

H3C G2 服务器通过 U 盘引导 安装 ESXi 6.5 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.....	2
1. 系统兼容性查询.....	2
2. 系统安装介质获取.....	2
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 G2 系列服务器通过 U 盘安装系统的方法，并以 R4800 G2 服务器安装 ESXi 6.5 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>
- 本文所述过程基于 HDM Advanced License，可在 HDM 的 Information -> Overview 下查看当前 License Type 是否为 HDM Advanced，若不是 HDM Advanced，则该主机将无法使用远程控制台，本文中所涉及的 HDM 远程控制台部分可替换使用服务器外接显示器、键鼠与 U 盘。



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

访问[服务器列表](#)，找到对应机型，找到《操作系统兼容性列表》进行查看。

→ H3C R4900 G2服务器 操作系统兼容性列表-6W105

2. 系统安装介质获取

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

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 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/216337>

三. 安装步骤

1. 安装启动 U 盘

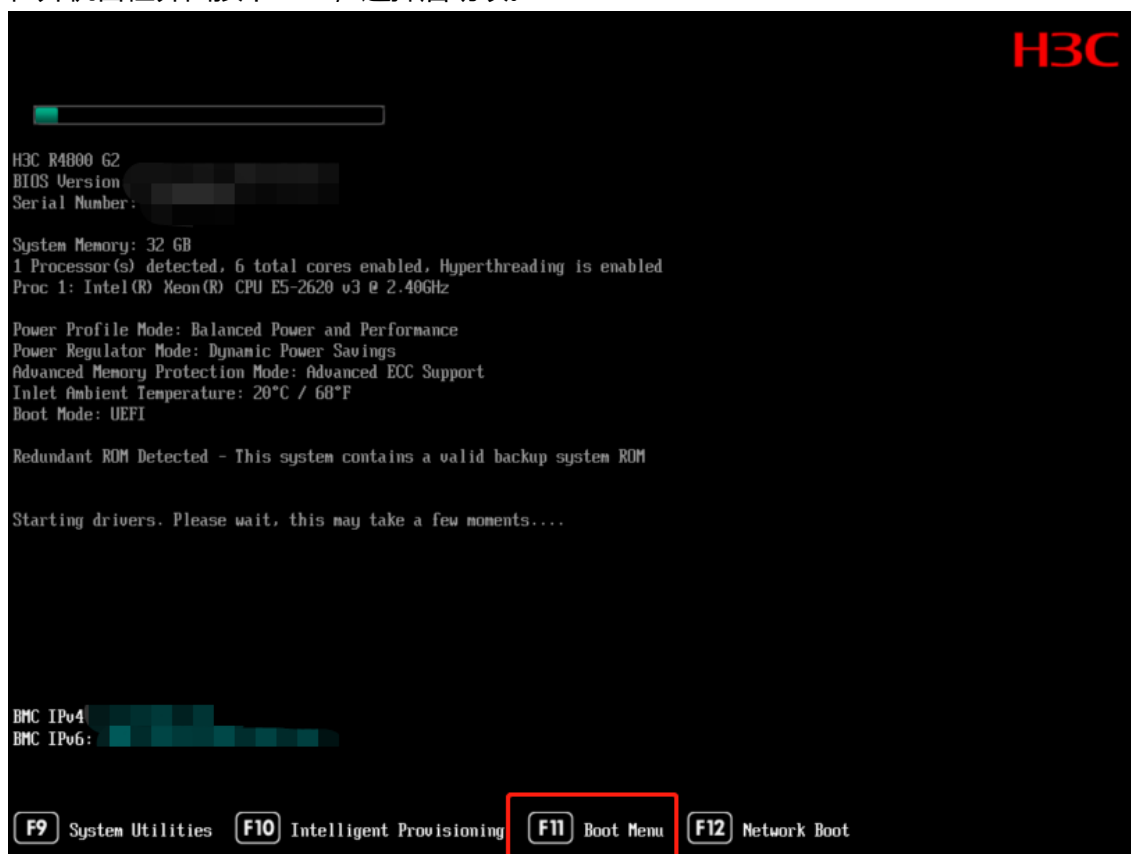
服务器通常默认配置多个 USB 接口，对外接口一般位于前后两侧面板。下图以 2U 服务器为例，可在右侧挂耳附近看到 USB 接口。

