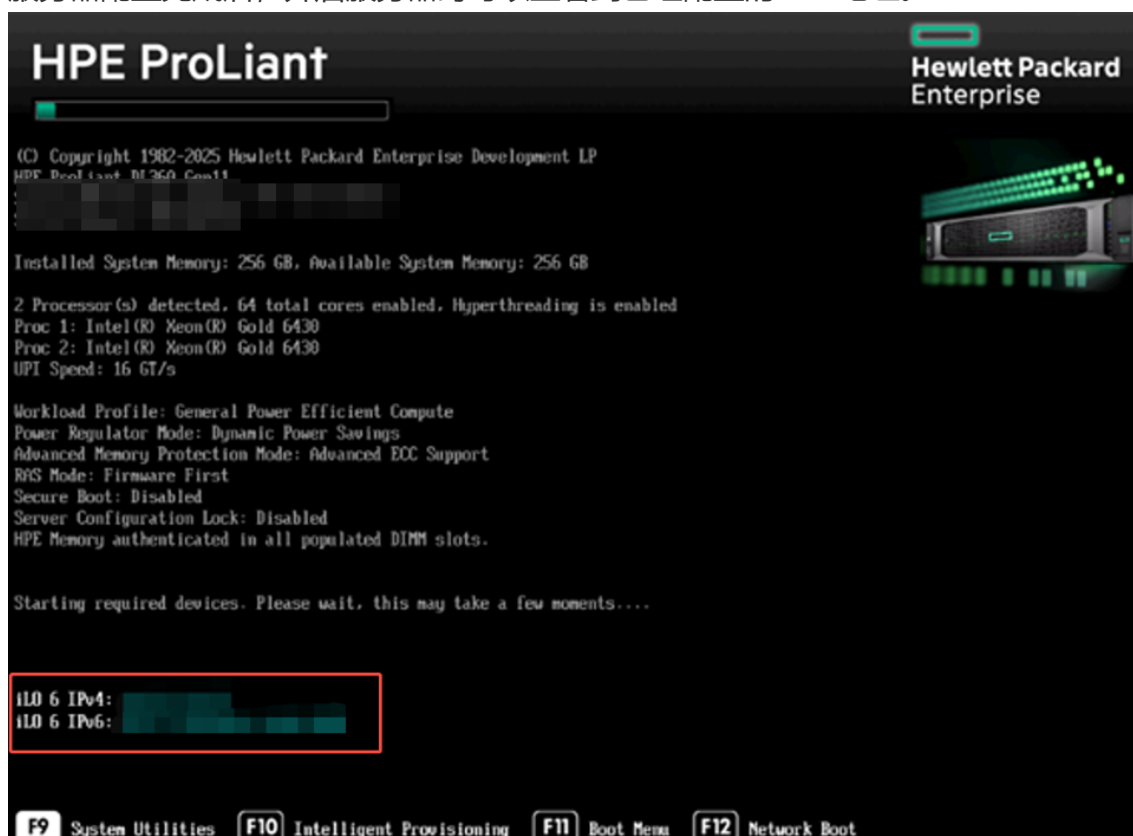


6) 配置 iLO 共享口

在 **Network Interface Adapter** 中选择需要设置 **Shared Network Port**，**DHCP Enable** 和 **VLAN Enable** 调整为 **OFF**，输入 **IP Address**、**Subnet Mask**（子网掩码）和 **Gateway IP Address**（网关），配置完成后按 **F10** 保存。（网卡 1 号网口默认设置为共享口，如有 VLAN 需求，也可以在此配置中开启 VLAN，并填写 VLAN 相关配置）

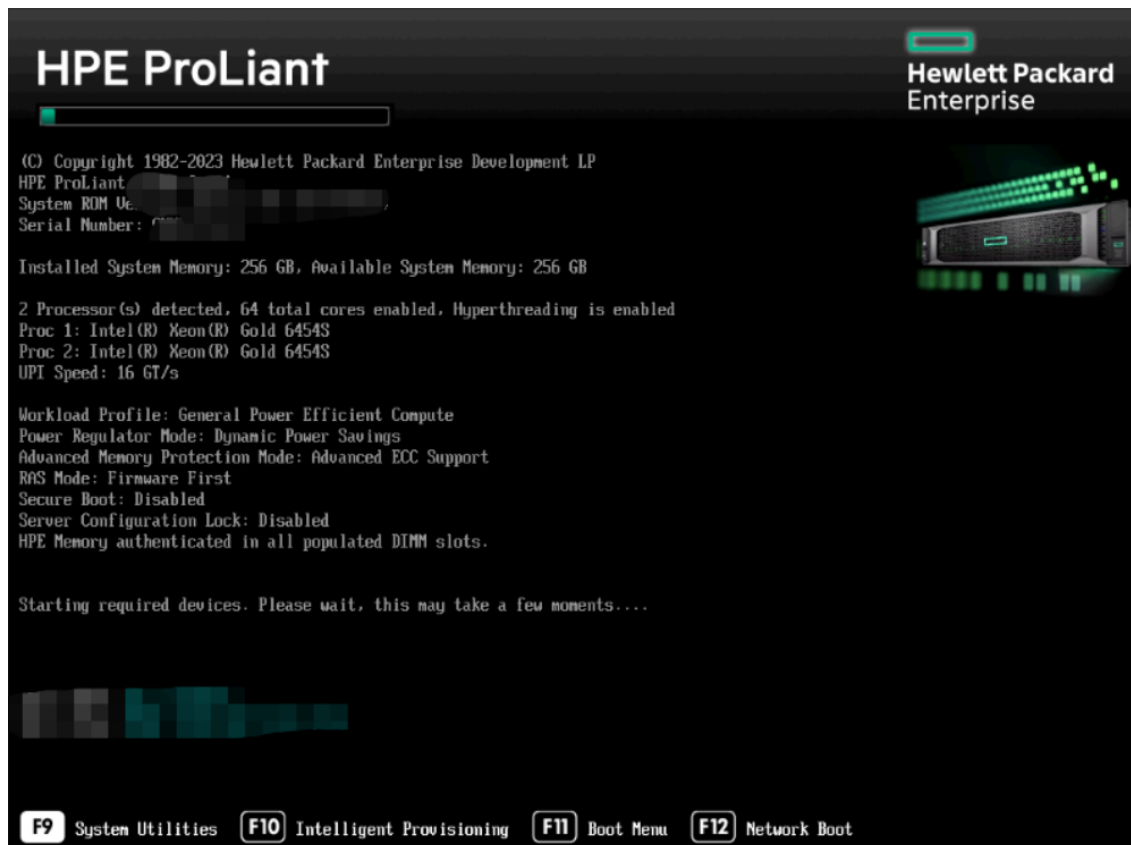


7) 服务器配置完成后，开启服务器时可以查看到已经配置的 iLO 地址。

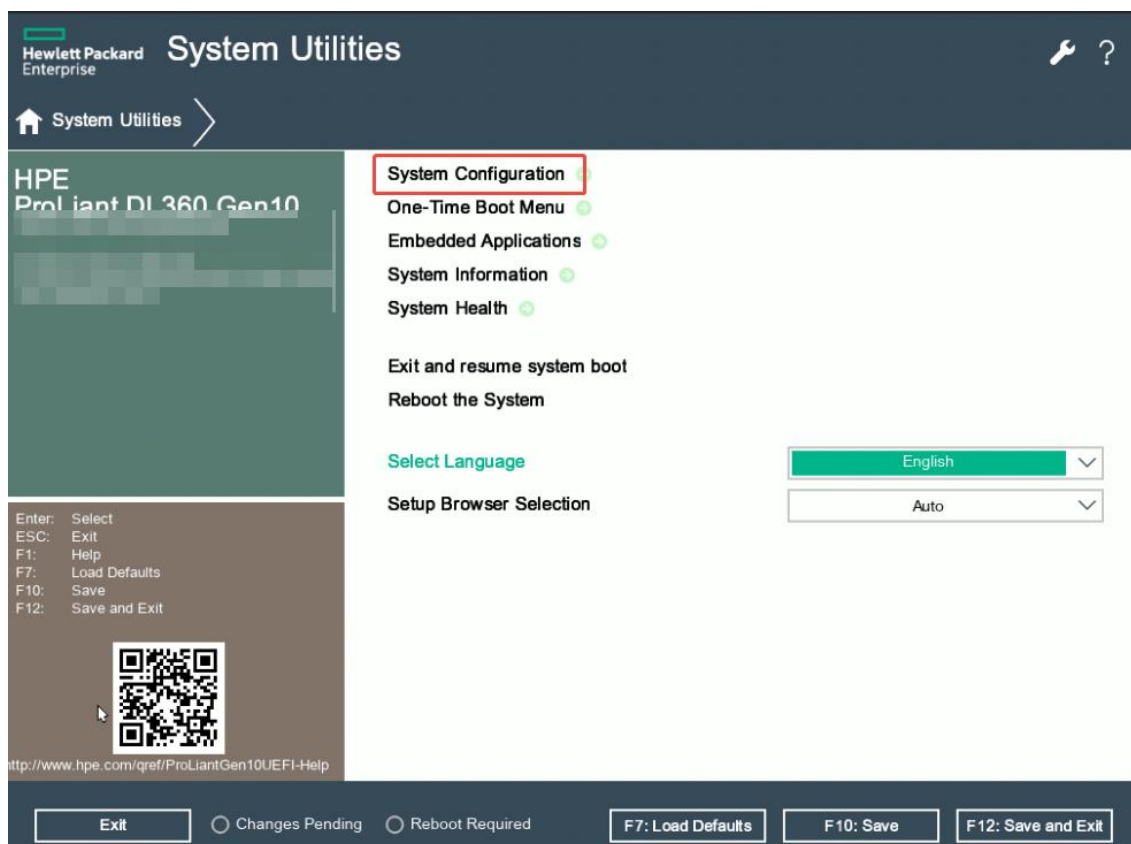


1.2 Gen 10/Gen 10 Plus 系列服务器

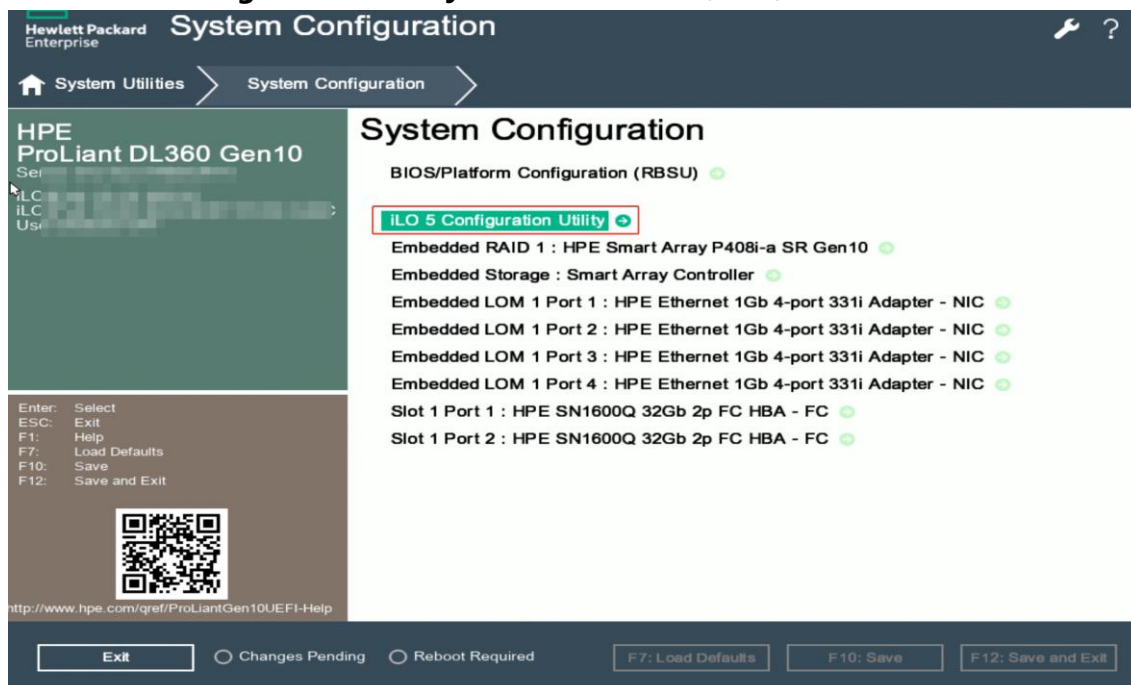
- 1) 重启服务器，自检界面按 **F9** 进入 BIOS。



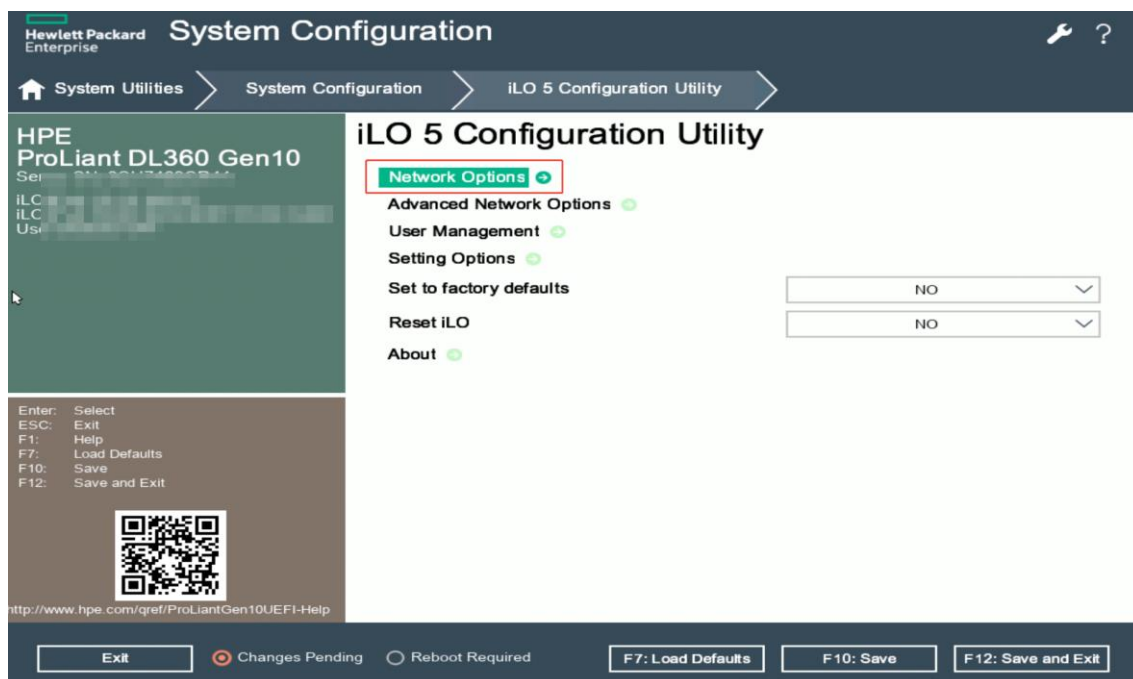
- 2) 选择 **System Configuration**。



3) 选择 **iLO 5 Configuration Utility**, 进入到 iLO 配置程序中。

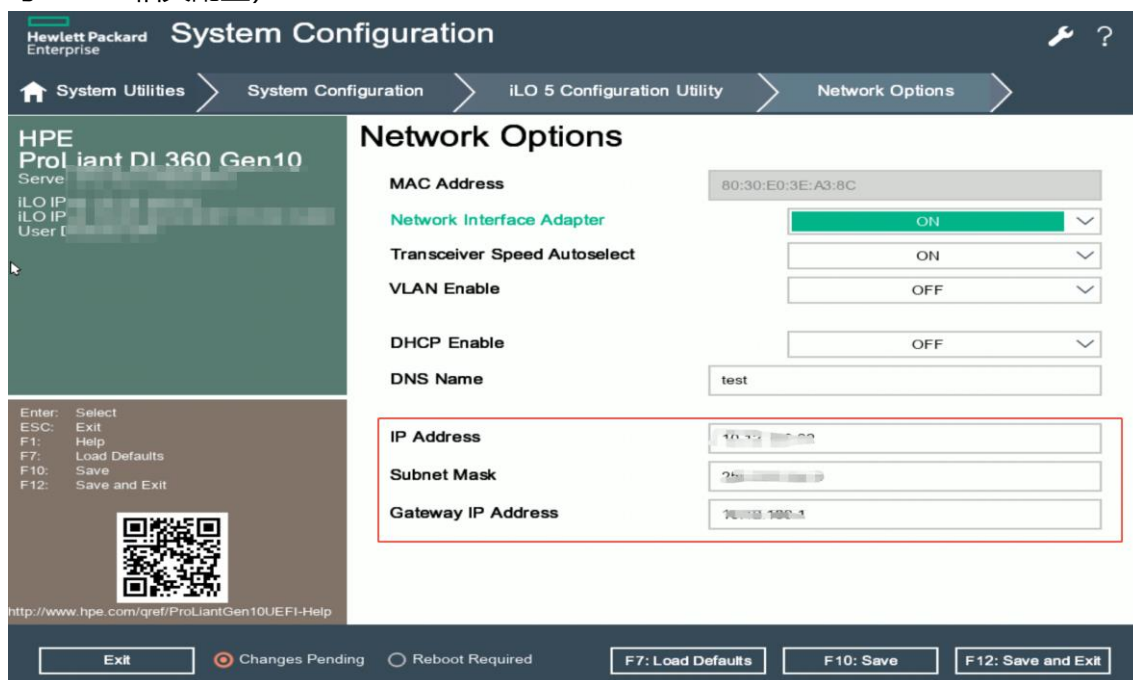


4) 选择 **Network Options**, 开始配置服务器的 iLO 网络地址。



5) 配置 iLO 专用口

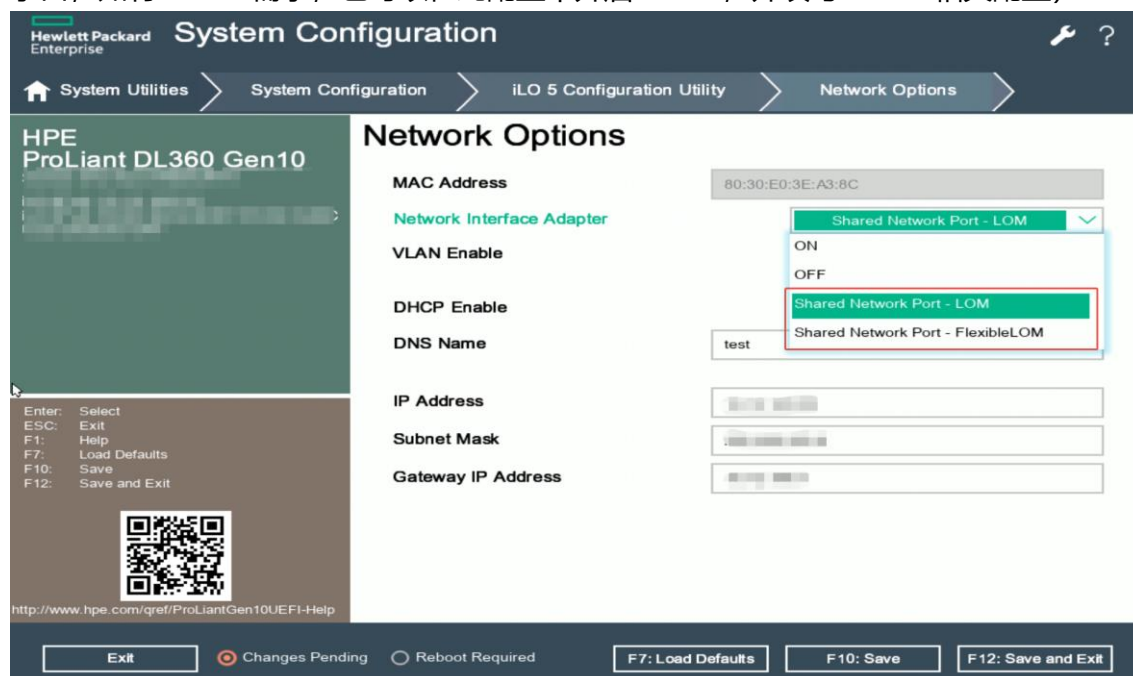
将 **Network Interface Adapter** 选项调整为 **ON**；**DHCP Enable** 和 **VLAN Enable** 调整为 **OFF**，输入 **IP Address**、**Subnet Mask**（子网掩码）和 **Gateway IP Address**（网关），配置完成后，按 **F10** 保存。（如有 VLAN 需求，也可以在此配置中开启 VLAN，并填写 VLAN 相关配置）



