

H3C G3 服务器通过 U 盘引导 安装 ESXi 7.0 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.....	1
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 7.0 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. 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>

3. 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。

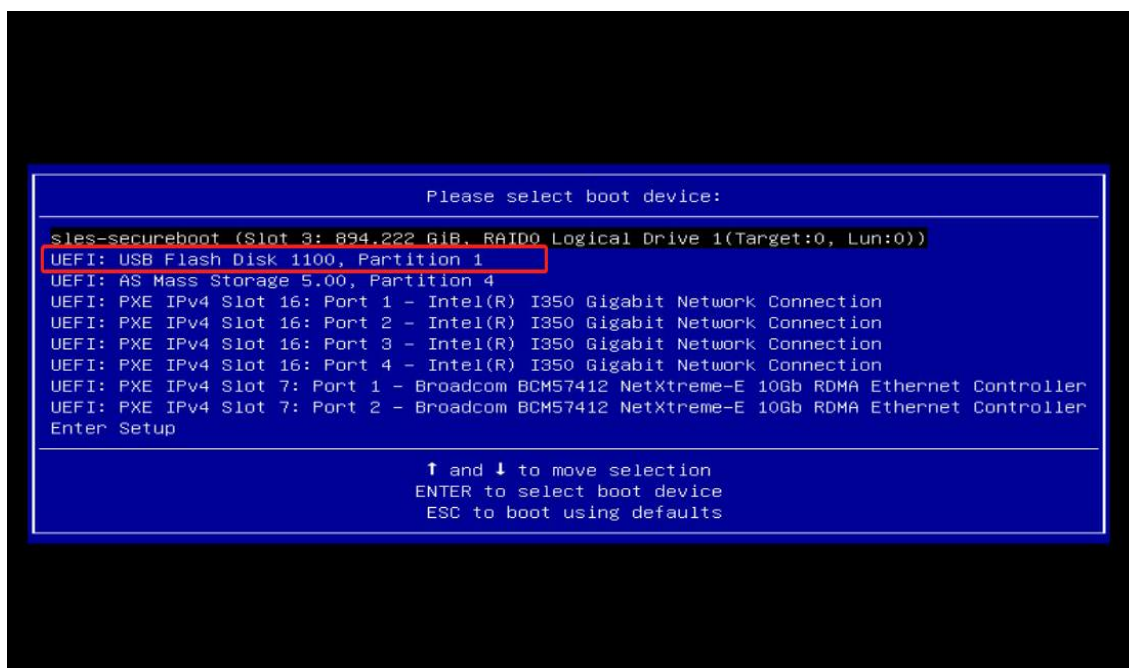
请将已制作完成的启动 U 盘插入服务器 USB 接口，然后参考下一步继续。