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。

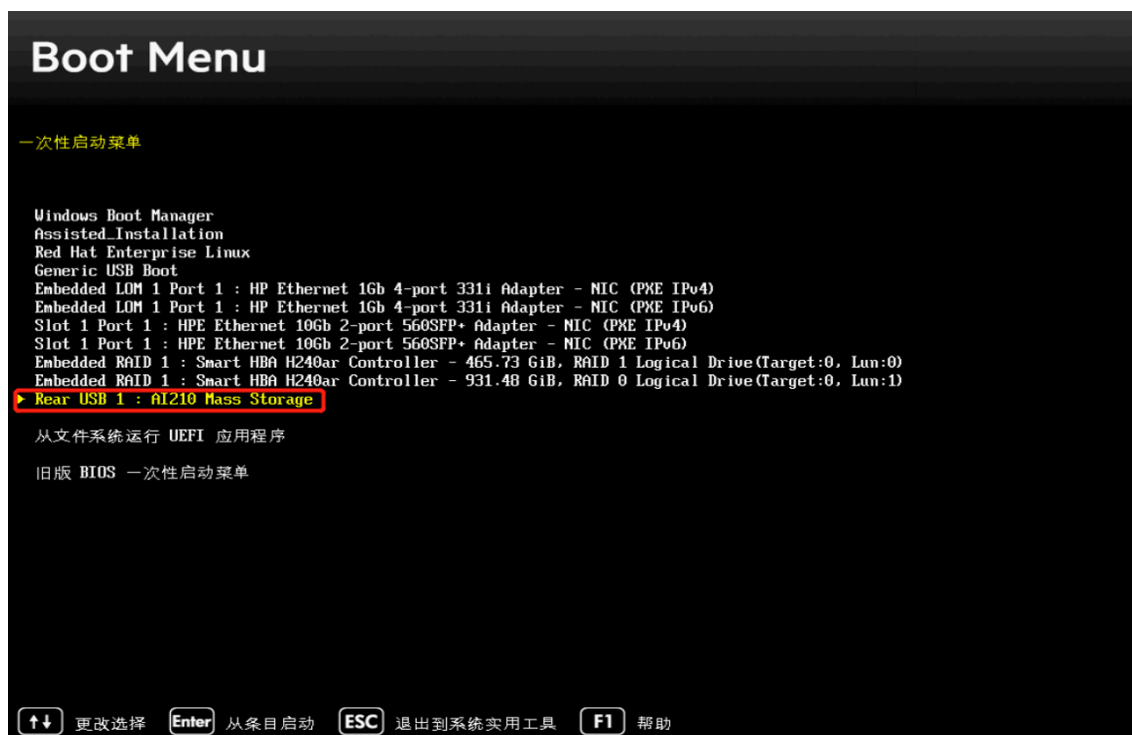


2. 引导系统安装

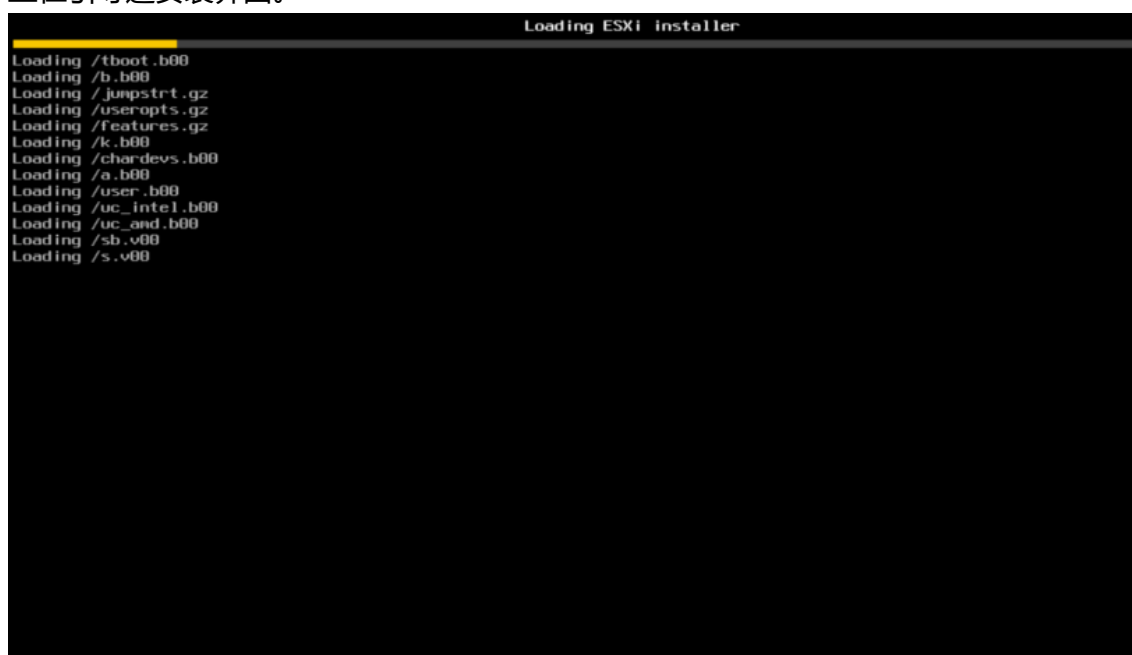
