

H3C G3 服务器通过 U 盘引导 安装 ESXi 6.7 系统的安装方法

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 安装准备.....	1
1. 系统兼容性查询.....	1
2. 系统安装介质与阵列卡驱动获取.....	1
3. 阵列配置.....	2
4. 连接 HDM 与启用远程控制台.....	2
三. 安装步骤.....	2

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C G3 系列服务器通过 U 盘安装系统的方法，并以 R4900 G3 服务器安装 ESXi 6.7 为例进行安装步骤说明。
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<安装前准备>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/208474>
- 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/207728>
2. 系统安装介质与阵列卡驱动获取
若系统需要安装到阵列中，请在开始安装工作前下载阵列卡驱动。
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210145>

3. 阵列配置

此项基于用户目标需求。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/208527>

4. 连接 HDM 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 HDM 控制台完成后续操作。

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210144>

三. 安装步骤

1. 制作 U 盘启动

2. 挂载启动 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，可在右侧智能挂而处看到 USB 接口。

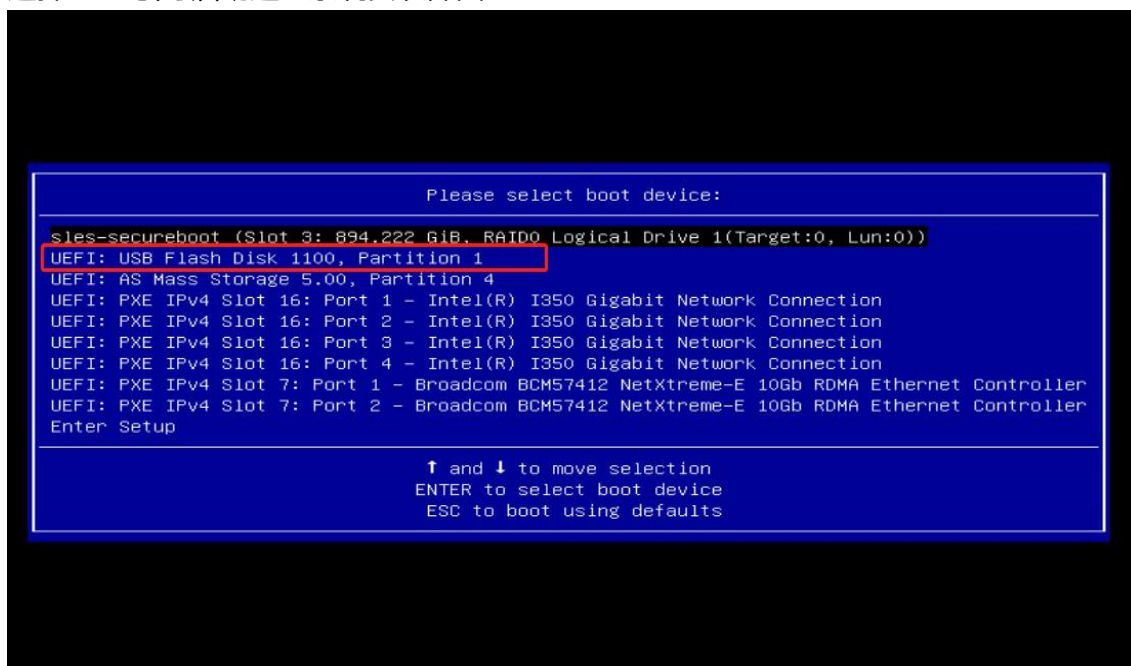
请将已制作完成的启动 U 盘插入服务器 USB 接口，然后参考下一步继续。



3. 在开机自检的第二个界面，按 F7 选择进入 Boot Menu。



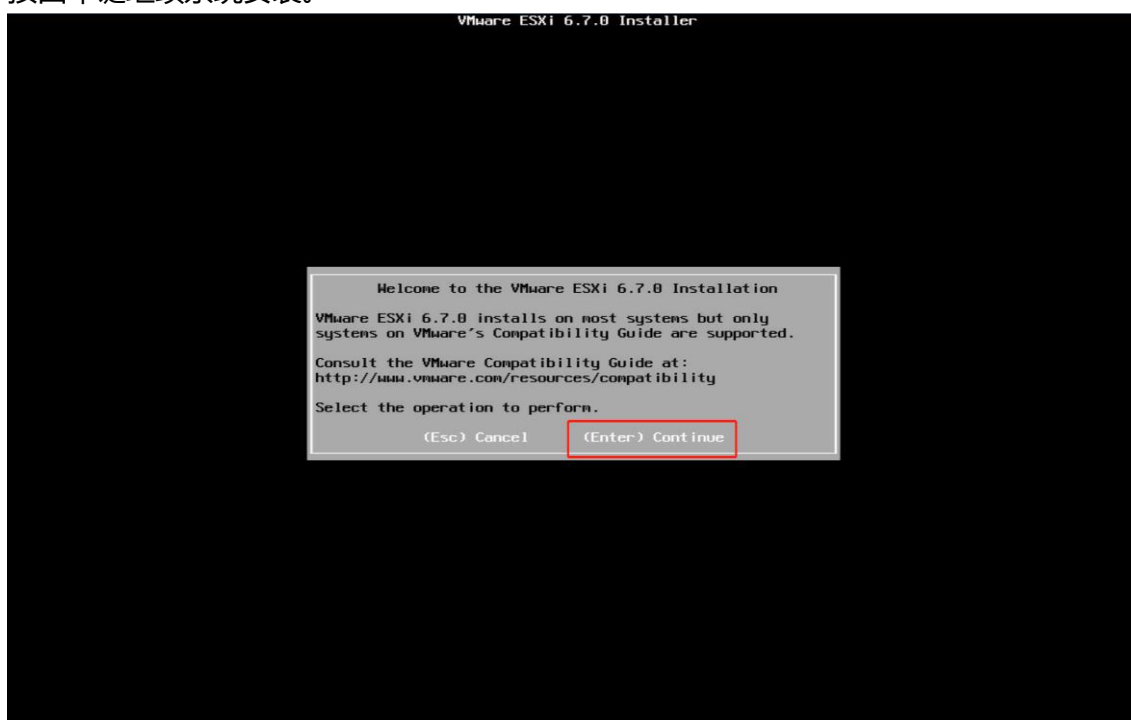
4. 选择 U 盘引导启动进入系统安装界面。



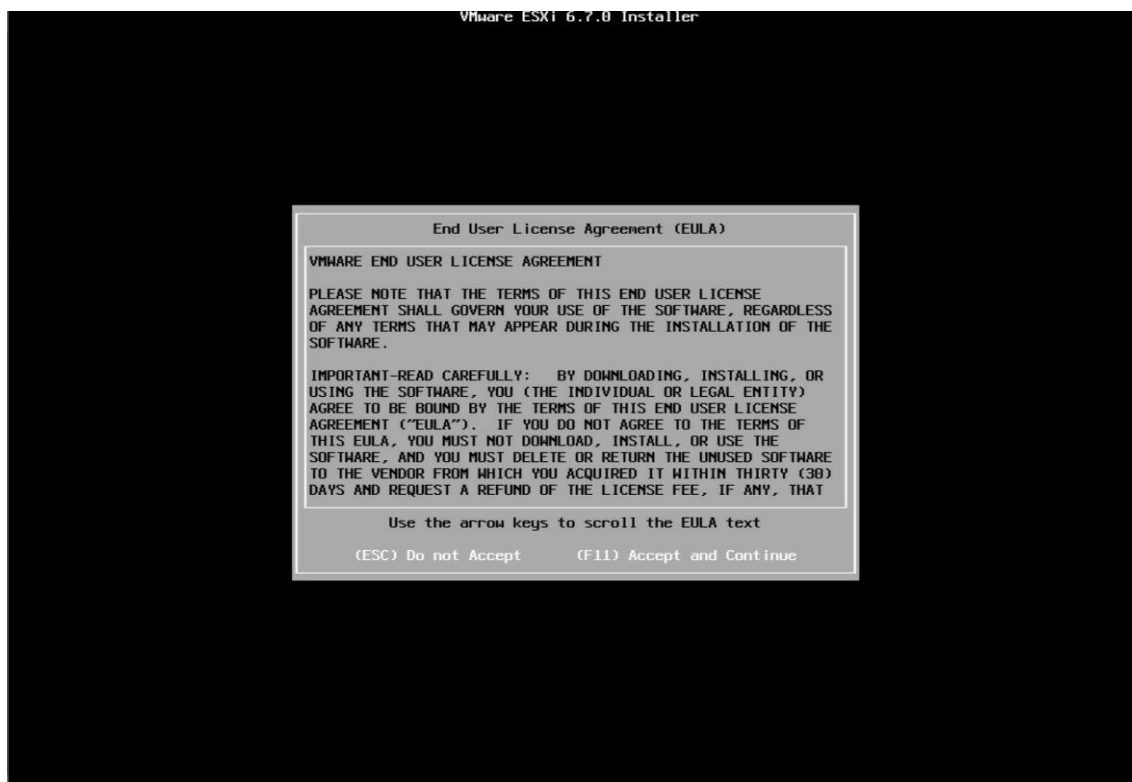
5. 加载 ESXi 系统安装界面。