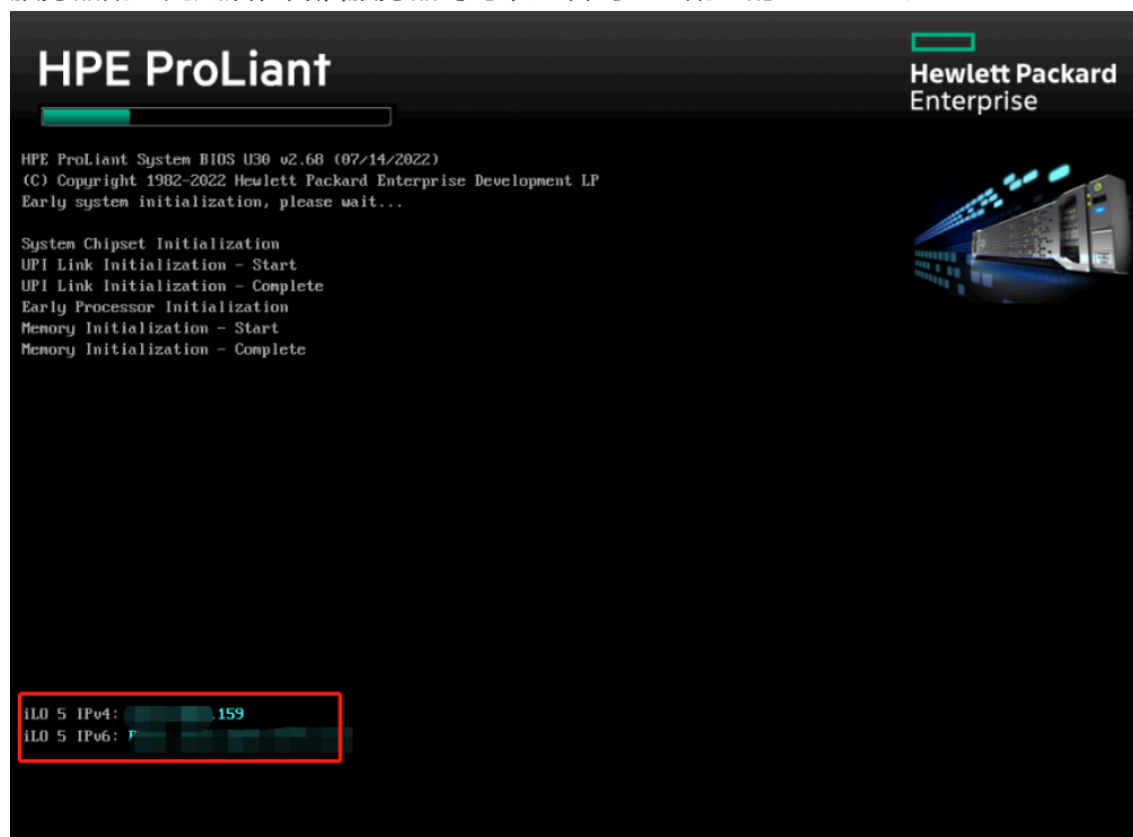
6) 配置 iLO 共享口

在 **Network Interface Adapter** 中选择需要设置 **Shared Network Port**，**DHCP**

Enable 和 **VLAN Enable** 调整为 **OFF**，输入 **IP Address**、**Subnet Mask**（子网掩码）和 **Gateway IP Address**（网关），配置完成后按 **F10** 保存。（网卡 1 号网口默认设置为共享口，如有 VLAN 需求，也可以在此配置中开启 VLAN，并填写 VLAN 相关配置）



7) 服务器配置完成后，开启服务器时可以查看到已经配置的 iLO 地址。



1.3 Gen 9 系列服务器

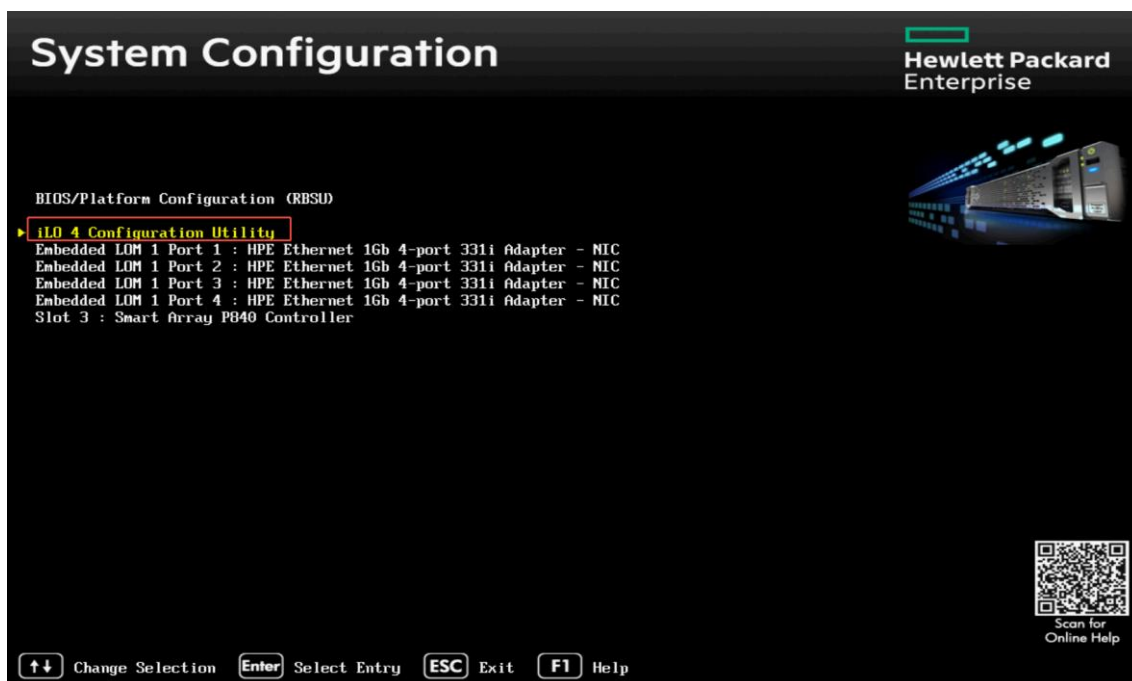
- 1) 重启服务器，自检界面按 **F9** 进入 BIOS。



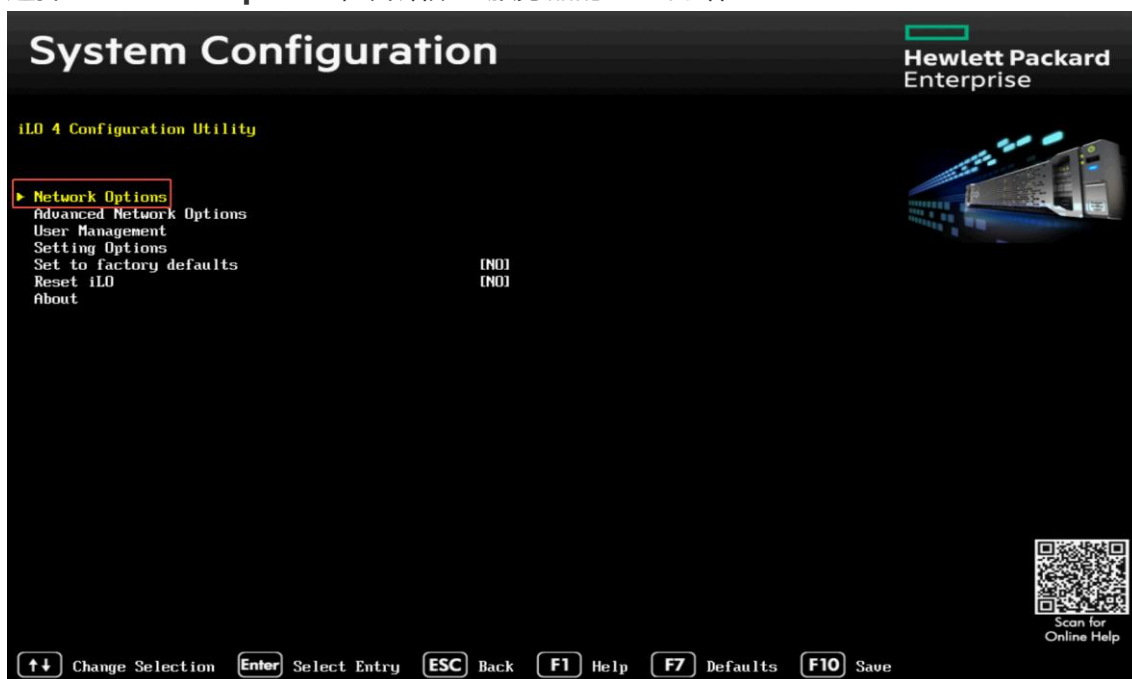
- 2) 选择 **System Configuration**。



- 3) 选择 **iLO 4 Configuration Utility**，进入到 iLO 配置程序中。

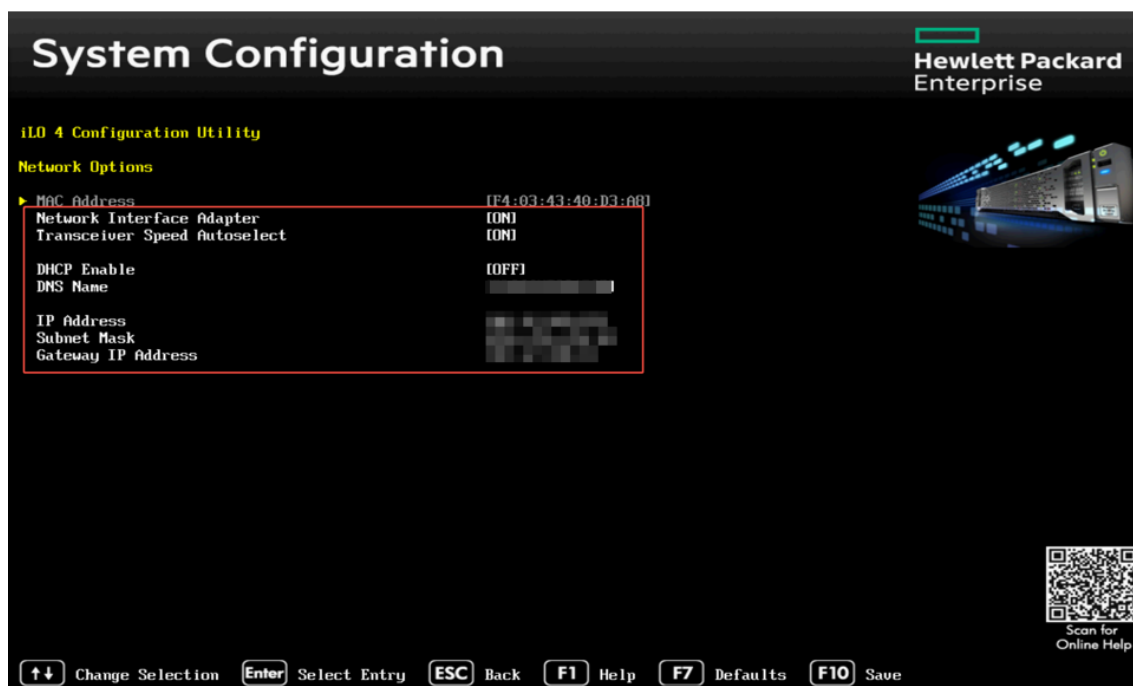


- 4) 选择 **Network Options**，开始配置服务器的 iLO 网络地址。



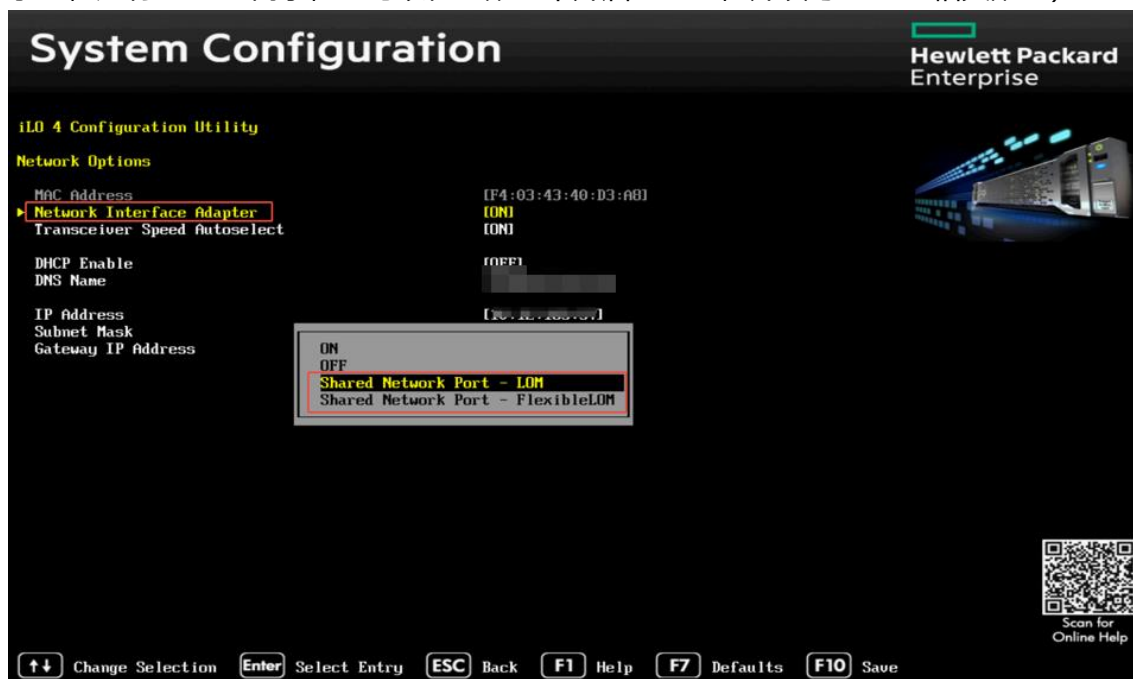
- 5) 配置 iLO 专用口

将 **Network Interface Adapter** 选项调整为 **ON**；**DHCP Enable** 和 **VLAN Enable** 调整为 **OFF**，输入 **IP Address**、**Subnet Mask**（子网掩码）和 **Gateway IP Address**（网关），配置完成后，按 **F10** 保存。（如有 VLAN 需求，也可以在此配置中开启 VLAN，并填写 VLAN 相关配置）

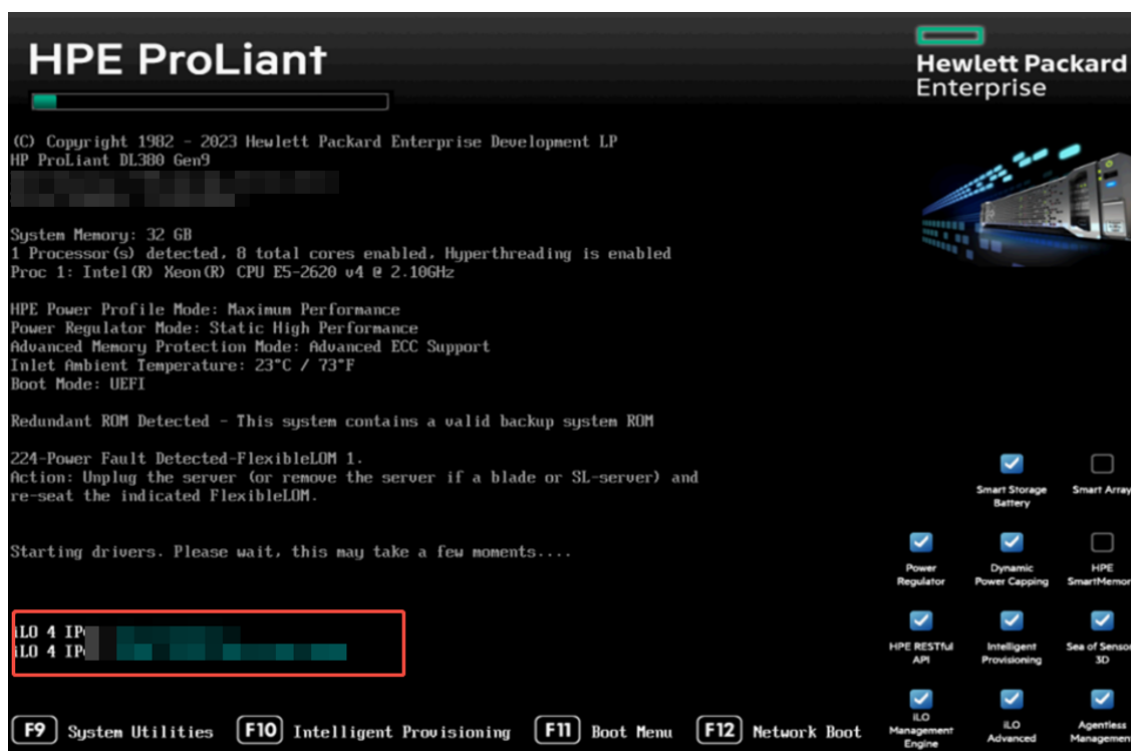


6) 配置 iLO 共享口

在 **Network Interface Adapter** 中选择需要设置 **Shared Network Port**, **DHCP Enable** 和 **VLAN Enable** 调整为 **OFF**, 输入 **IP Address**、**Subnet Mask** (子网掩码) 和 **Gateway IP Address** (网关), 配置完成后按 **F10** 保存。(网卡 1 号网口默认设置为共享口, 如有 VLAN 需求, 也可以在此配置中开启 VLAN, 并填写 VLAN 相关配置)