2.1 在开机自检界面按下 **F11**，选择启动项。



2.2 进入到一次性启动菜单页面，选择从 USB 引导。



2.3 正在引导进安装界面。



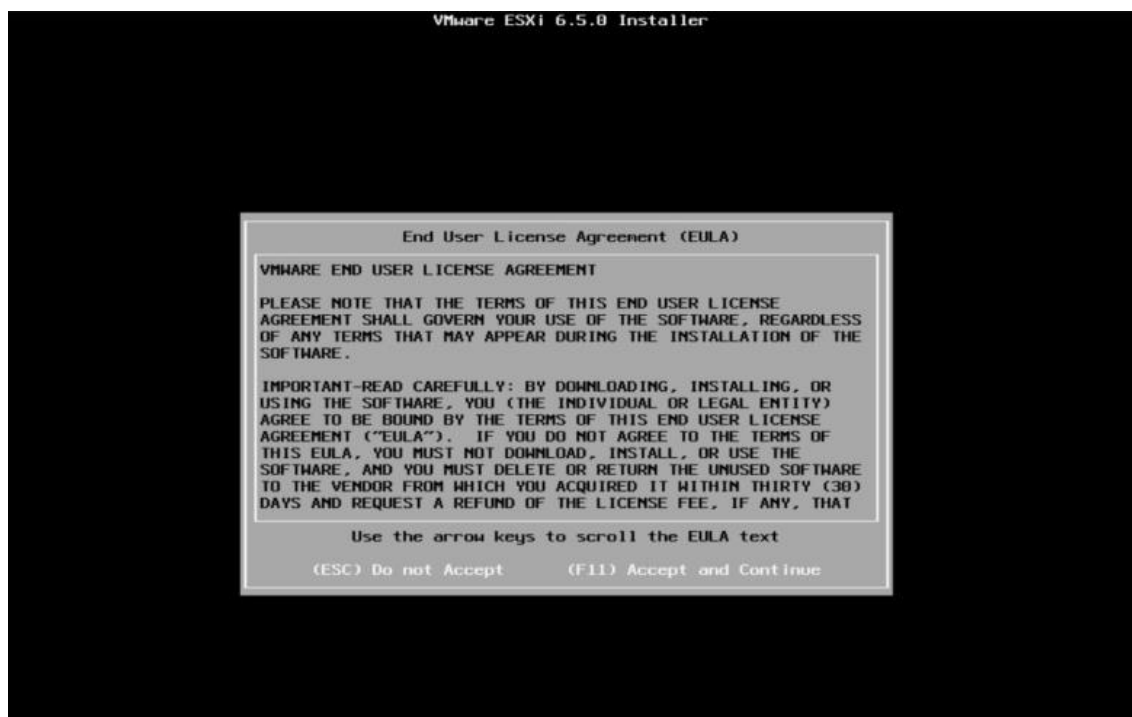
2.4 加载中，请等待。



2.5 按 **Enter** 键继续安装。



