

HPE Gen9 服务器通过 U 盘引导 安装 Ubuntu 14.04 系统的安装方法

目录

— .	í	直用范围与汪意事 项	1
		安装准备	
		~~~~~ 系统兼容性查询	
		系统安装介质获取	
		阵列配置	
		连接 iLO 与启用远程控制台	
=		<b>安装步骤</b>	
=.	3	又农少禄	Z

## 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 U 盘安装系统的方法,并以 DL380 Gen9 服务器安装 Ubuntu14.04 为例进行安装步骤说明。

若使用 S100i 板载软 RAID 创建阵列,则仅支持安装 Windows Server 系统。

安装过程中您可能需要借助其他工具完成部分操作。如需了解详细介绍,请参考本文档<安装准备>的内容查看。

> 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/218270

▶ 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. 安装准备

1. 系统兼容性查询

具体确认方法请参考: https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216161

2. 系统安装介质获取

具体方法请参考: https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216393

2023年6月29日 第1页共11页



## 3. 阵列配置

如果有配置阵列的需求,请在阵列配置完成后再安装系统。

具体阵列配置方法请参考: https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/218271

4. 连接 iLO 与启用远程控制台

若通过 U 盘引导方式安装操作系统,您可通过外接显示器、键盘与鼠标完成与服务器的交互。 若未配置外设,请通过 iLO 控制台完成后续操作。

具体方法请参考: https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/216337

#### 三. 安装步骤

1. 安装启动 U 盘

服务器通常默认配置多个 USB 接口,对外接口一般位于前后两侧面板。下图以 2U 服务器为例,可在右侧挂耳附近看到 USB 接口。

请将已制作完成的启动 U 盘插入服务器 USB 接口,然后参考下一步继续。



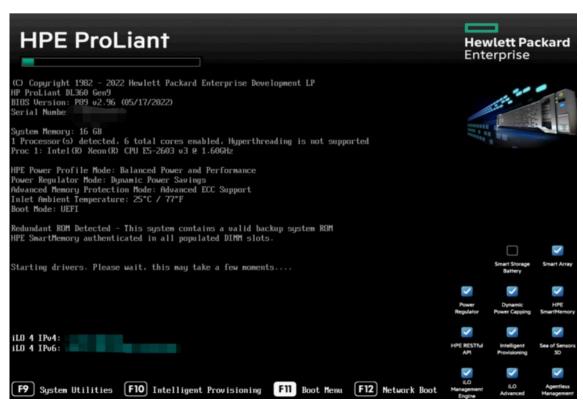
注:请勿将启动U盘连接到虚框标识的iLOUSB服务接口。引导U盘的可用接口标识为 •< 和 sst.

2. 引导系统安装

2.1 在开机自检界面按下 F11, 选择启动项。

2023 年 6 月 29 日 第2页 共11页





2.2 进入一次性启动菜单界面,选择从 USB 引导。



2.3 选择 Install Ubuntu。

2023年6月29日 第3页 共11页



```
GNU GRUB version 2.02~beta2-9ubuntu1.3

Try Ubuntu without installing
Dinstall Ubuntu
OEH install (for manufacturers)
Check disc for defects