7) 服务器配置完成后, 开启服务器时可以查看到已经配置的 iLO 地址。

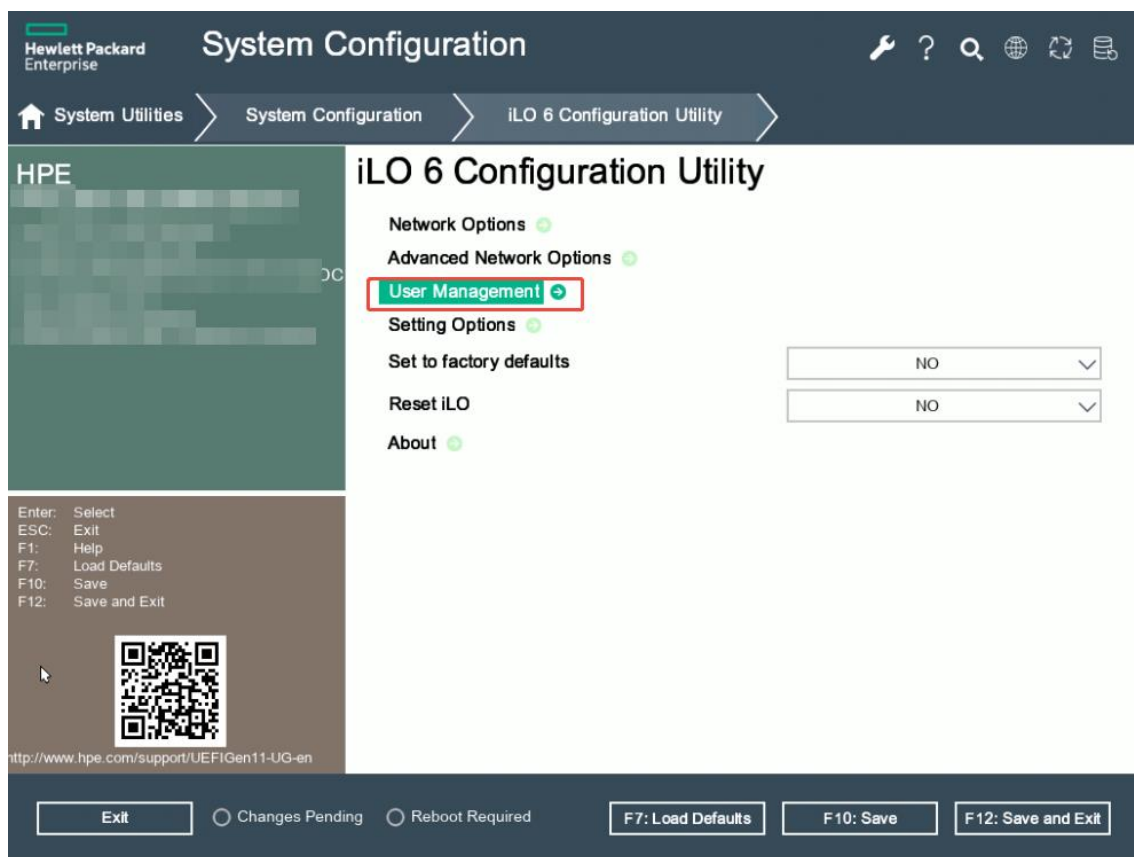


2. 添加/删除/修改用户名密码

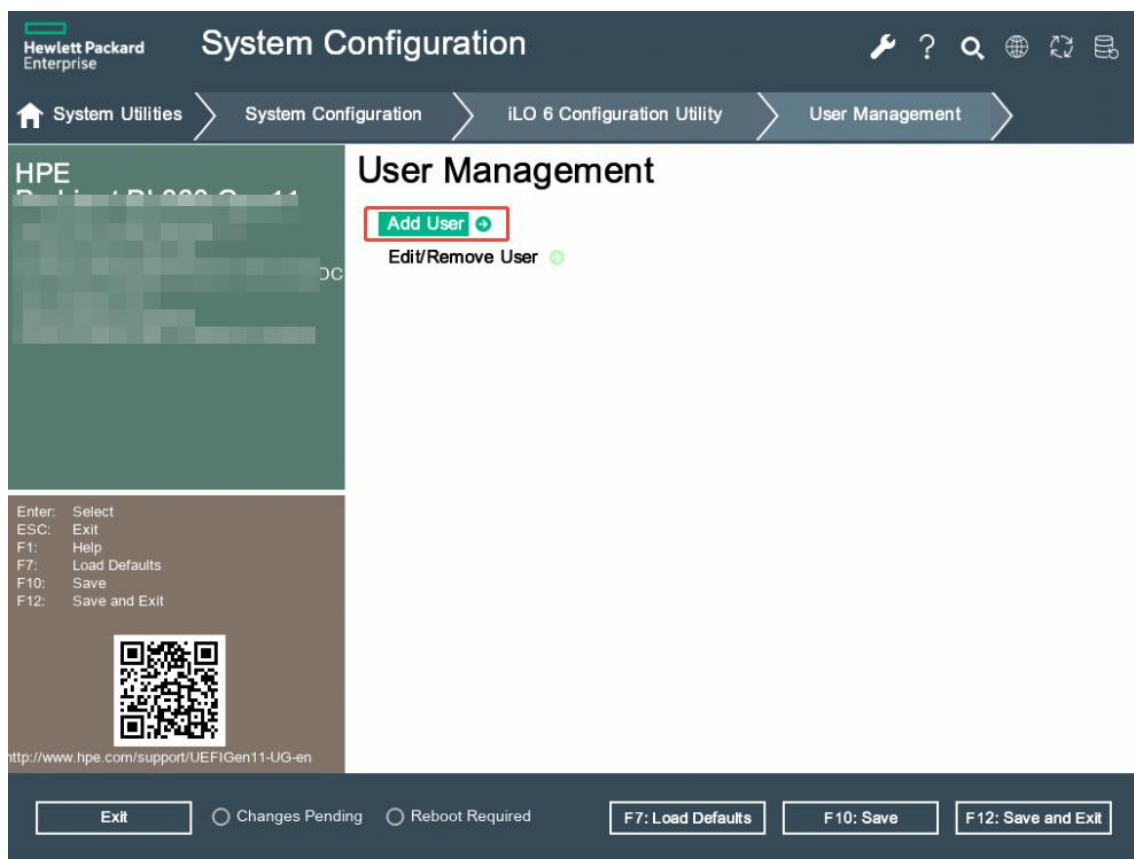
2.1 Gen 11 系列服务器

2.1.1 添加用户名密码

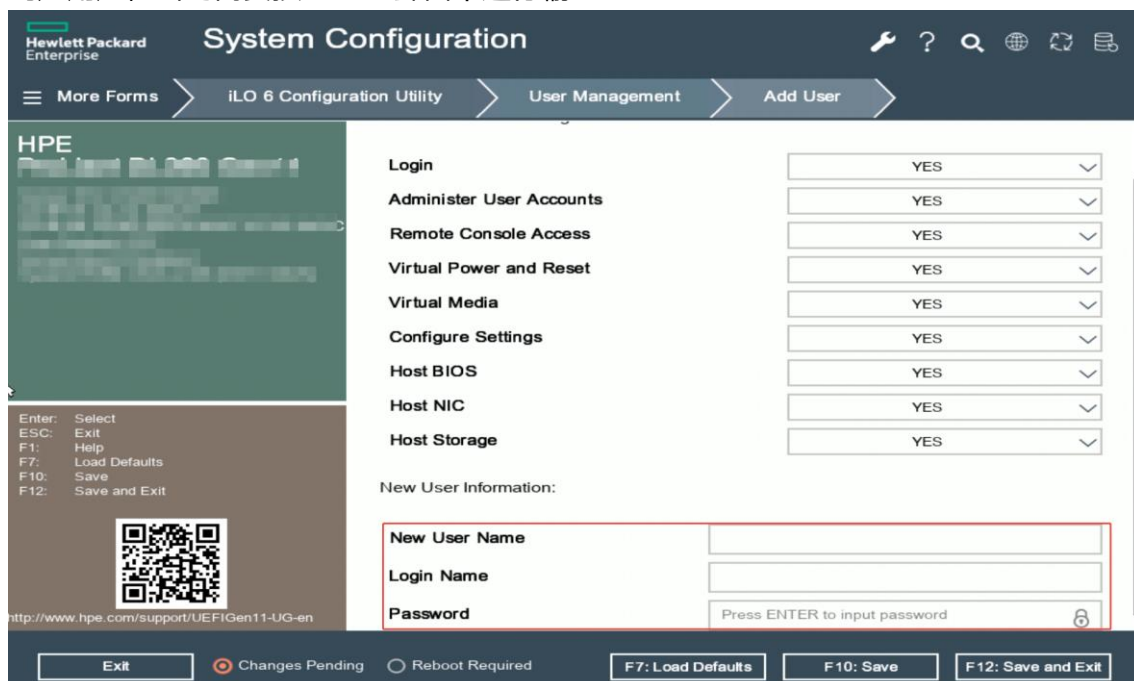
- 1) **System Configuration > iLO 6 Configuration Utility** 进入 iLO 配置，选择 **User Management**。