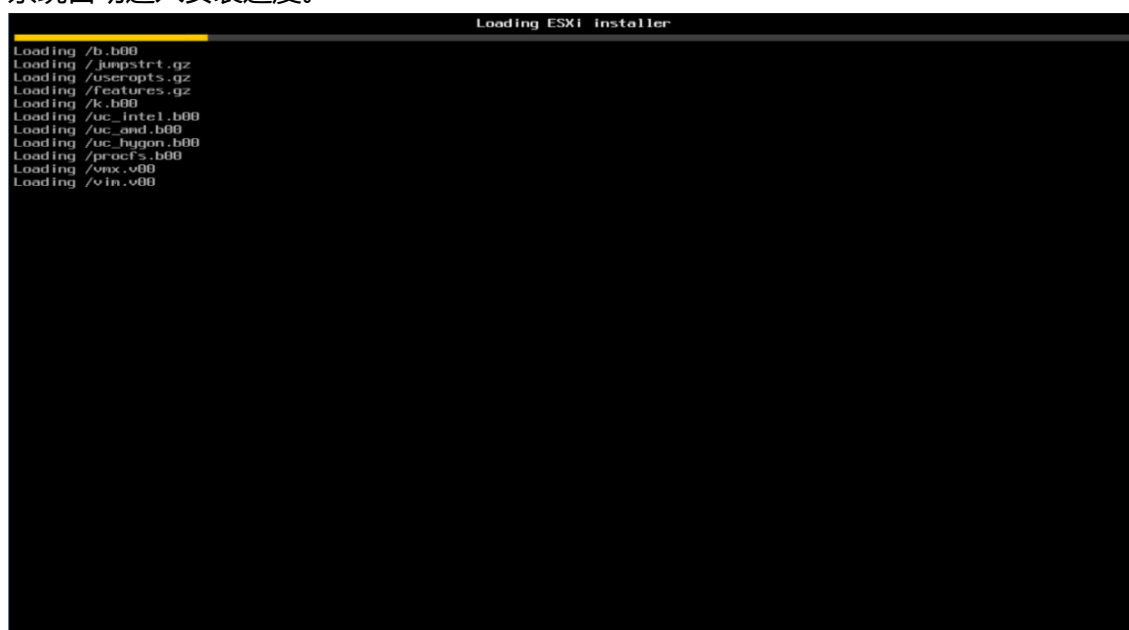
3. 在开机自检的第二个界面，按 F7 选择进入 Boot Menu。



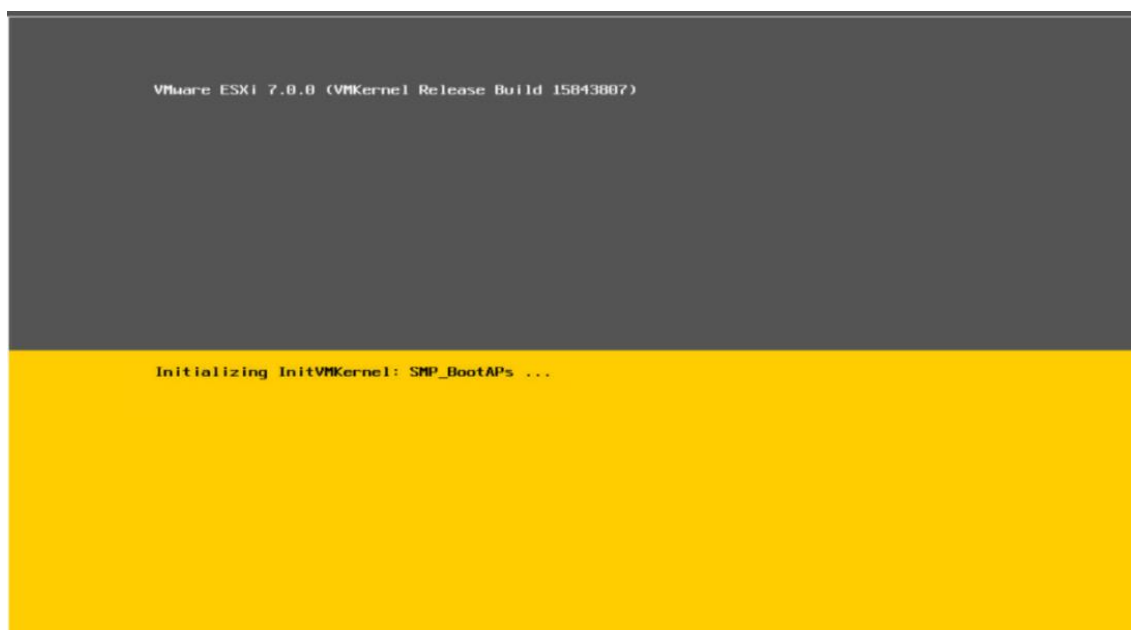
4. 选择 U 盘引导启动进入系统安装界面。



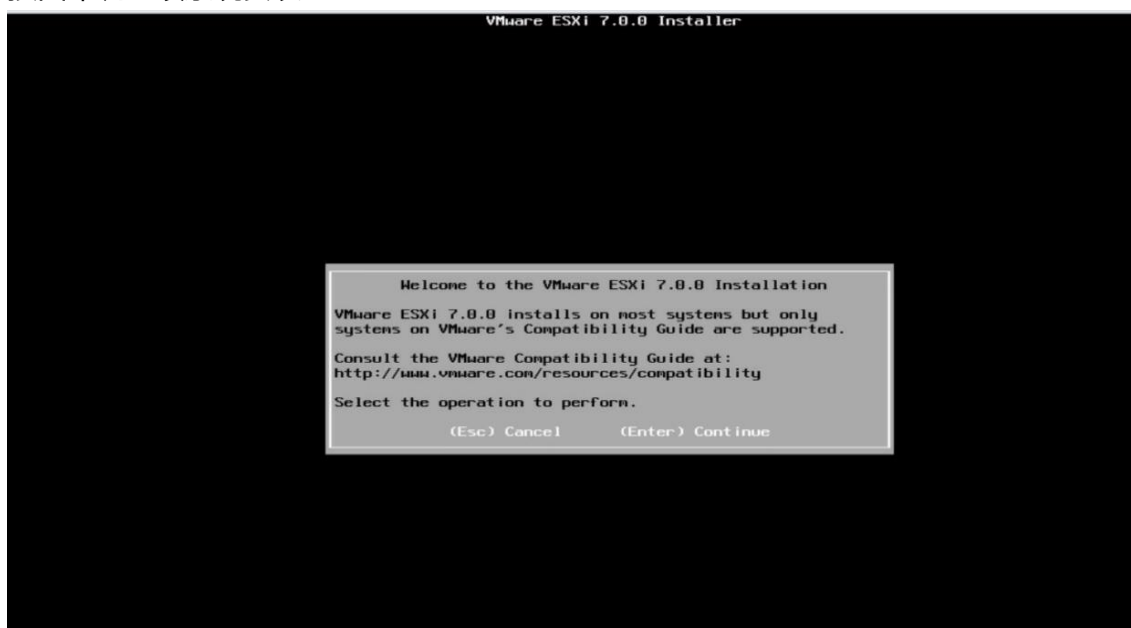
5. 系统自动进入安装进度。



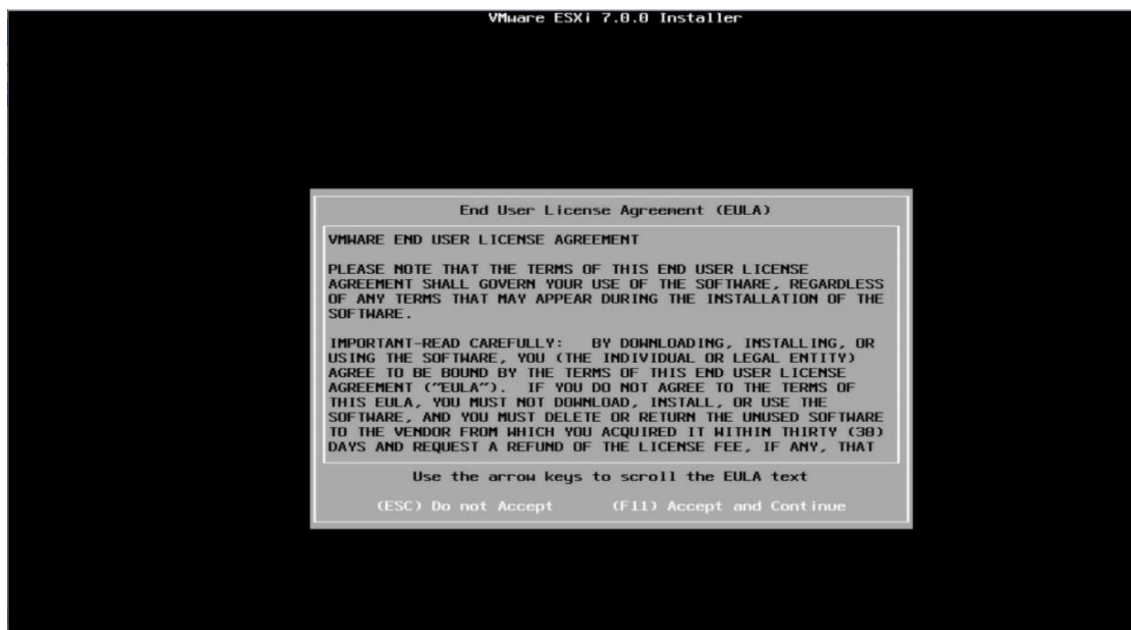