Use the [ and [ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or `c' for a command-line. ESC to return previous menu.
```

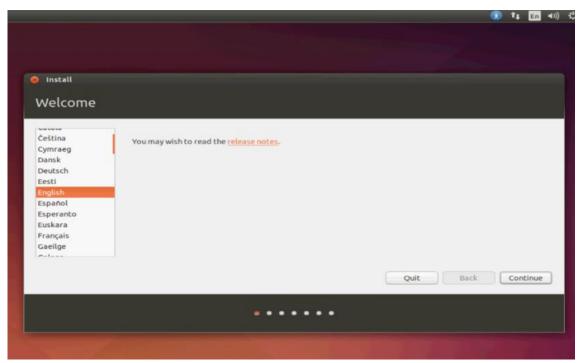
# 2.4 等待加载。



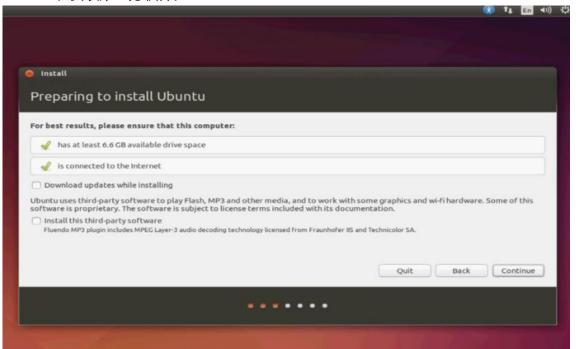
# 2.5 选择系统语言。

2023年6月29日 第4页 共11页





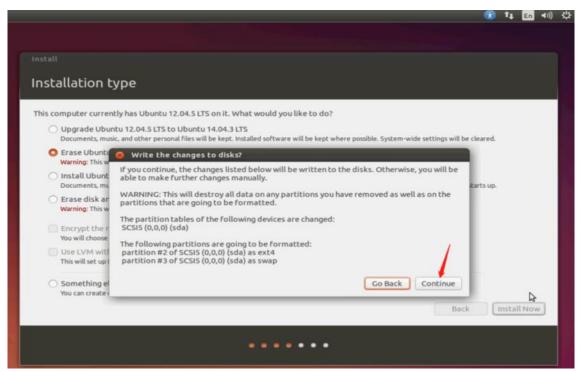
2.6 系统安装准备,确保至少有 6.6 GB 的可用磁盘空间,连接互联网。是否安装时下载更新 Ubuntu、安装第三方软件。



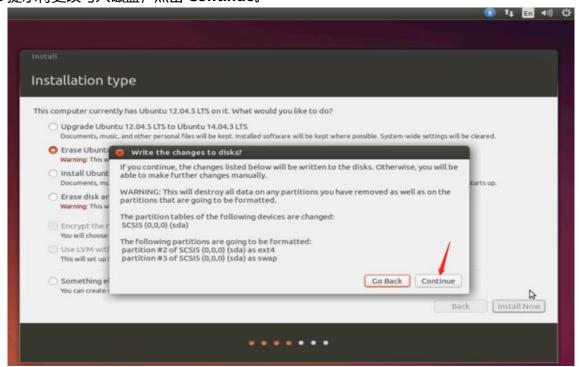
2.7 选择安装类型,提示当前磁盘上还有之前安装的 Ubuntu 12.04,这里选择擦除之前的 Ubuntu 12.04 后安装系统。Something else 可以自定义分区。

2023年6月29日 第5页 共11页





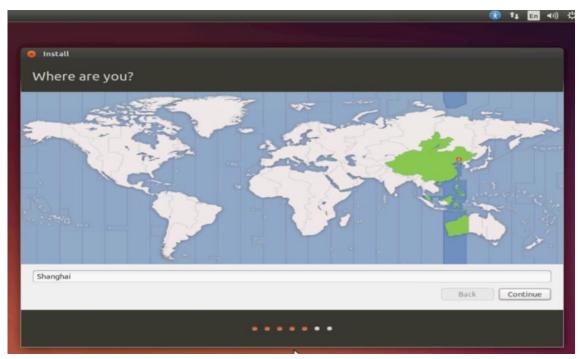