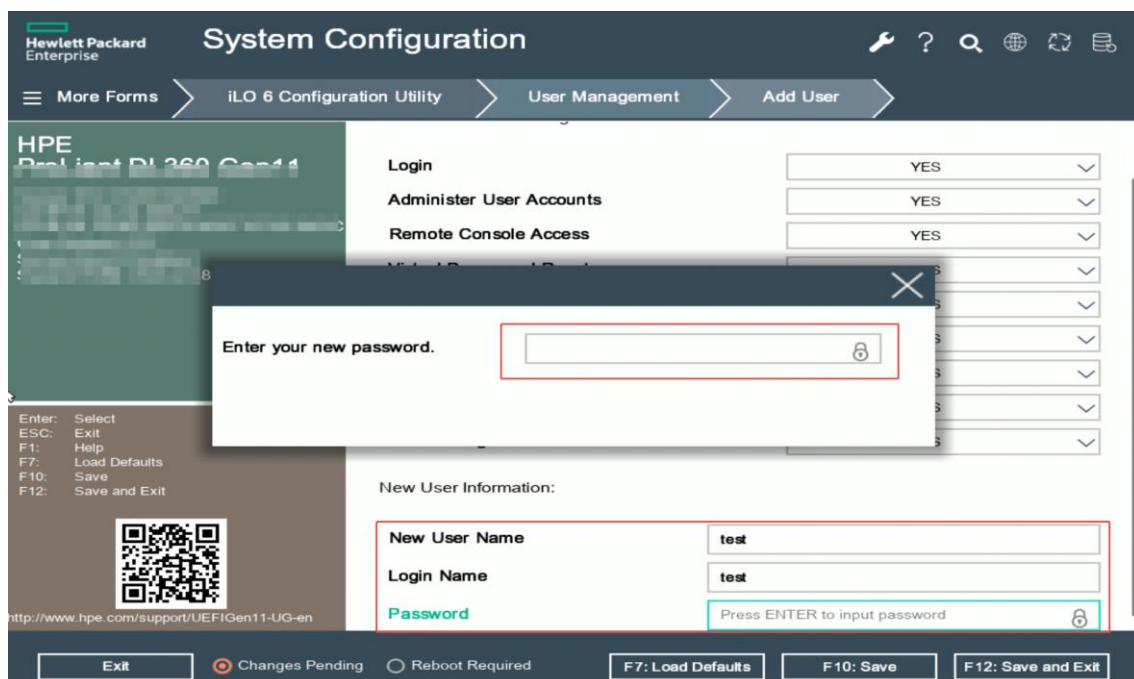


2) 选择 **Add User**，进行用户的添加。

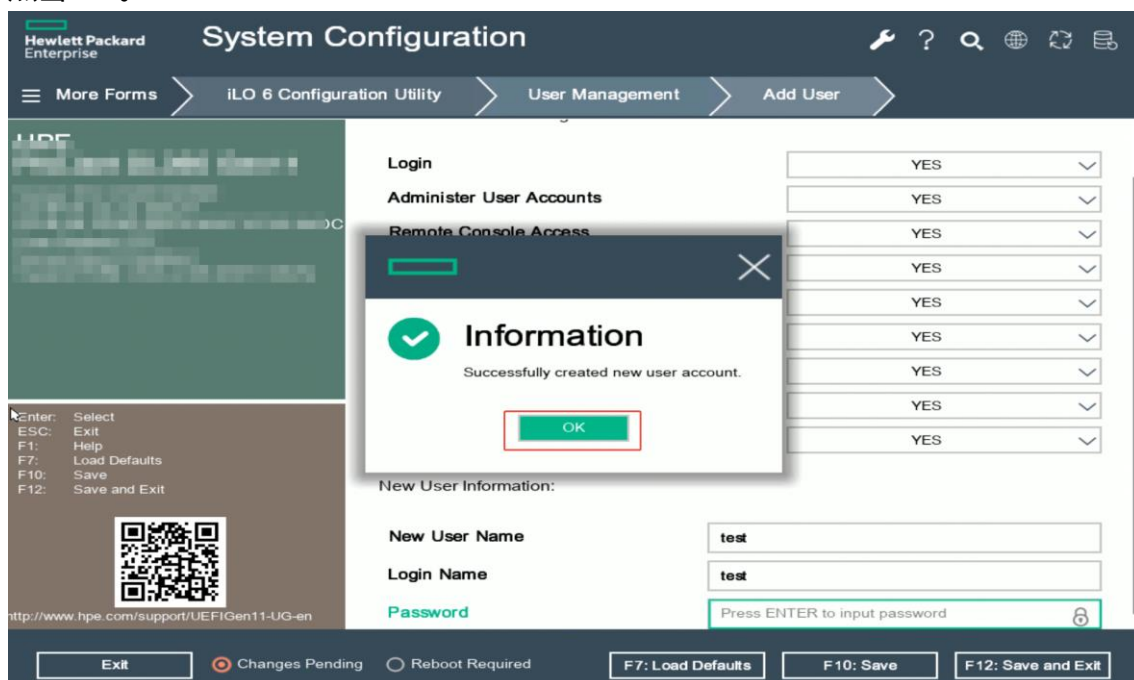


3) 创建用户，密码需要按 **Enter** 弹窗中进行输入。

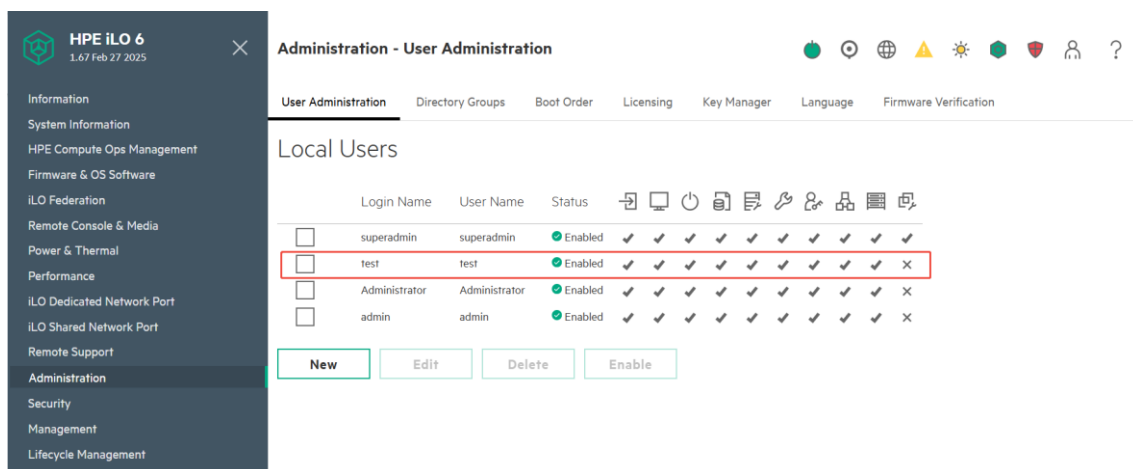




4) 点击 OK。

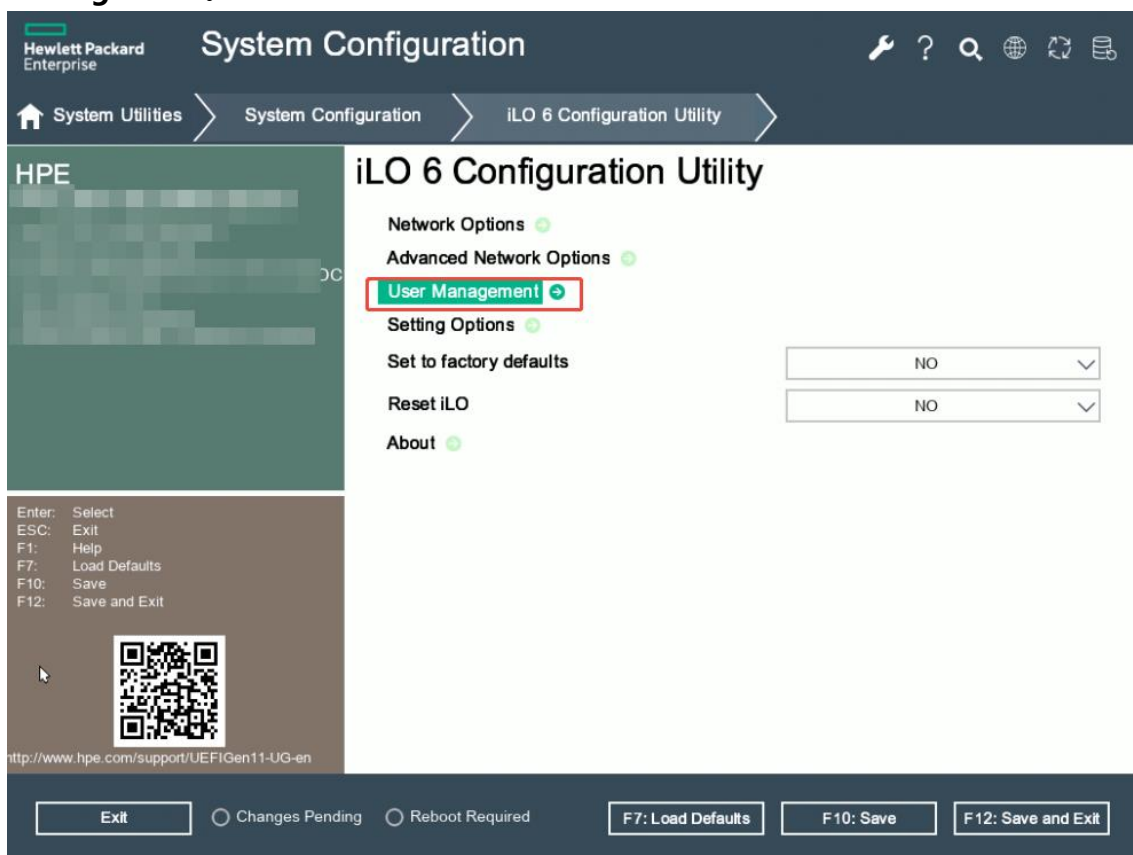


5) 用户创建成功。

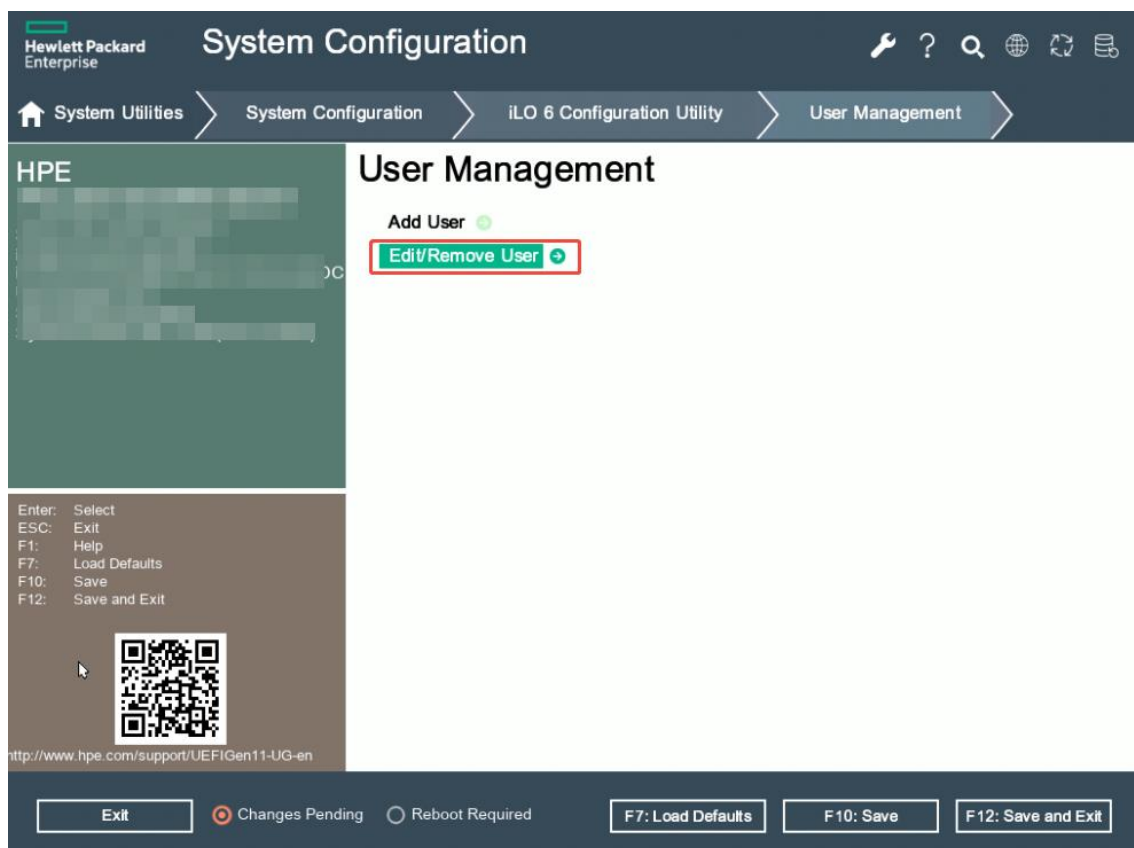


2.1.2 删除用户名密码

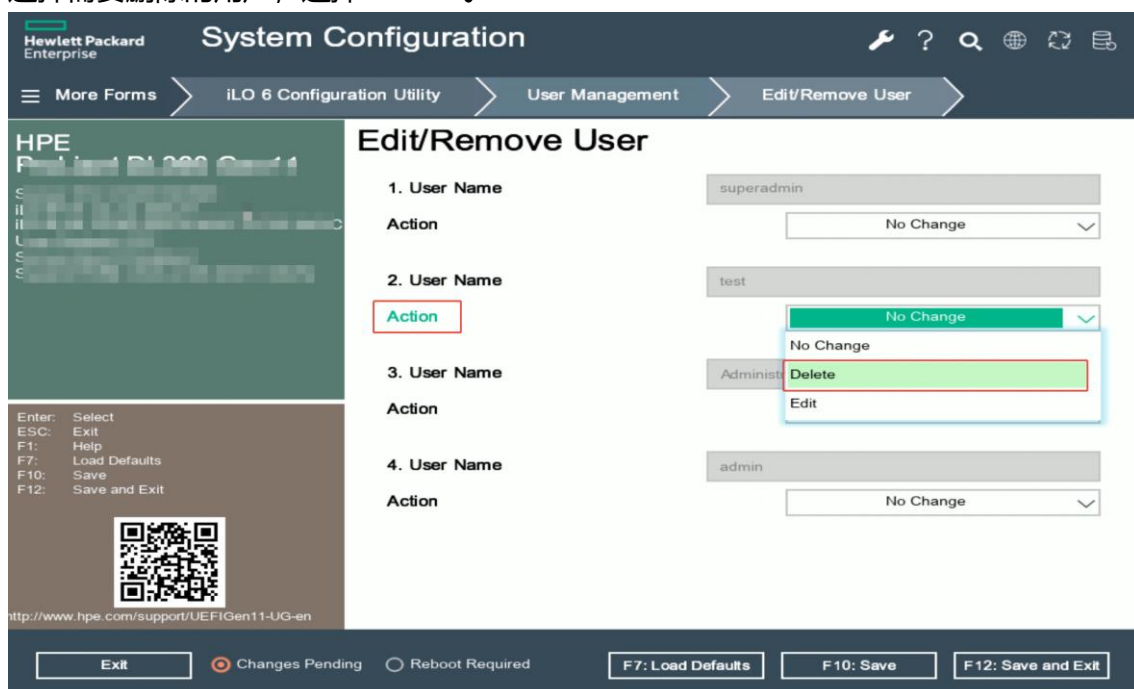
- 1) **System Configuration > iLO 6 Configuration Utility** 进入 iLO 配置，选择 **User Management**。



- 2) 选择 **Edit/Remove User**，删除用户。



3) 选择需要删除的用户，选择 **Delete**。



4) 点击 **F10: Save**，选择 **Yes-Save Changes**。

Hewlett Packard Enterprise System Configuration

More Forms > iLO 6 Configuration Utility > User Management > Edit/Remove User

Edit/Remove User

1. User Name	superadmin
Action	No Change
2. User Name	test
Action	Delete
3. User Name	Administrator
Action	No Change
4. User Name	admin
Action	No Change

Exit Changes Pending Reboot Required F7: Load Defaults **F10: Save** F12: Save and Exit

Hewlett Packard Enterprise System Configuration

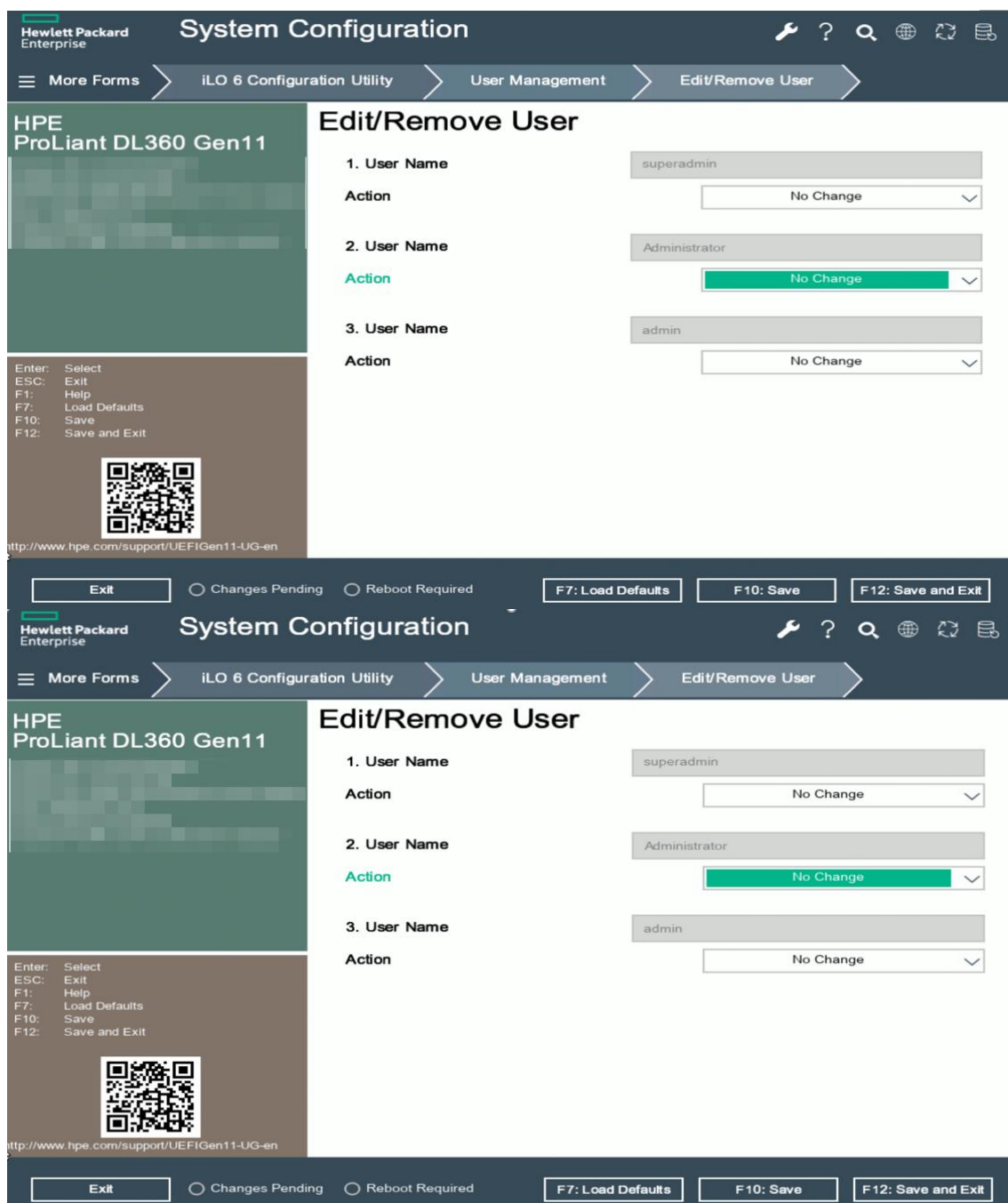
More Forms > iLO 6 Configuration Utility > User Management > Edit/Remove User

Edit/Remove User

1. User Name	superadmin
Action	No Change
2. User Name	test
Action	Delete
3. User Name	Administrator
Action	No Change
4. User Name	admin
Action	No Change

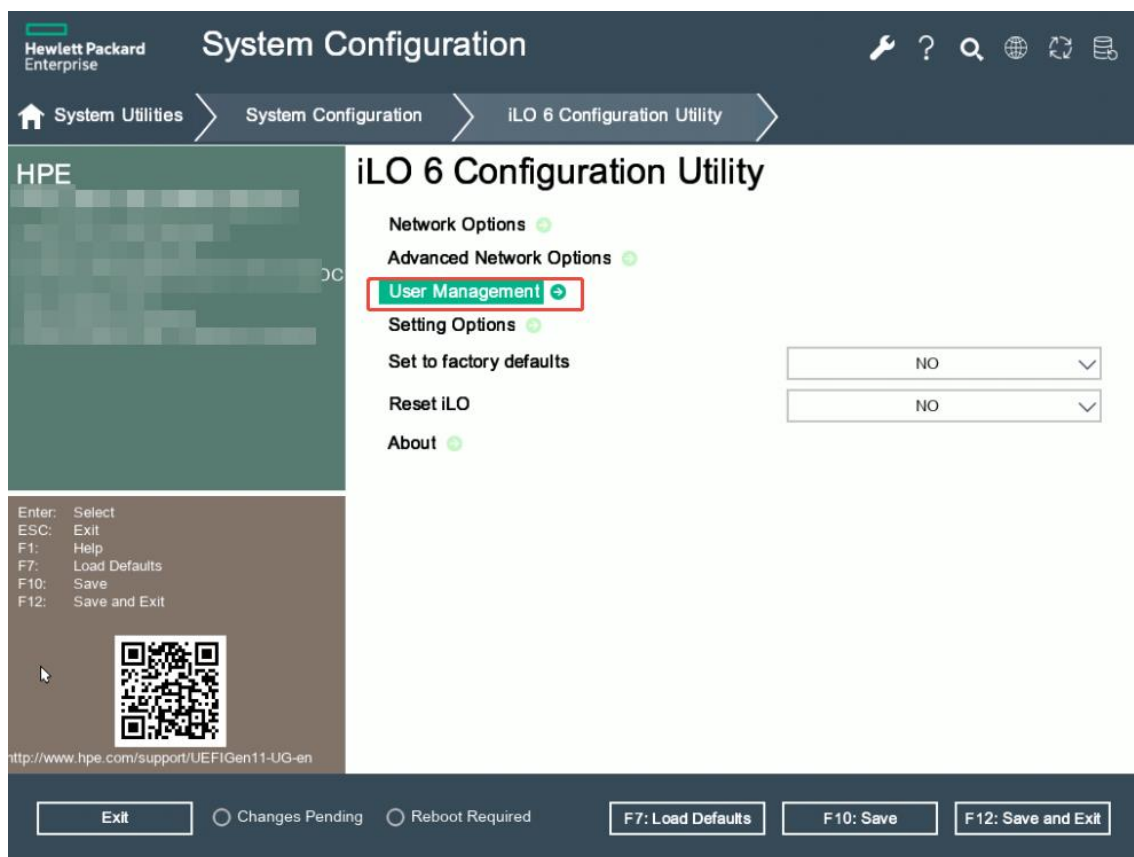
Exit Changes Pending Reboot Required F7: Load Defaults **F10: Save** F12: Save and Exit

5) 用户删除成功。

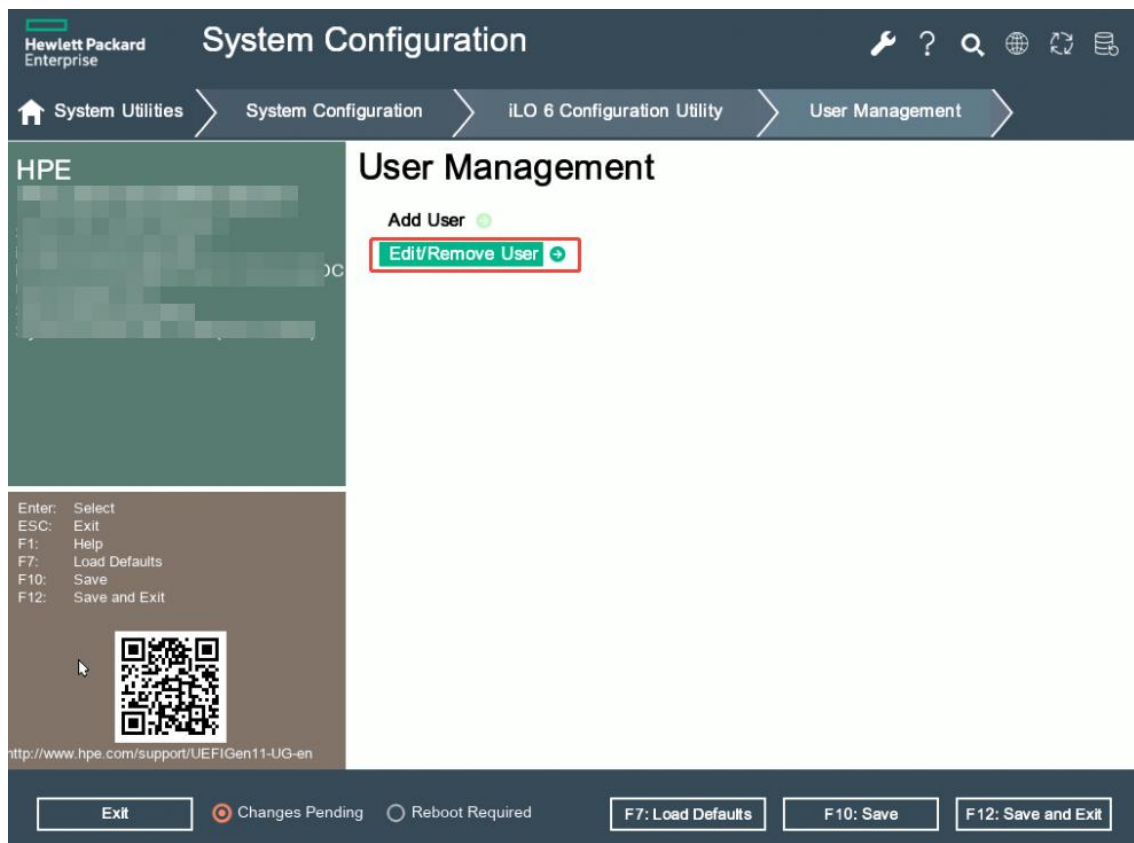


2.1.3 修改用户名密码

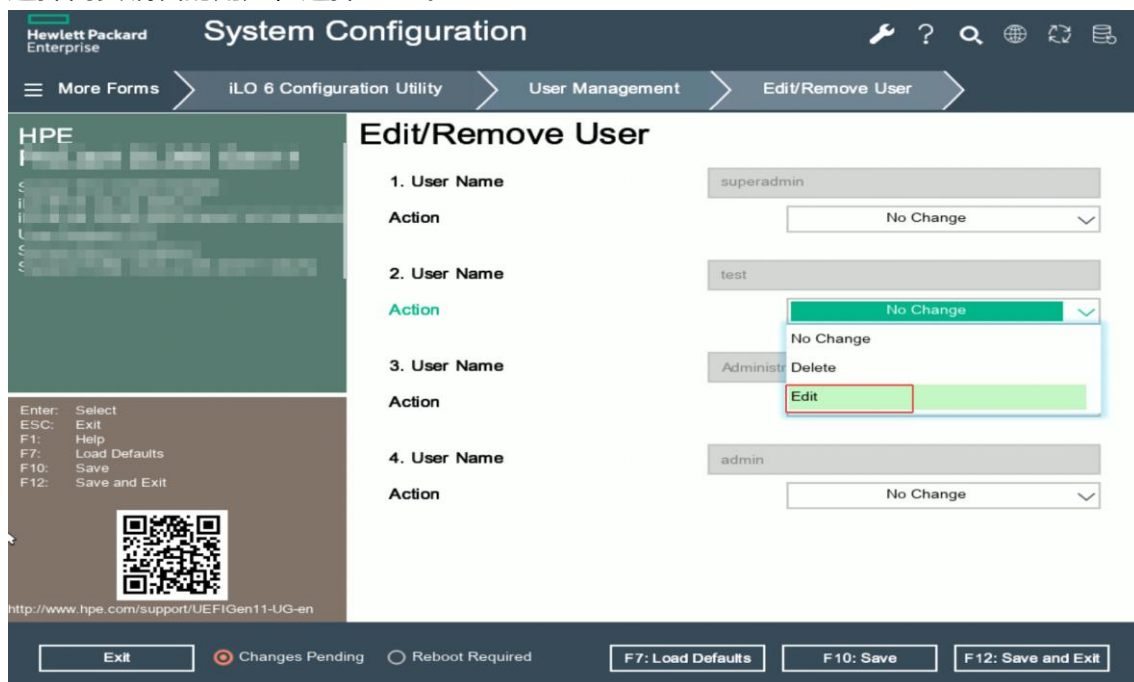
- 1) **System Configuration > iLO 6 Configuration Utility** 进入 iLO 配置，选择 **User Management**。