6. 初始化系统设置中。



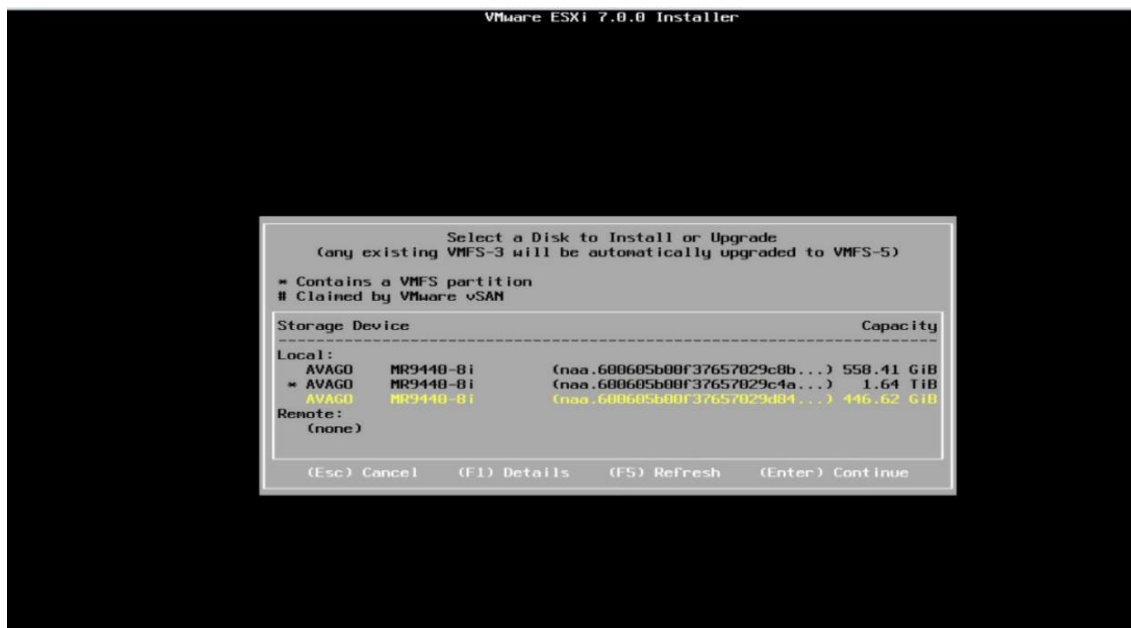
7. 按回车键继续系统安装。



8. 按 F11 接受 License, 继续安装系统。



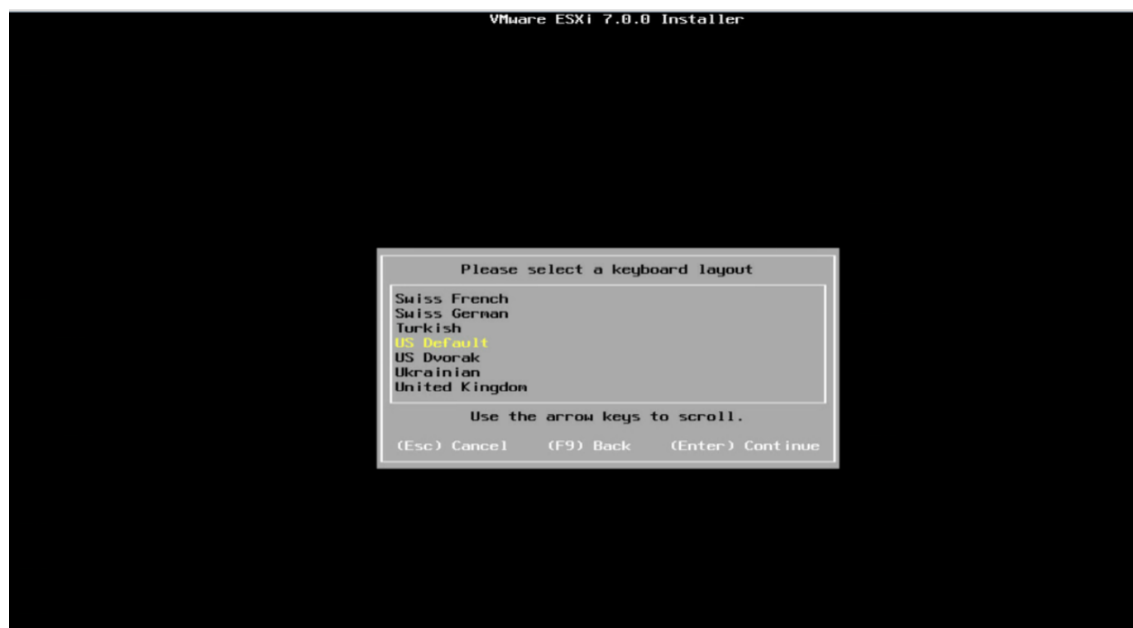
9. 选择系统的安装位置，并按回车键继续安装系统。