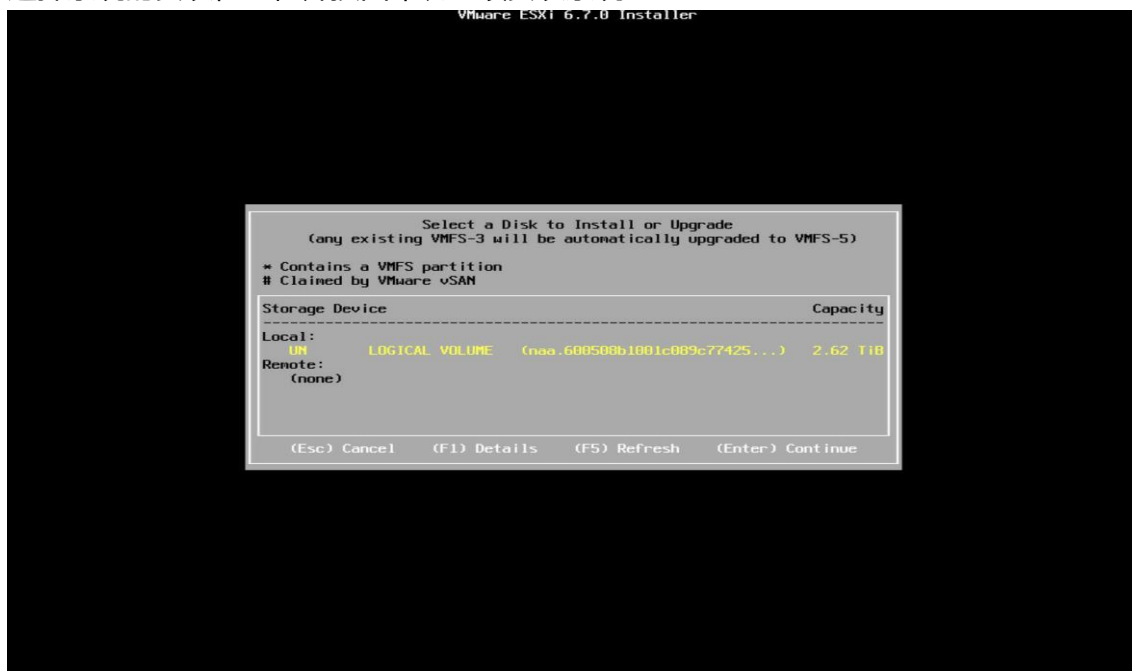
6. 按回车键继续系统安装。



7. 按 F11 接受并继续安装系统。



8. 选择系统的安装位置，并按回车键继续安装系统。



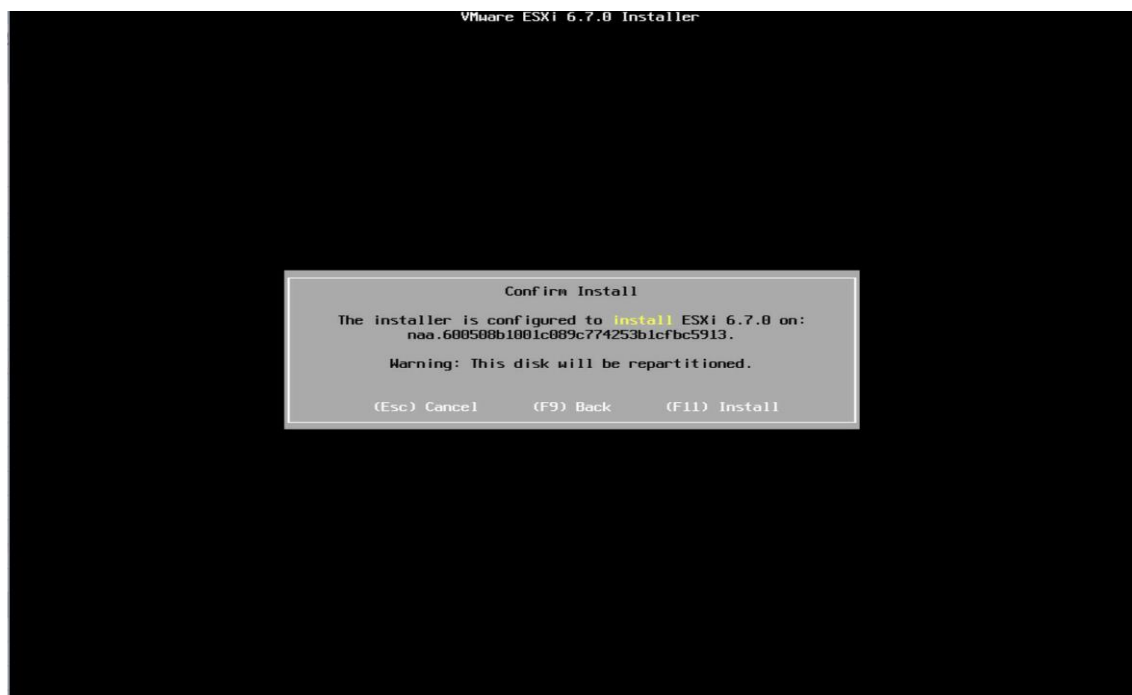
9. 选择系统语言，并按回车键继续安装系统。



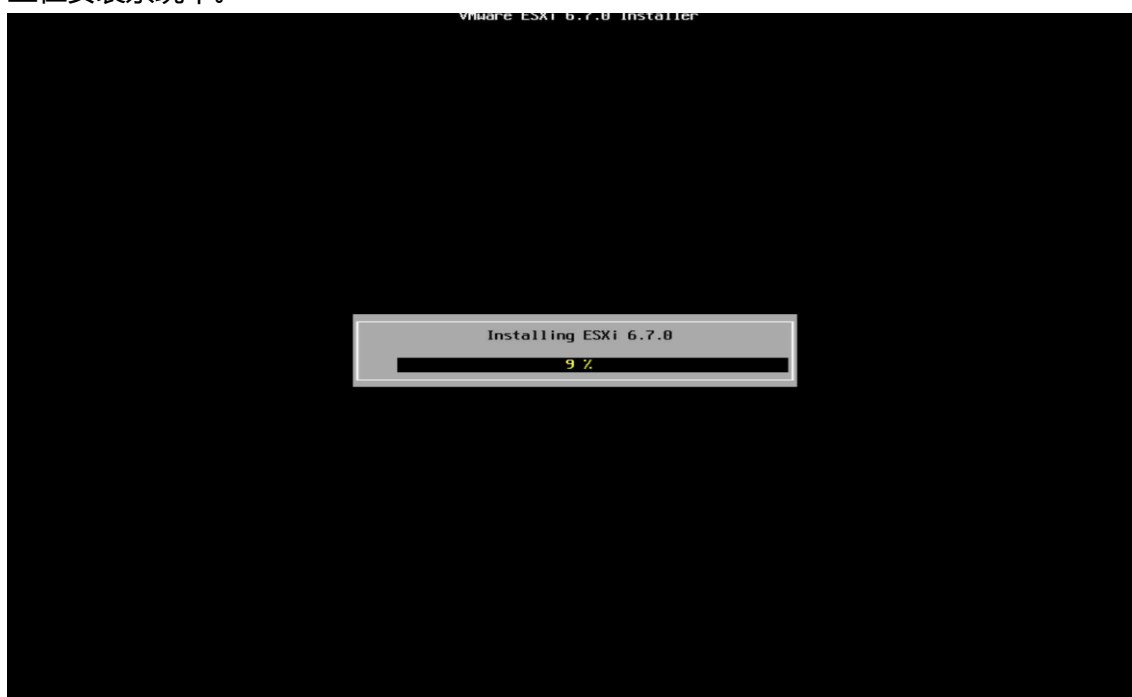
10. 设置系统密码，需要输入两次且保证两次输入的密码相同，相同则如图所示会显示 Passwords match。按回车键继续安装系统。



11. 提示安装系统的盘符会被重新分区，按 F11 键开始安装系统。



12. 正在安装系统中。



13. 安装成功后会提示重启服务器开始使用系统，按回车键重启服务器。



14. 重启后可以正常使用系统。