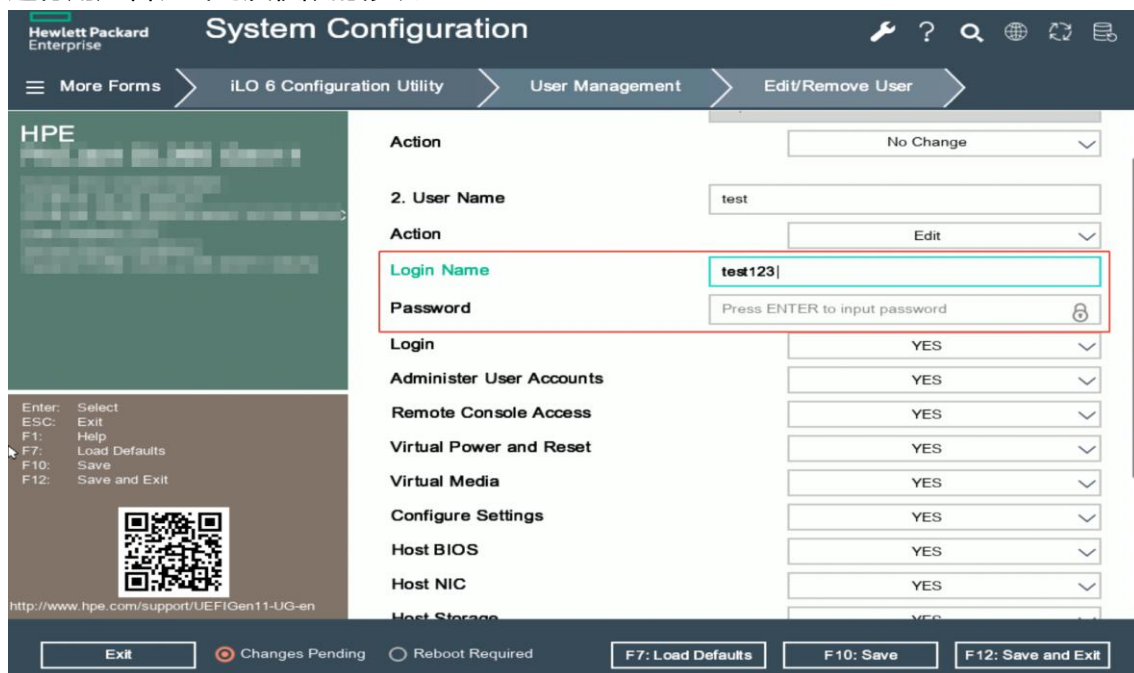
2) 选择 **Edit/Remove User**，编辑用户。

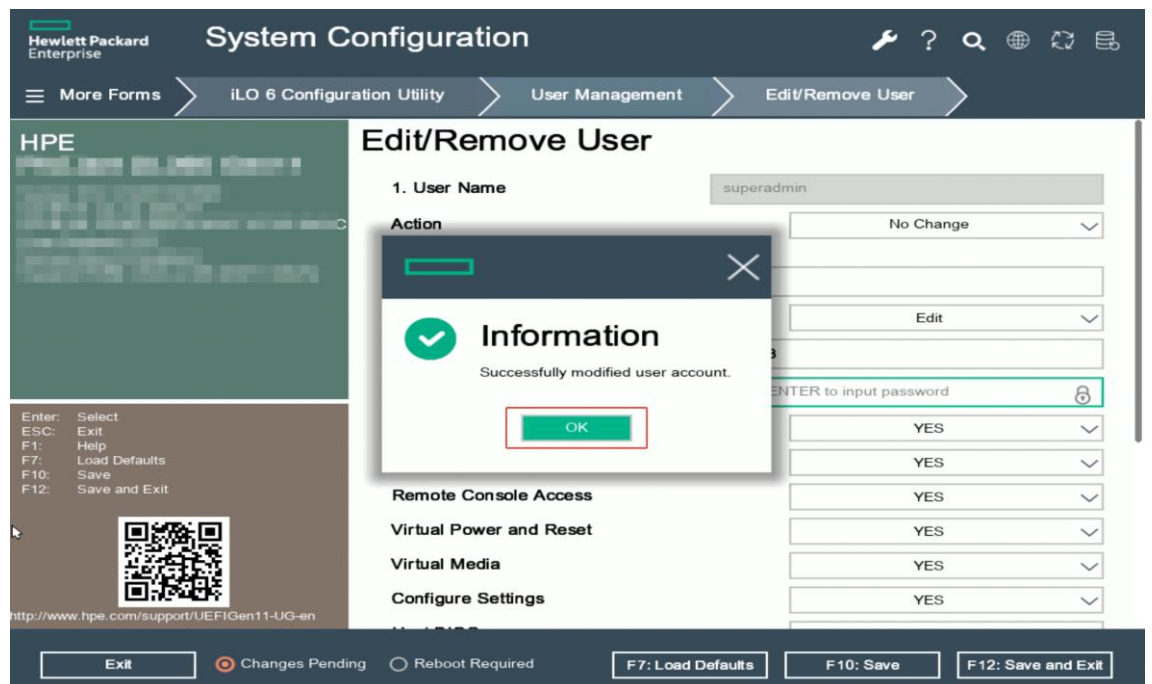


3) 选择需要编辑的用户，选择 **Edit**。

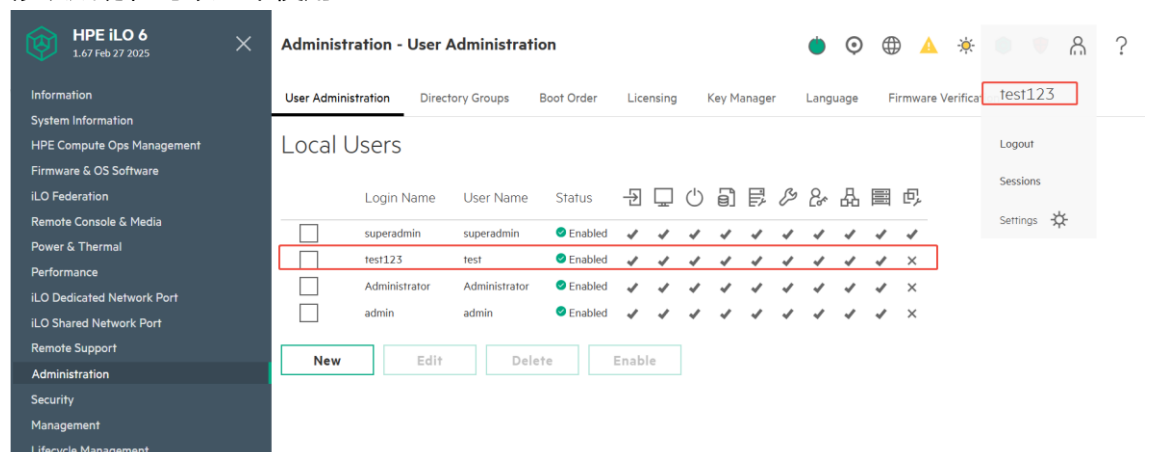


4) 进行用户名、密码及权限的修改。





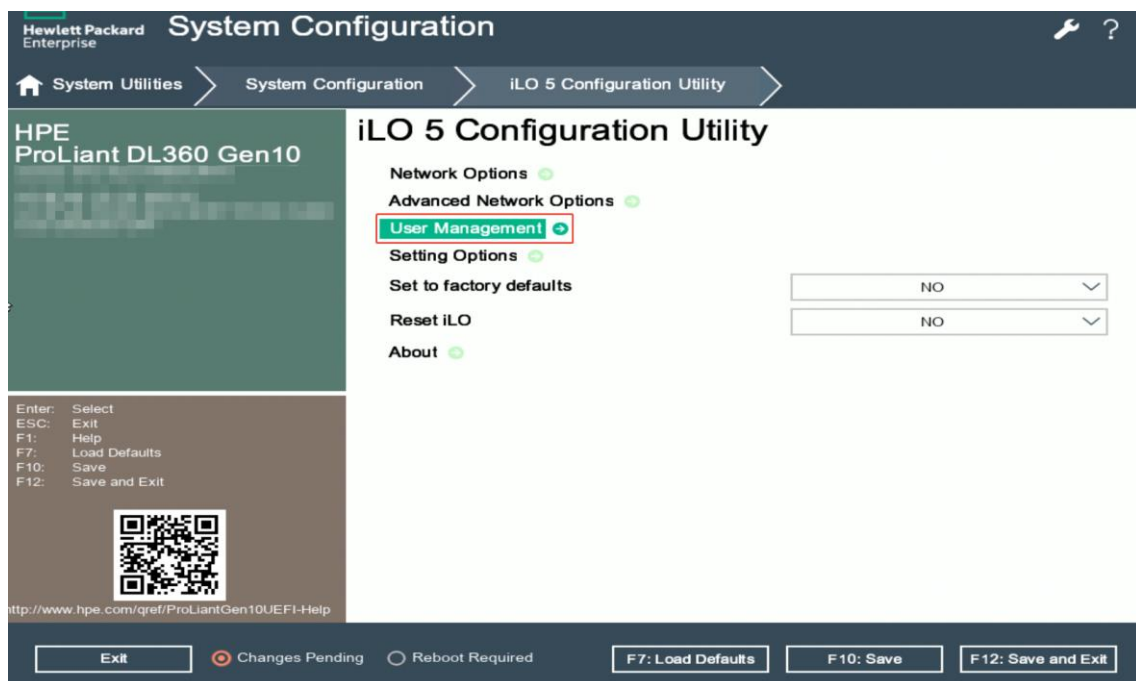
5) 修改成功，可以正常使用。



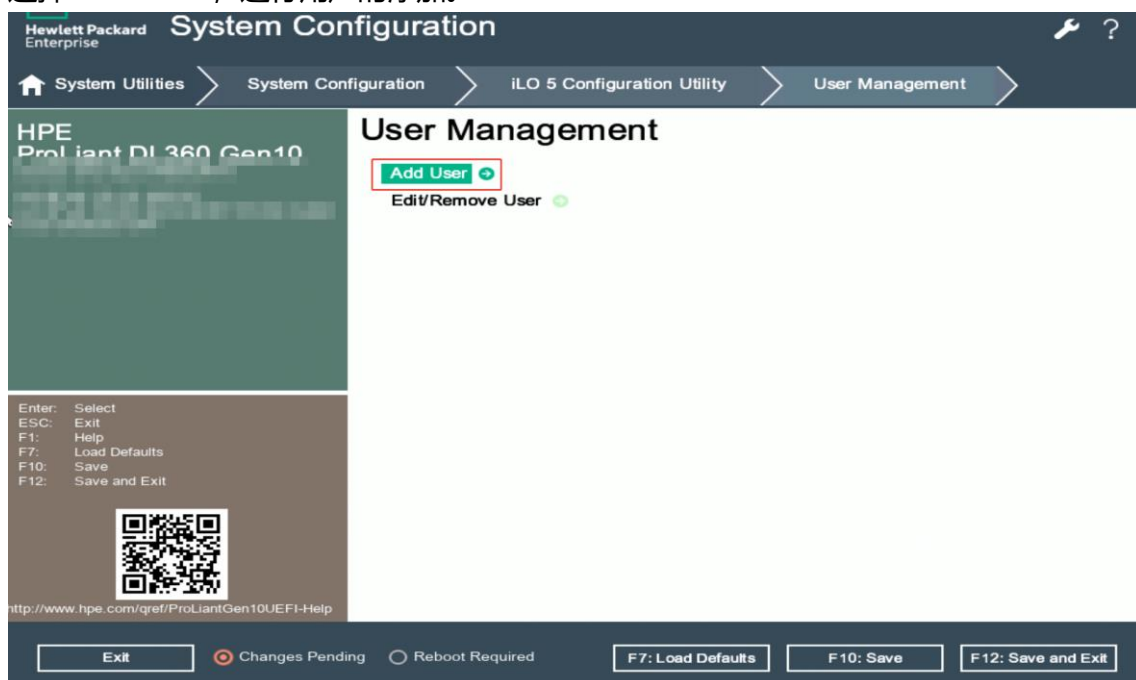
2.2 Gen 10/Gen 10 Plus 系列服务器

2.2.1 添加用户名密码

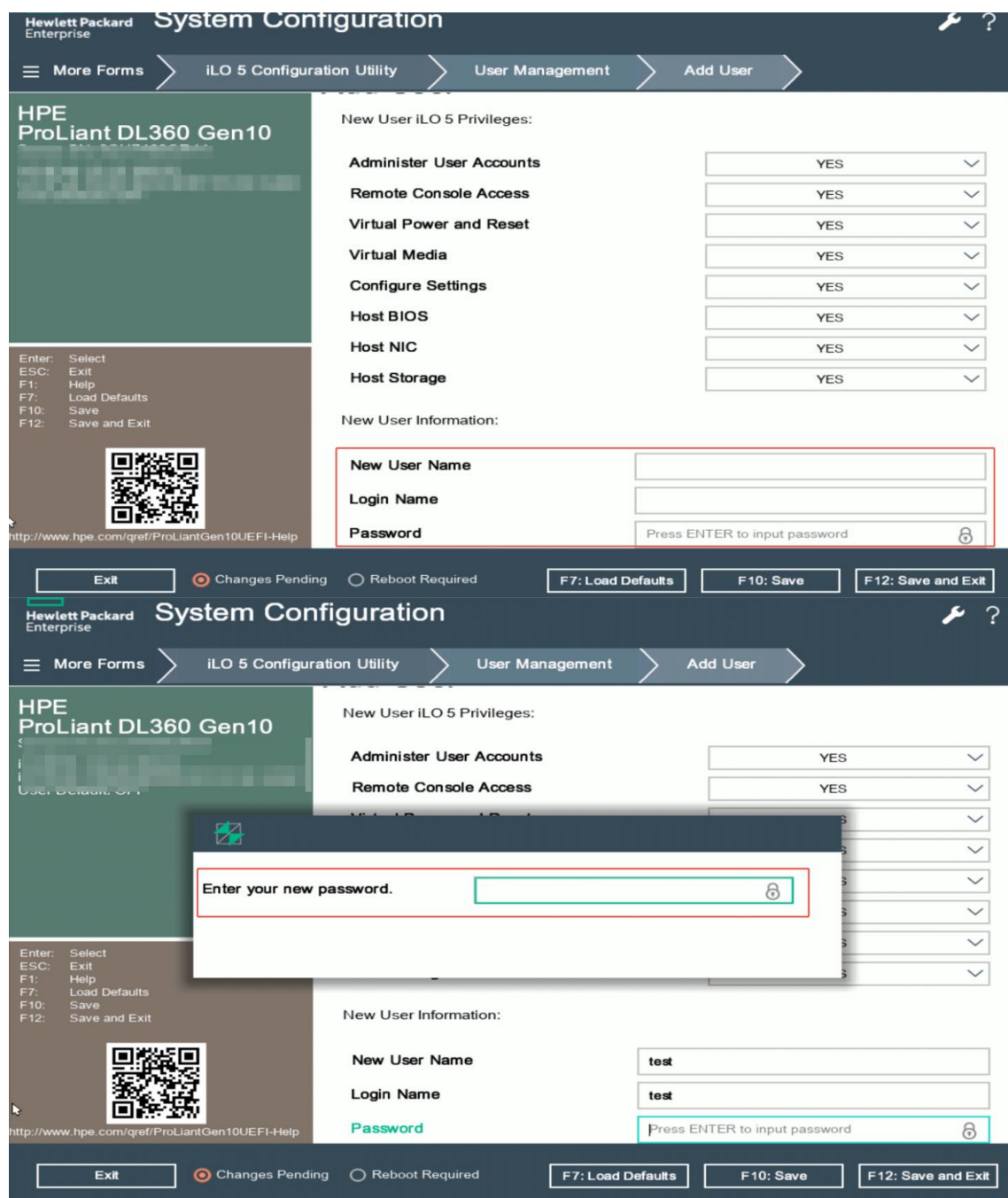
- 1) **System Configuration > iLO 5 Configuration Utility** 进入 iLO 配置, 选择 **User Management**.