2.8 提示将更改写入磁盘,点击 Continue。



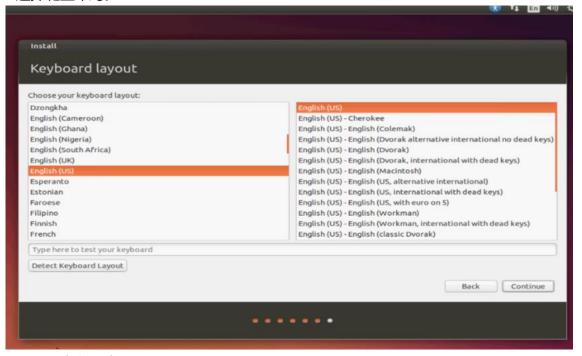
2.9 选择时区。

2023年6月29日 第6页共11页





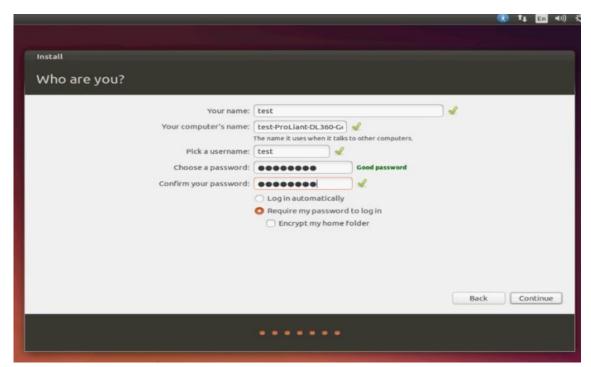
## 2.10 选择键盘布局。



#### 2.11 设置用户名及密码。

2023年6月29日 第7页 共11页





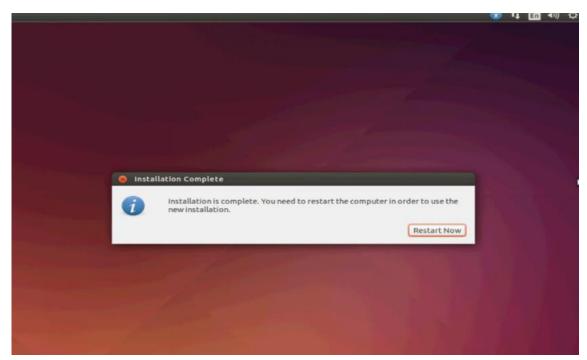
2.12 正在安装,等待即可。



2.13 安装进程结束,点击 Restart Now 立即重启。

2023年6月29日 第8页 共11页





## 2.14 移除镜像源源, 按 Enter。



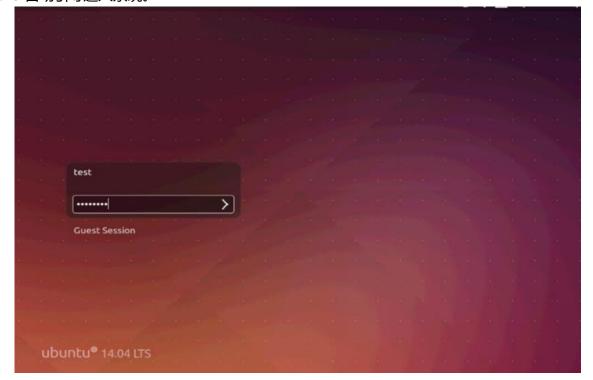
2.15 服务器重启。

2023年6月29日 第9页 共11页



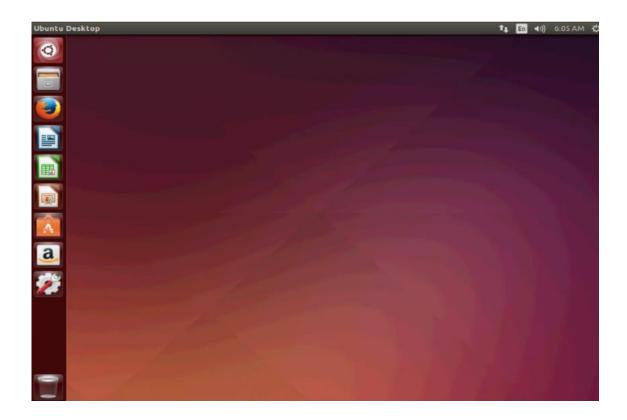


## 2.16 自动引导进入系统。



2023年6月29日 第10页 共11页





2023年6月29日 第11页 共11页