10. 之前硬盘装有系统数据会提示覆盖，Enter 确认后覆盖。



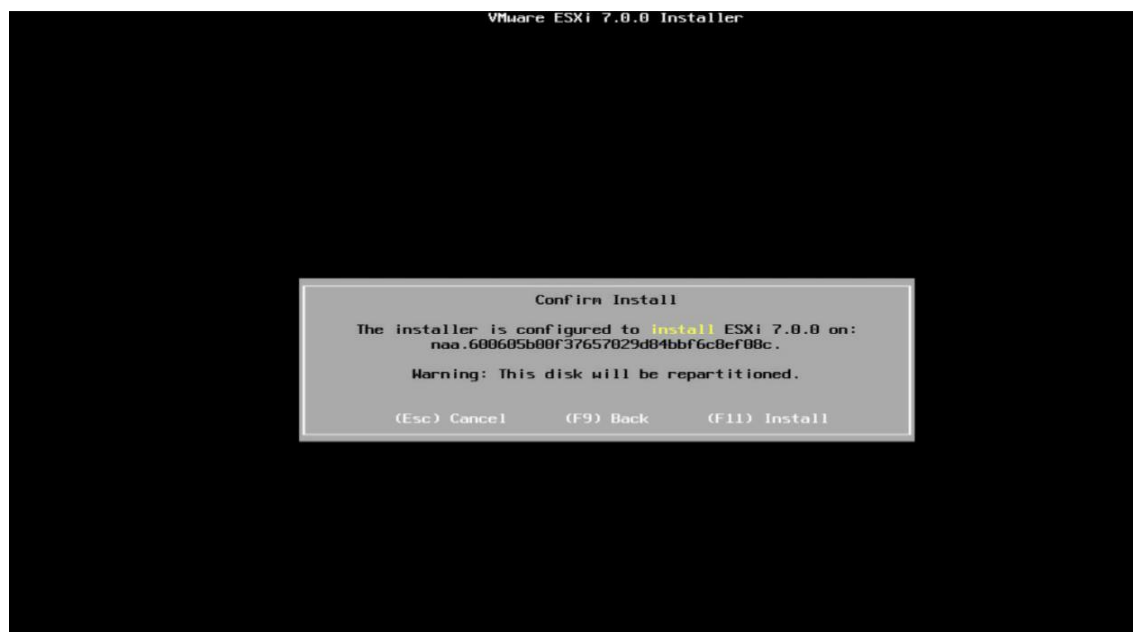
11. 选择系统语言。



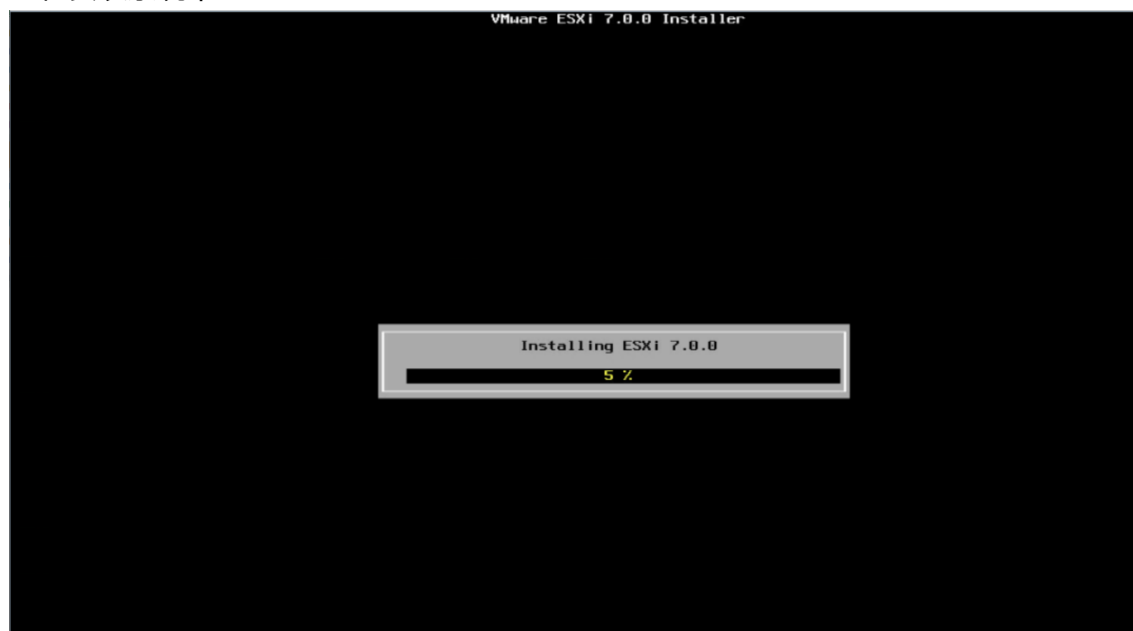
12. 设置 root 用户的密码，需要符合密码规则。



13. 提示安装系统的盘符会被重新分区，按 F11 键开始安装系统。



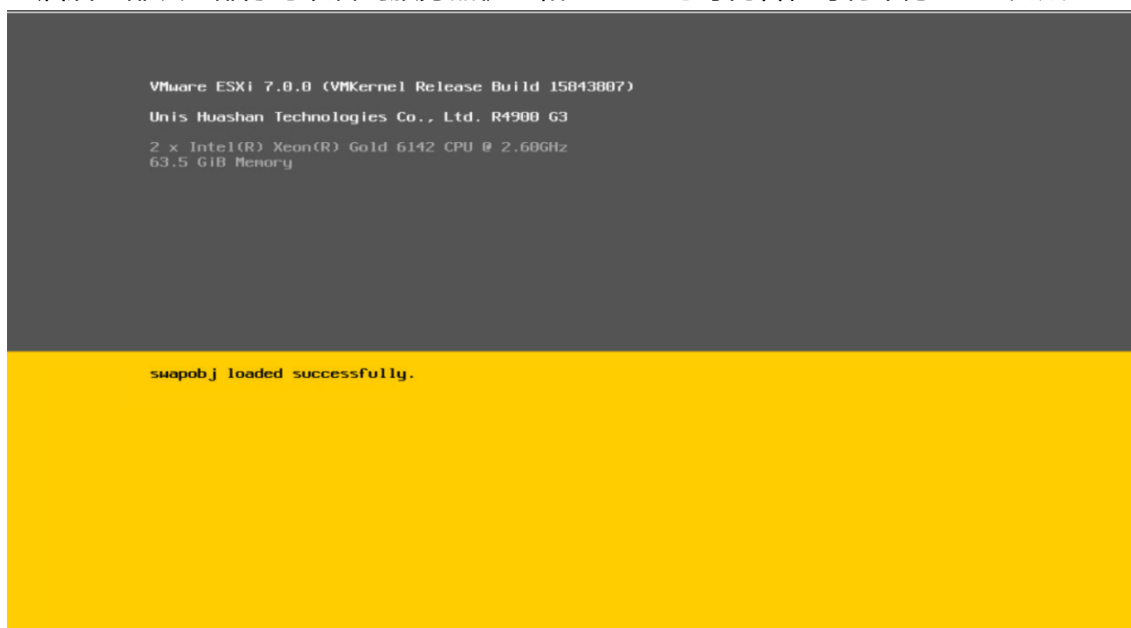
14. 正在安装系统中。



15. 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。



16. 重启后上部灰色部分可以看到服务器机型和 CPU 型号等内容，等待下方 load 完成。



17. 完成后会生成一个 DHCP 的地址，未开启 DHCP 可以进入 F2 输入用户名密码然后配置网络，F12 是关机重启。