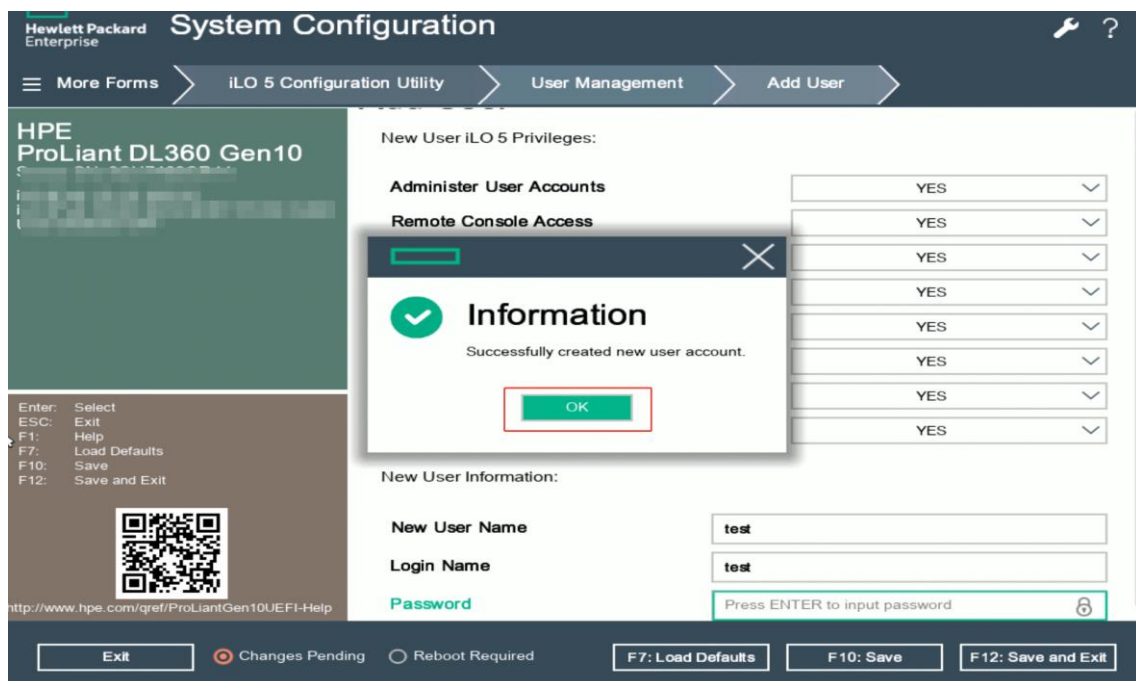
2) 选择 **Add User**，进行用户的添加。



3) 创建用户，密码需要按 **Enter** 弹窗中进行输入。



4) 点击 OK。

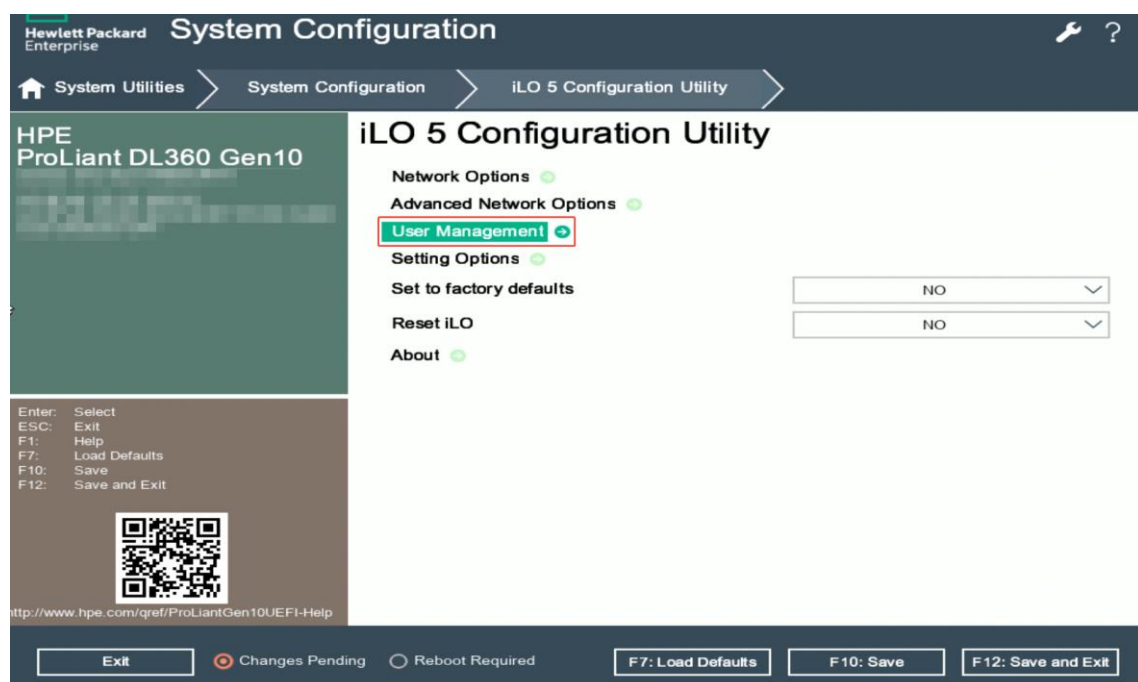


5) 用户创建成功。

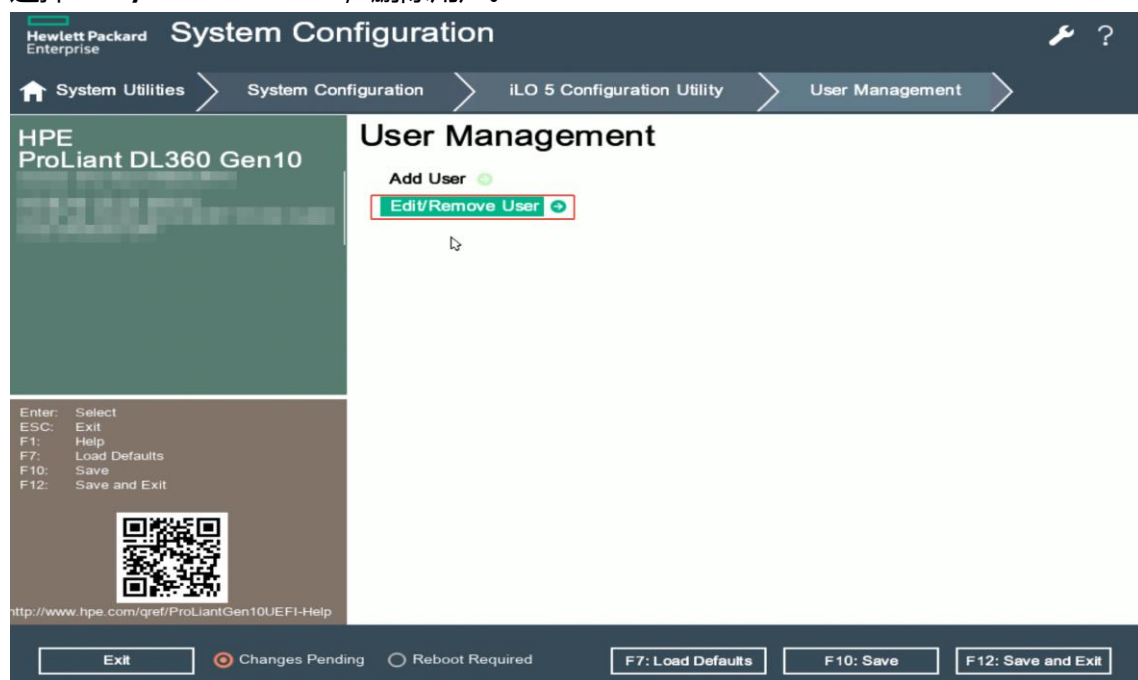


2.2.2 删除用户名密码

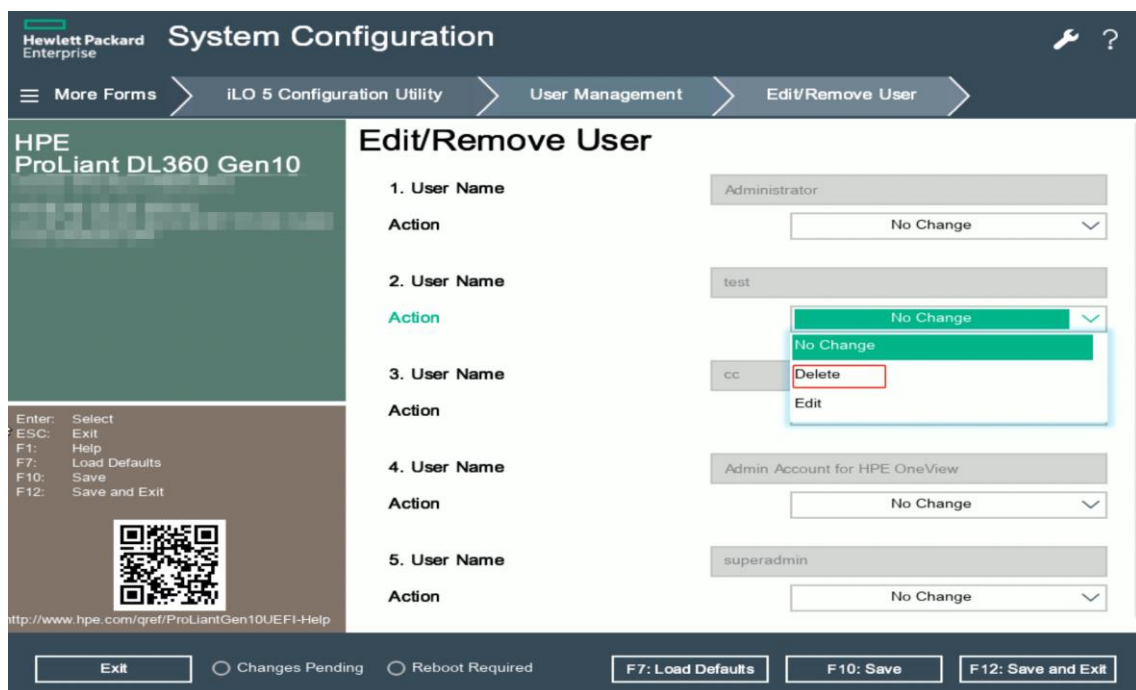
1) **System Configuration > iLO 5 Configuration Utility** 进入 iLO 配置, 选择 **User Management**。



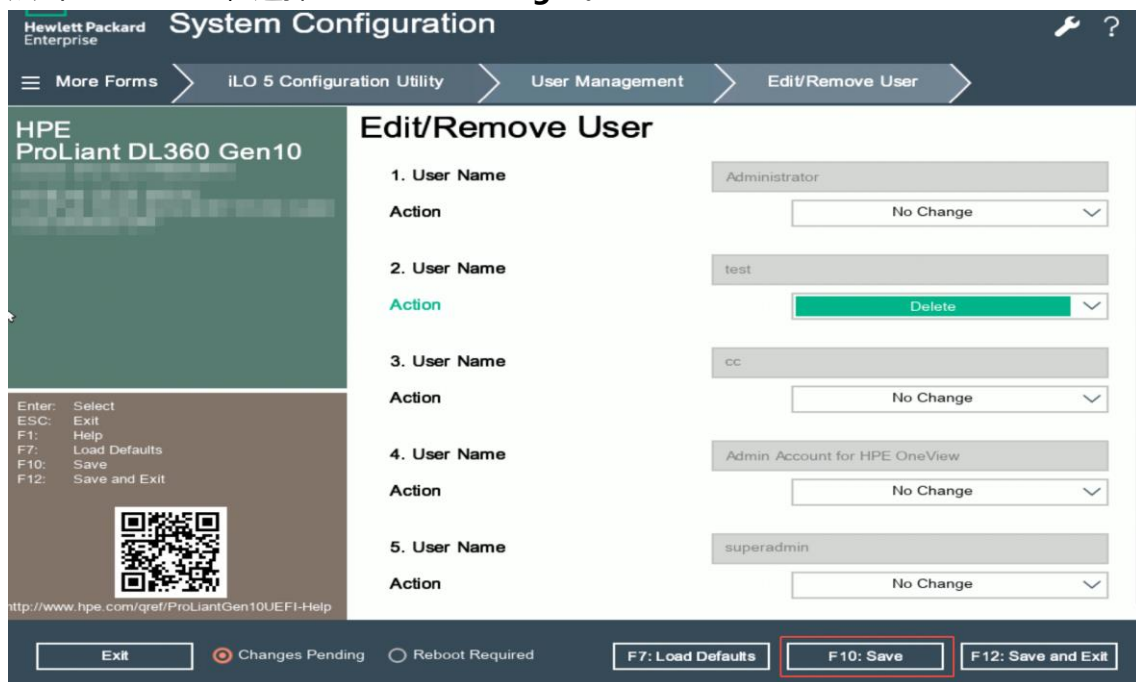
2) 选择 **Edit/Remove User**, 删除用户。

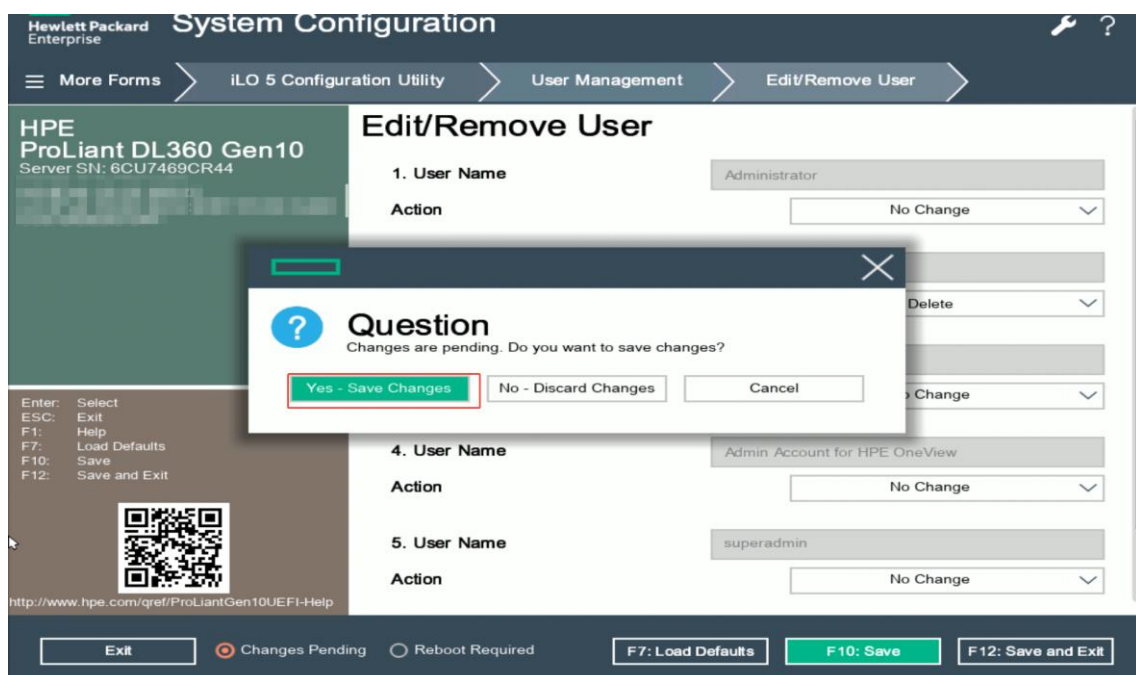


3) 选择需要删除的用户, 选择 **Delete**。

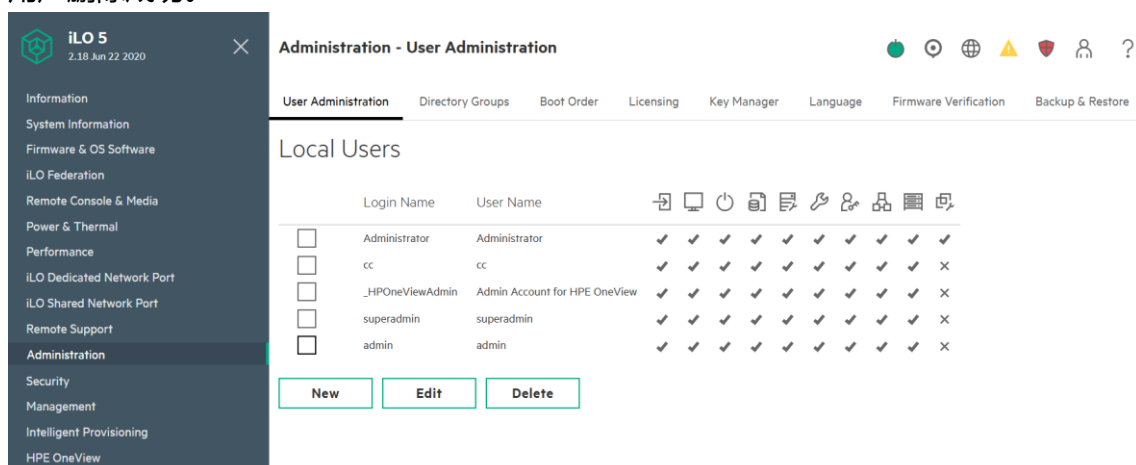


4) 点击 F10: Save, 选择 Yes-Save Changes.



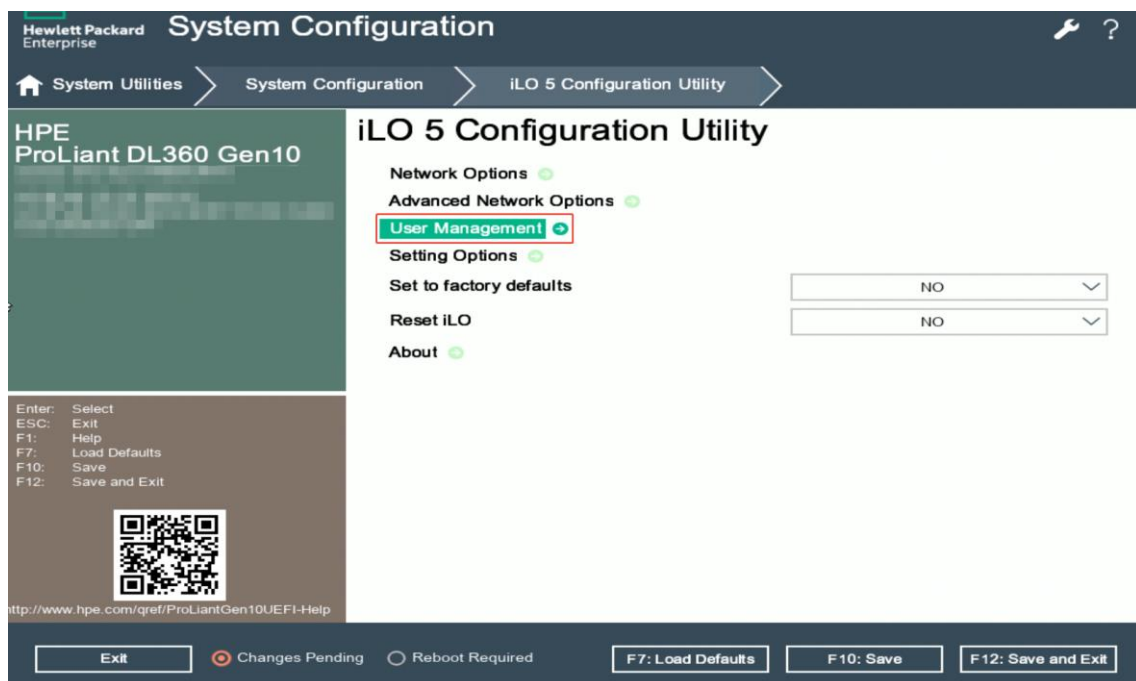


5) 用户删除成功。

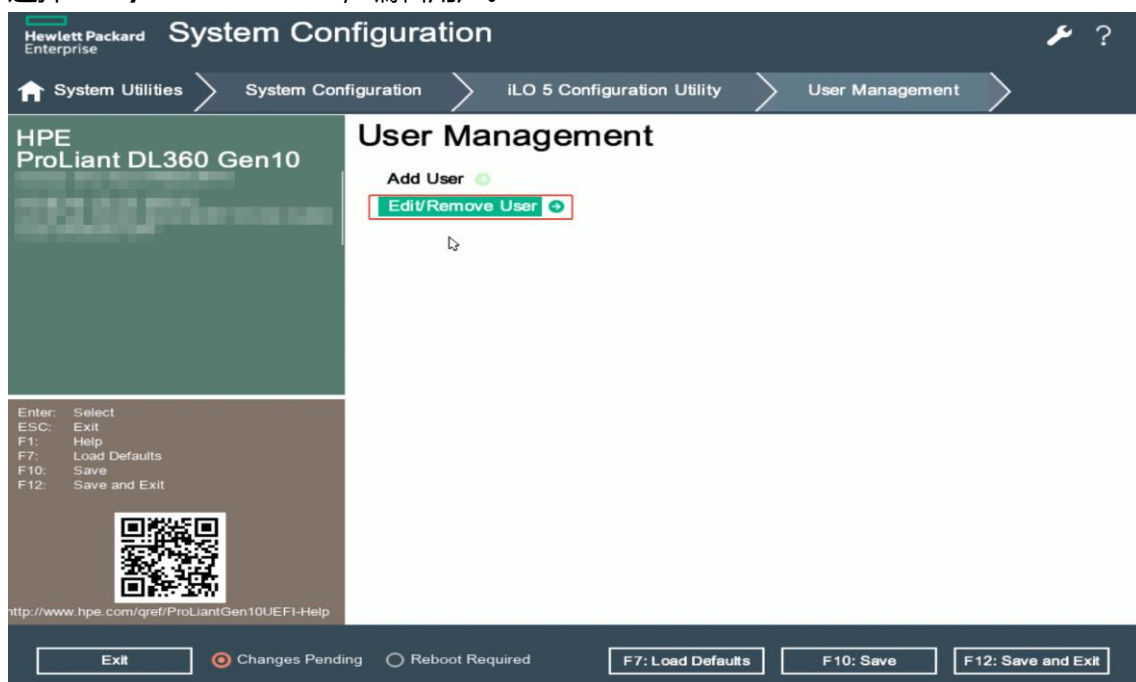


2.2.3 修改用户名密码

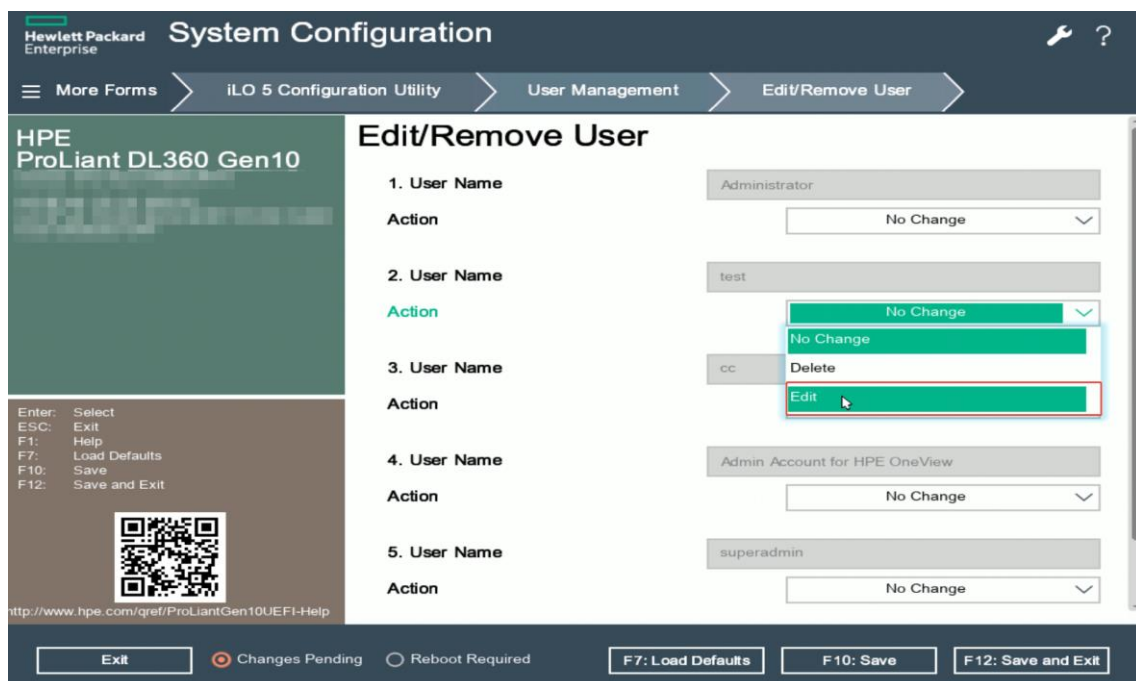
1) **System Configuration > iLO 5 Configuration Utility** 进入 iLO 配置, 选择 **User Management**.



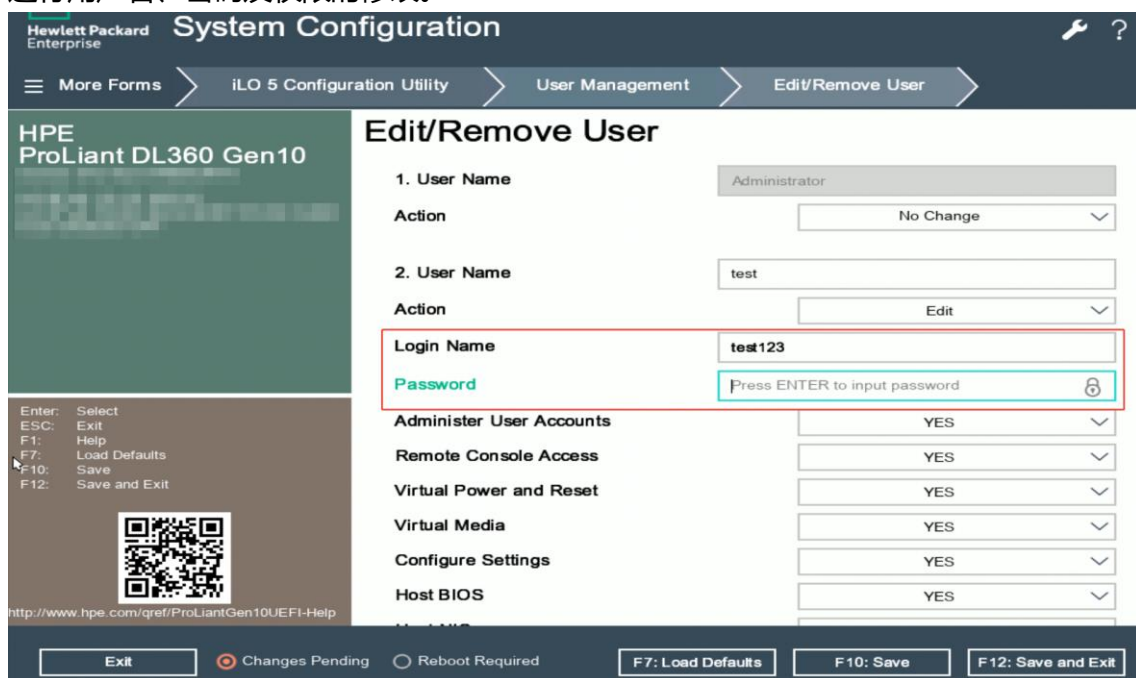
2) 选择 **Edit/Remove User**, 编辑用户。

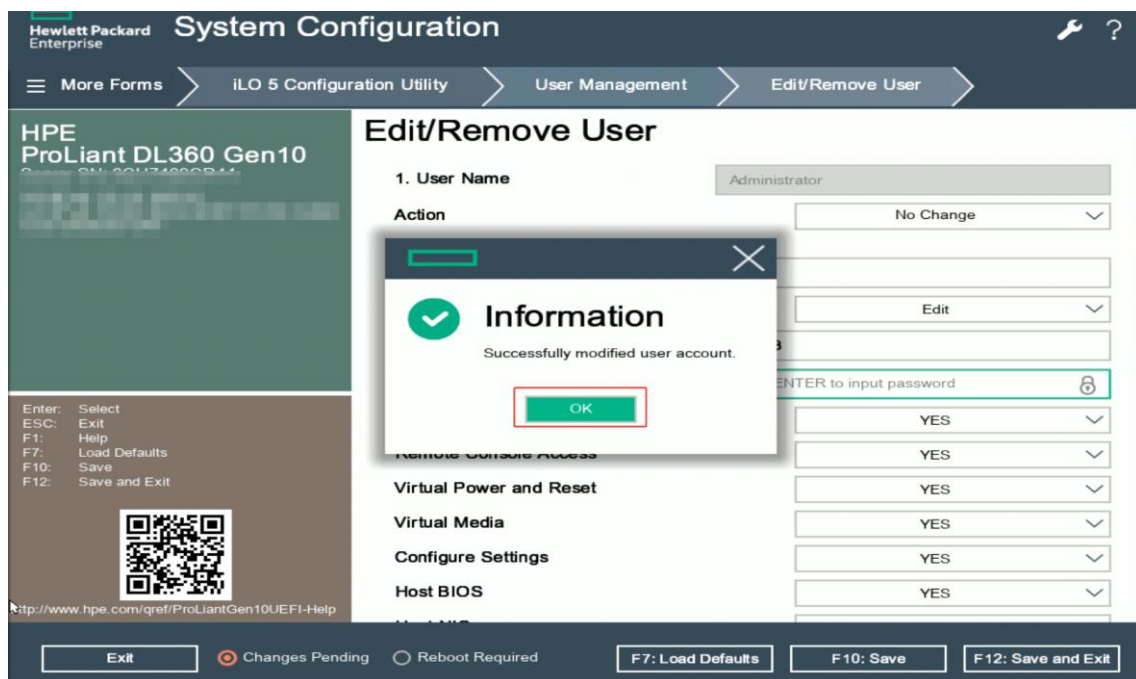


3) 选择需要编辑的用户, 选择 **Edit**。

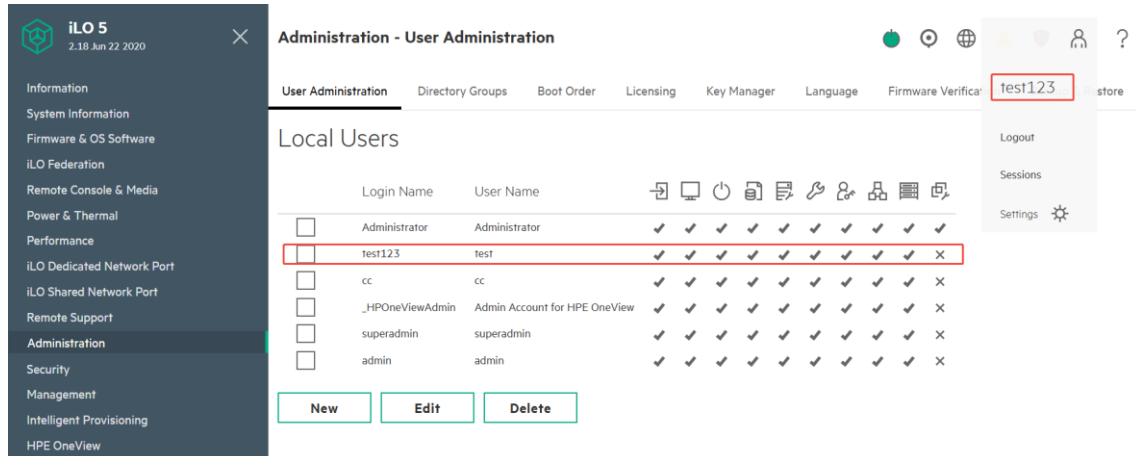


4) 进行用户名、密码及权限的修改。





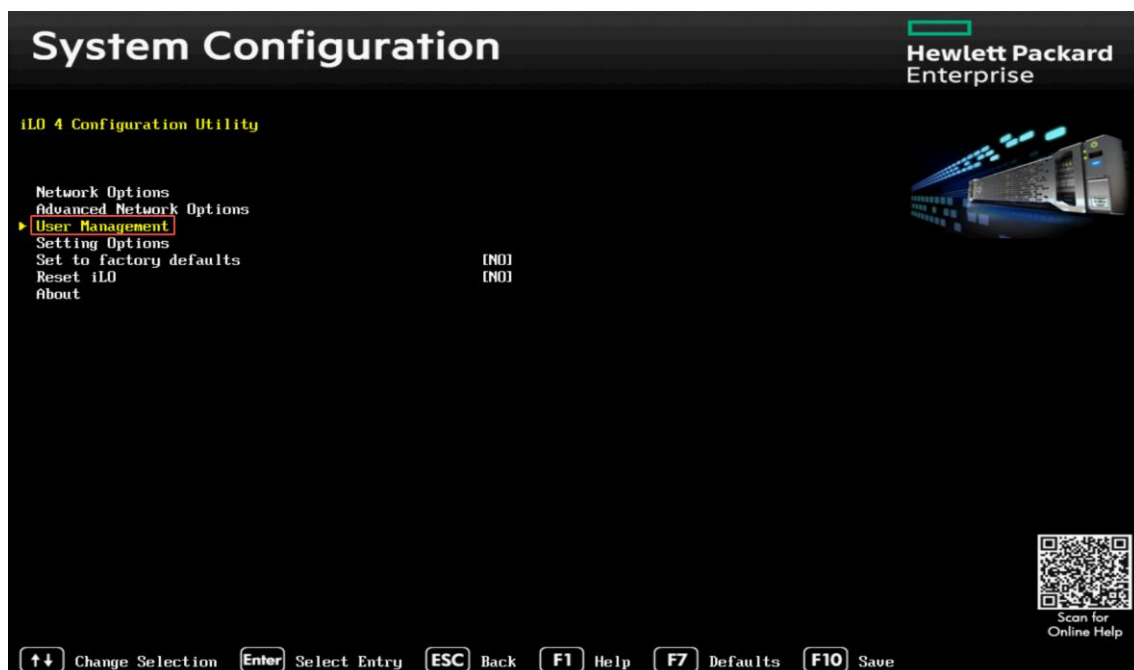
5) 修改成功，正常使用。



2.3 Gen 9 系列服务器

2.3.1 添加用户名密码

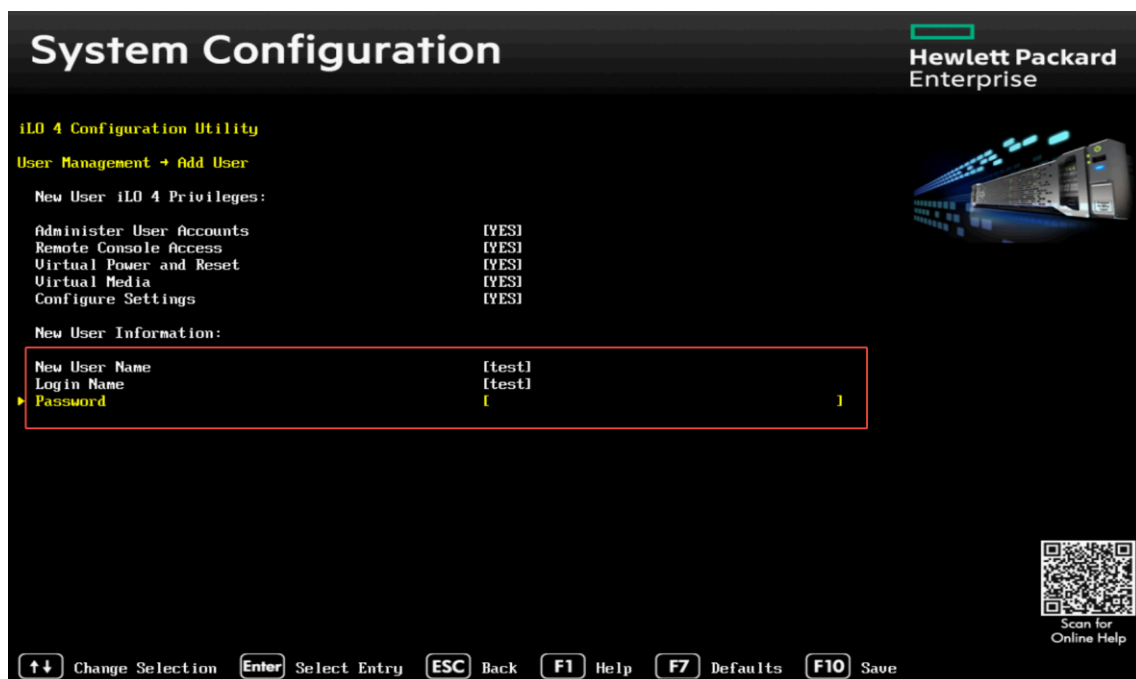
1) **System Configuration > iLO 4 Configuration Utility** 进入 iLO 配置, 选择 **User Management**。



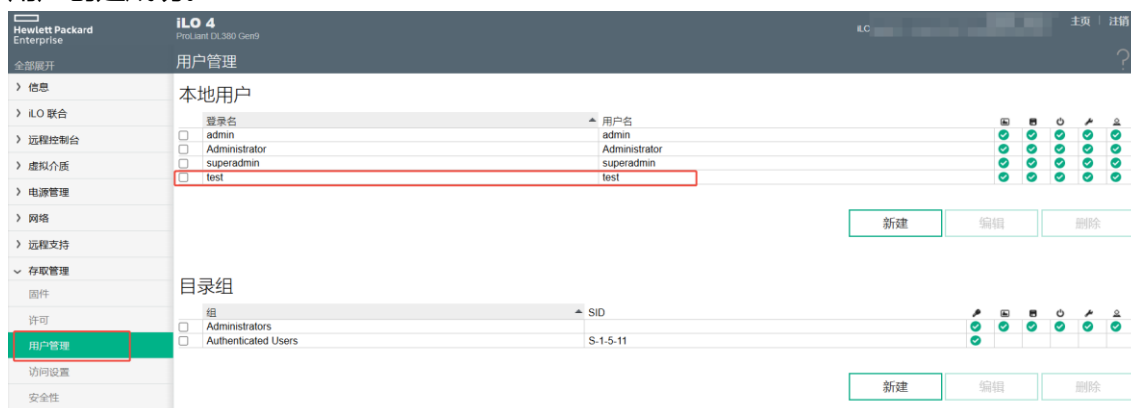
2) 选择 **Add User**，进行用户的添加。



3) 创建用户，需要按 **Enter** 弹窗中进行输入。

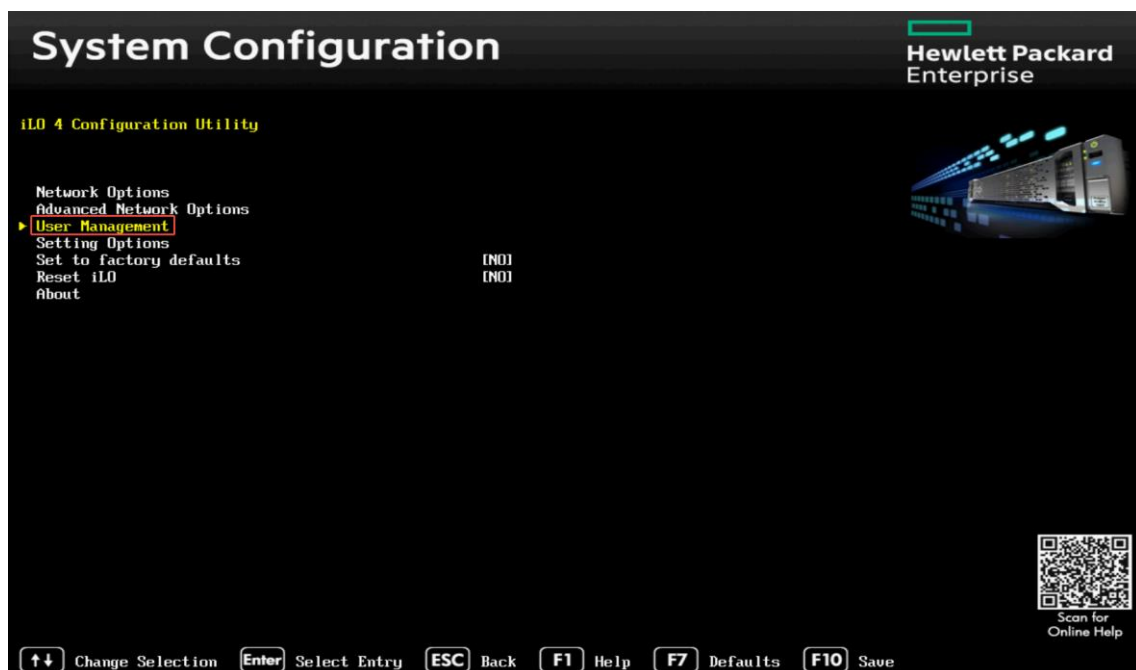


4) 用户创建成功。

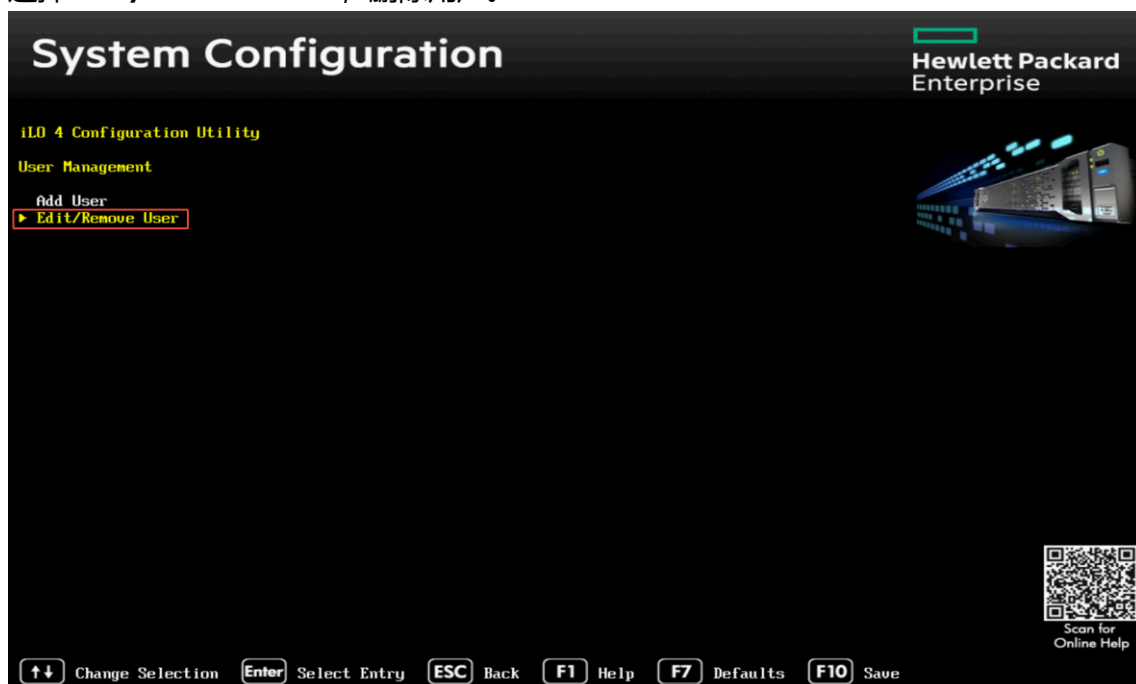


2.3.2 删除用户名密码

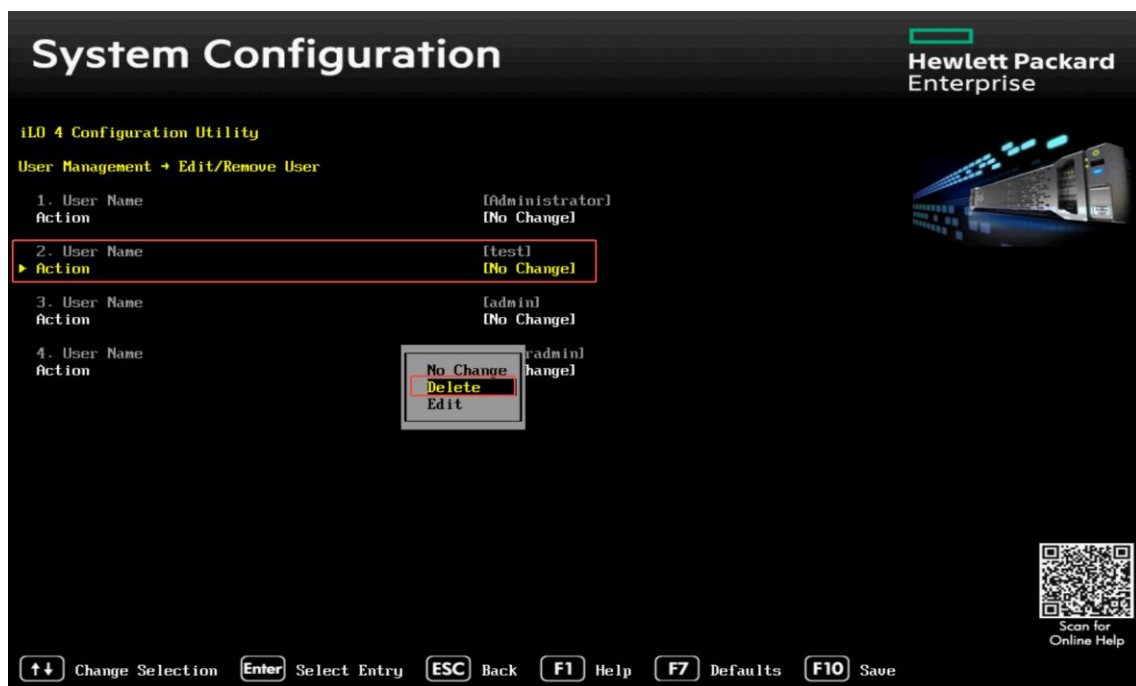
- 1) **System Configuration > iLO 4 Configuration Utility** 进入 iLO 配置, 选择 **User Management**.



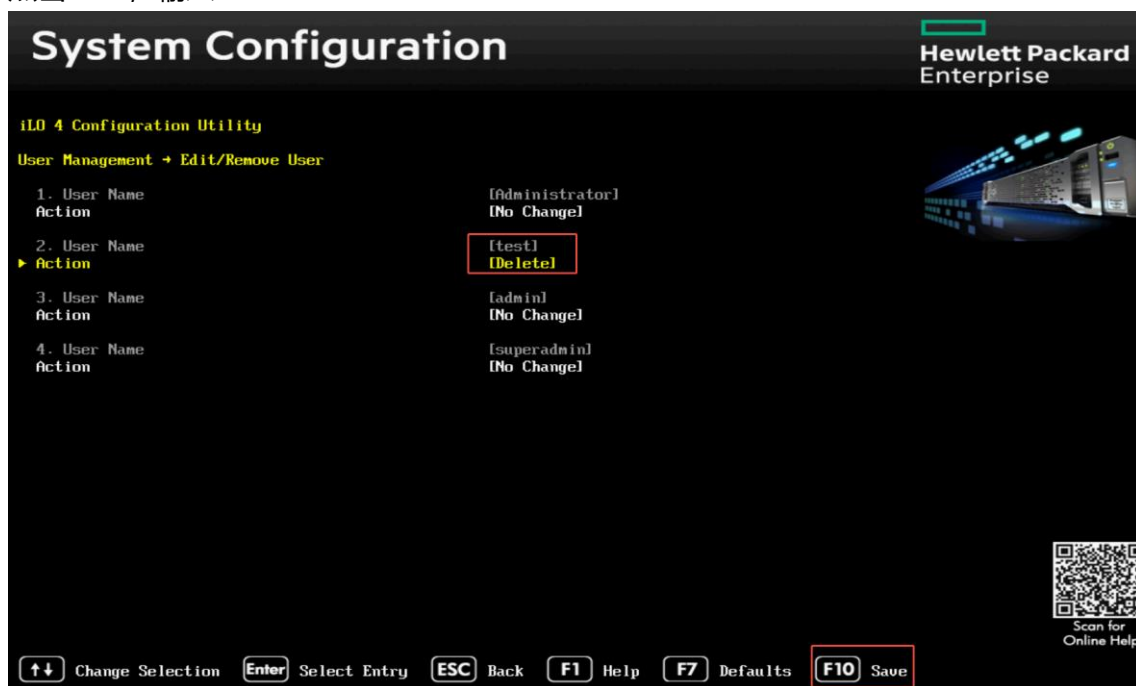
2) 选择 **Edit/Remove User**，删除用户。

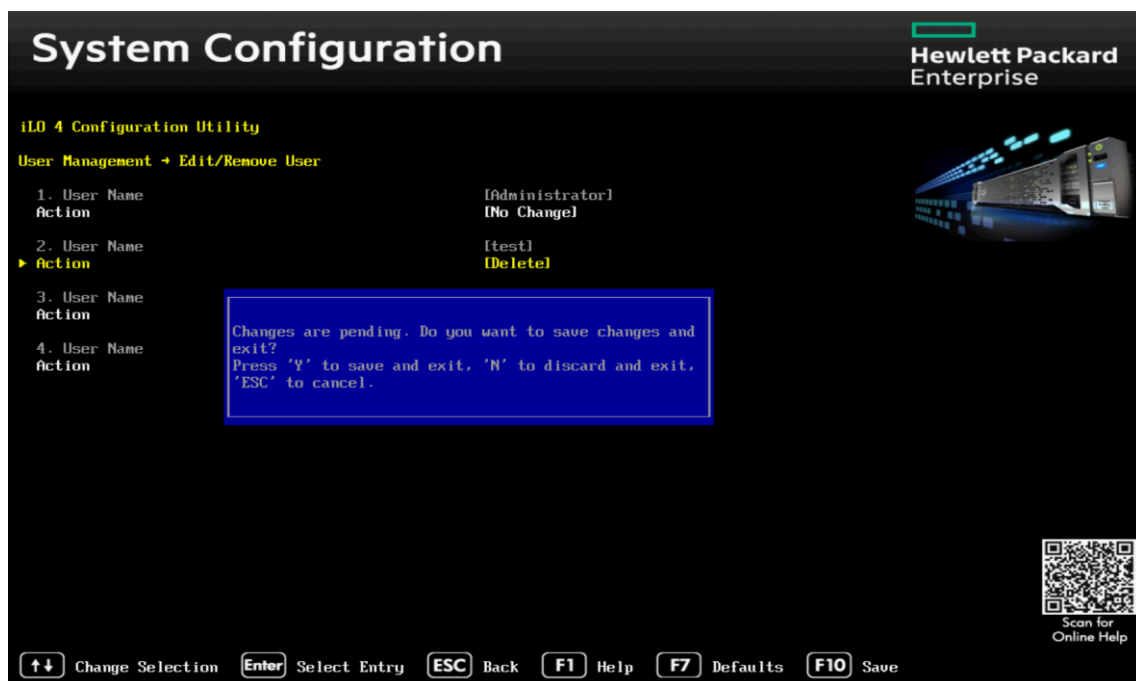


3) 选择需要删除的用户，选择 **Delete**

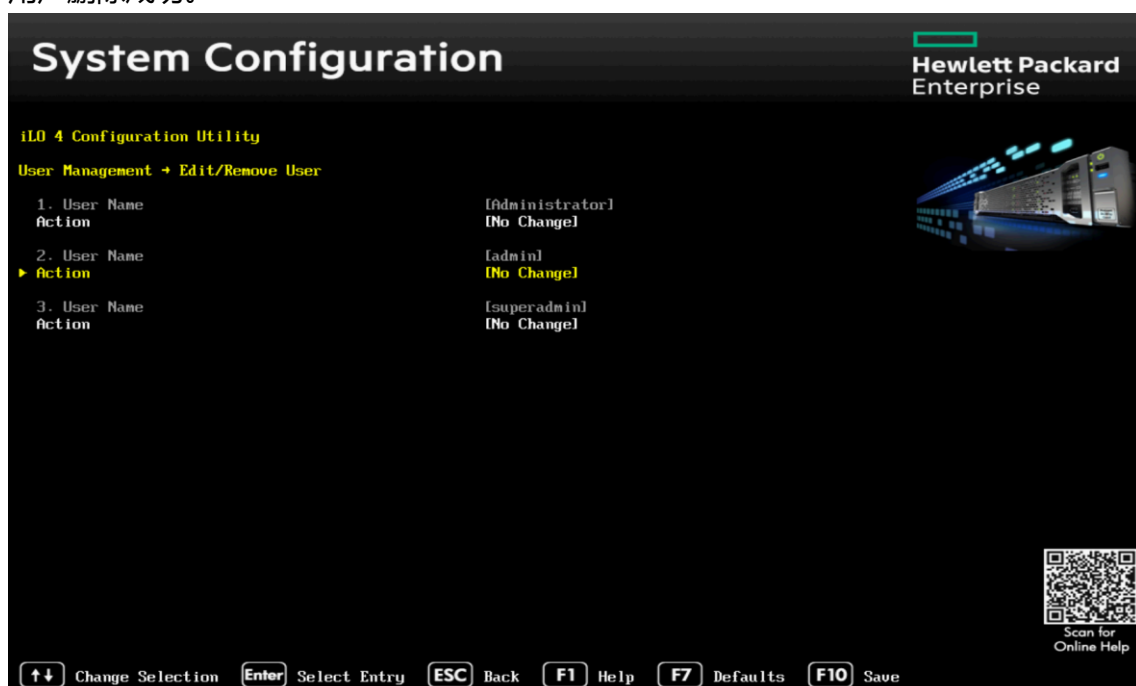


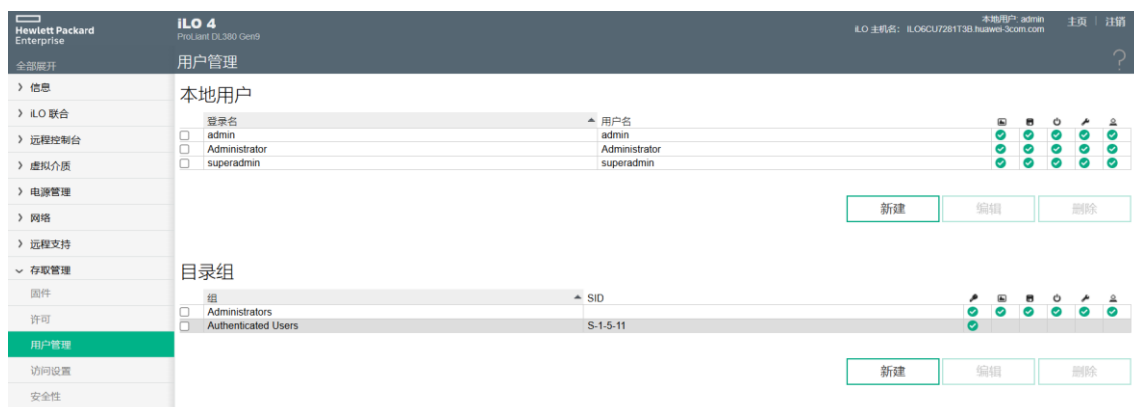
4) 点击 F10, 输入 Y





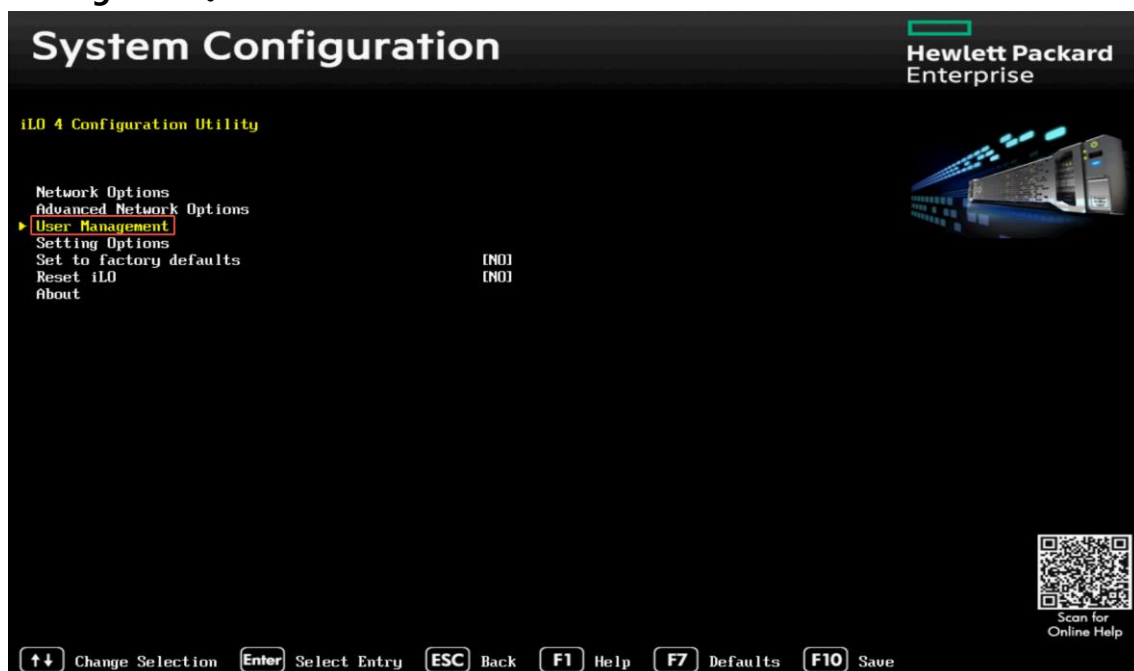
5) 用户删除成功。



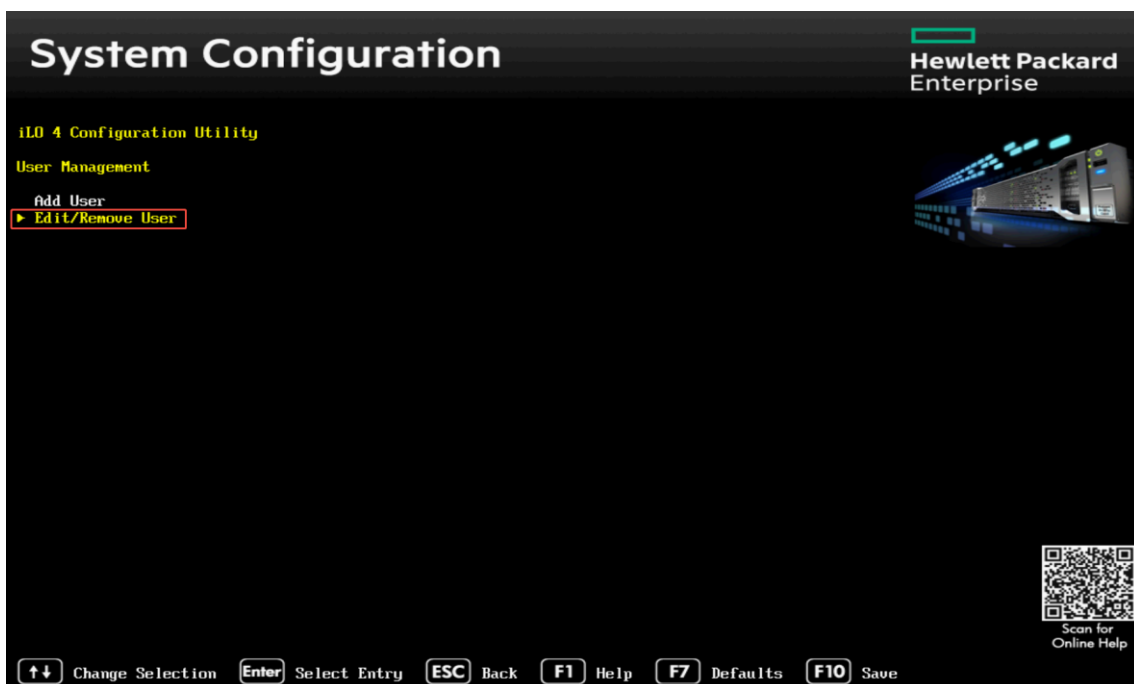


2.3.3 修改用户名密码

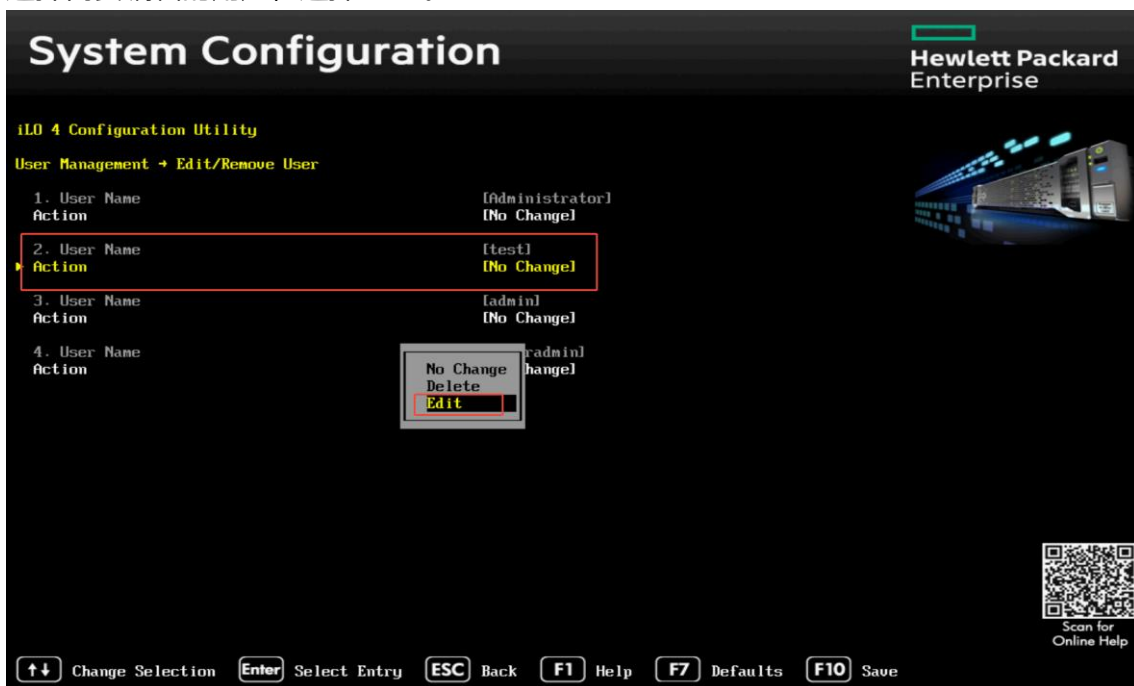
- 1) **System Configuration > iLO 4 Configuration Utility** 进入 iLO 配置, 选择 **User Management**。



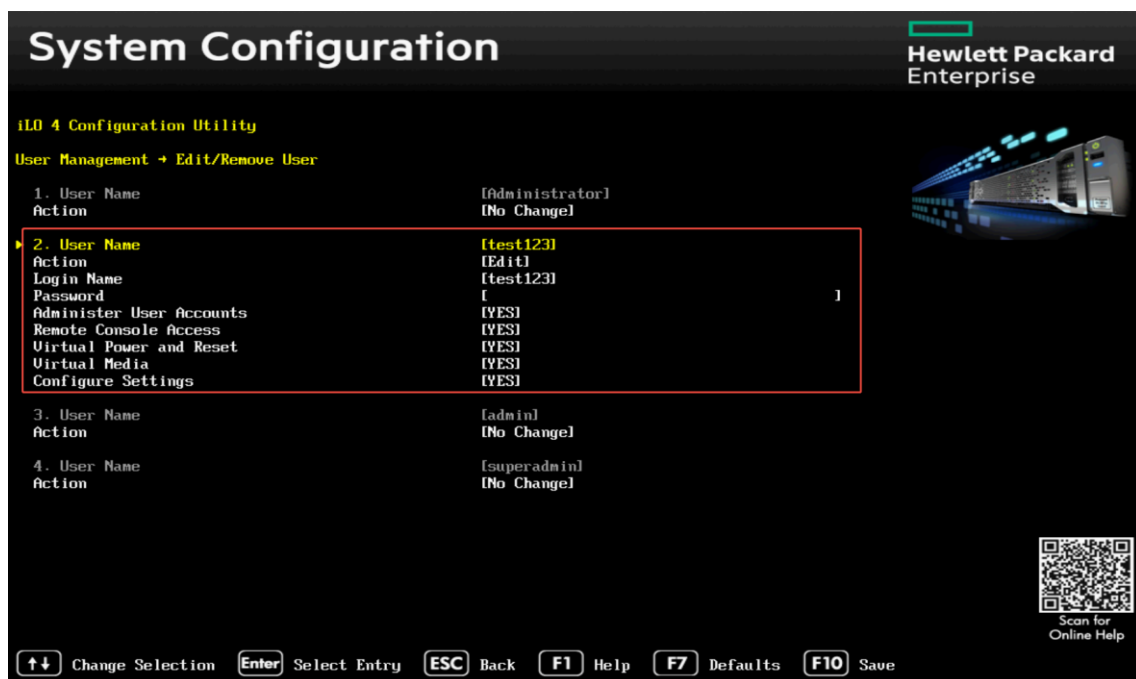
- 2) 选择 **Edit/Remove User**, 编辑用户。



3) 选择需要编辑的用户，选择 **Edit**。



4) 进行用户名、密码及权限的修改。



5) 修改成功，可以正常使用。