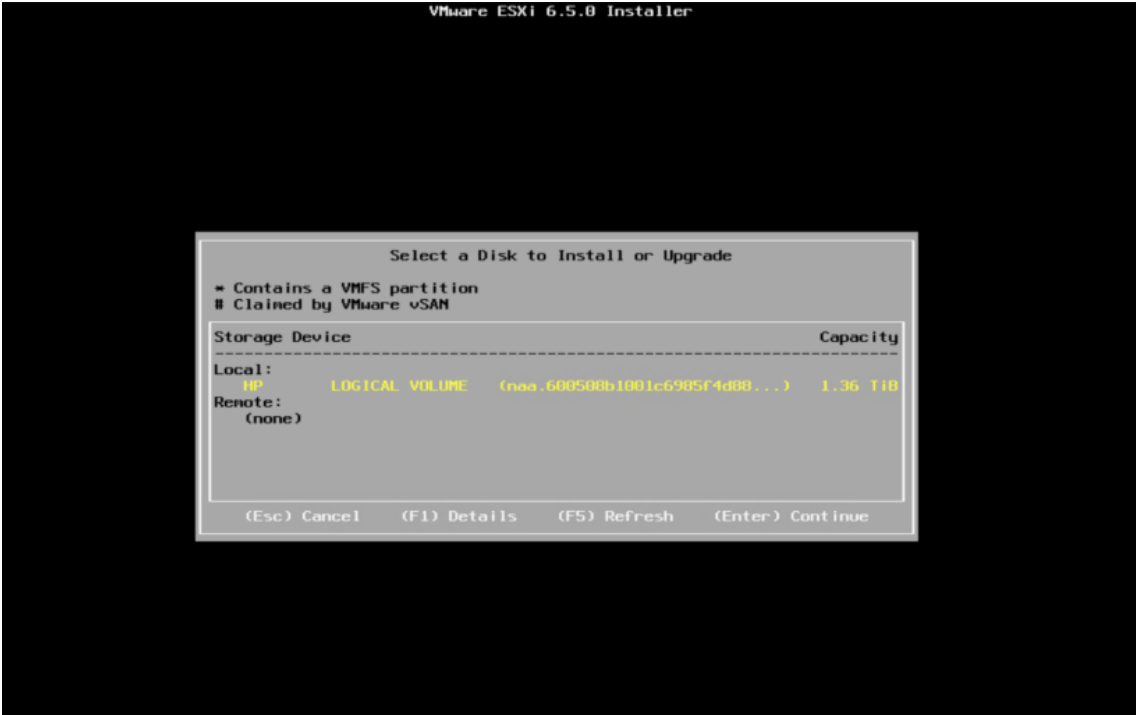
2.6 按 **F11** 接受许可条款。



2.7 正在 Scanning 扫描可用磁盘。



2.8 选择存储位置。



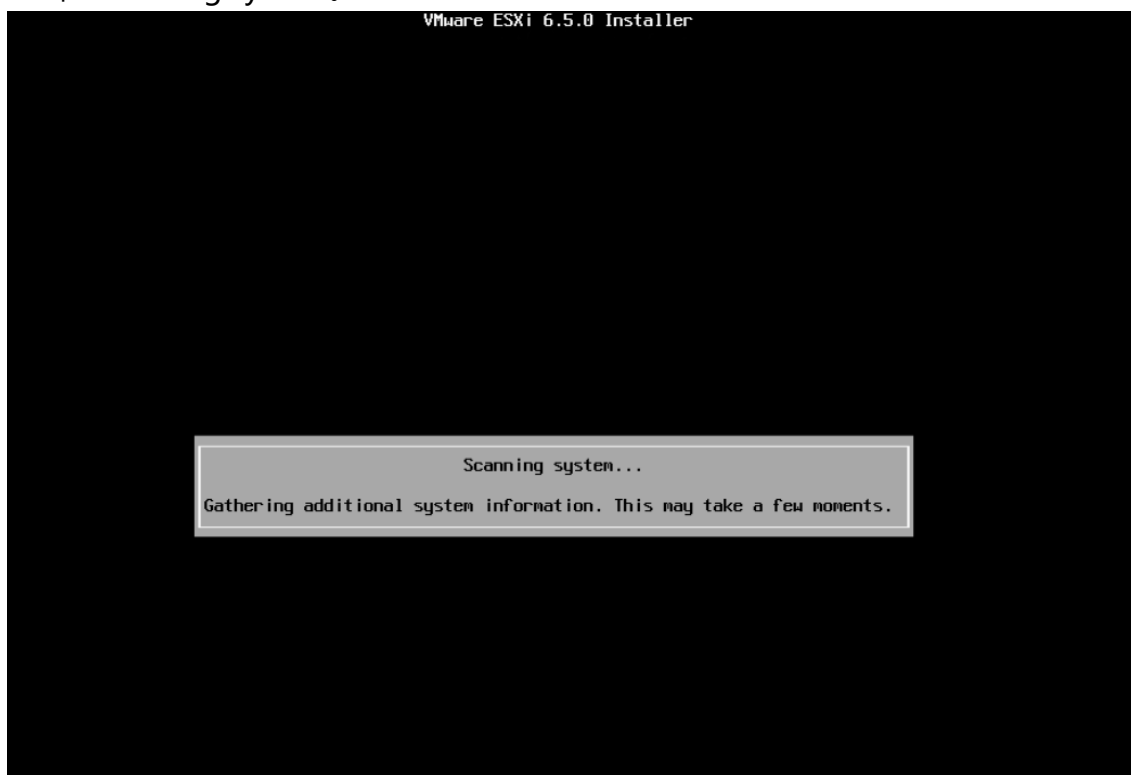
2.9 设置系统语言。



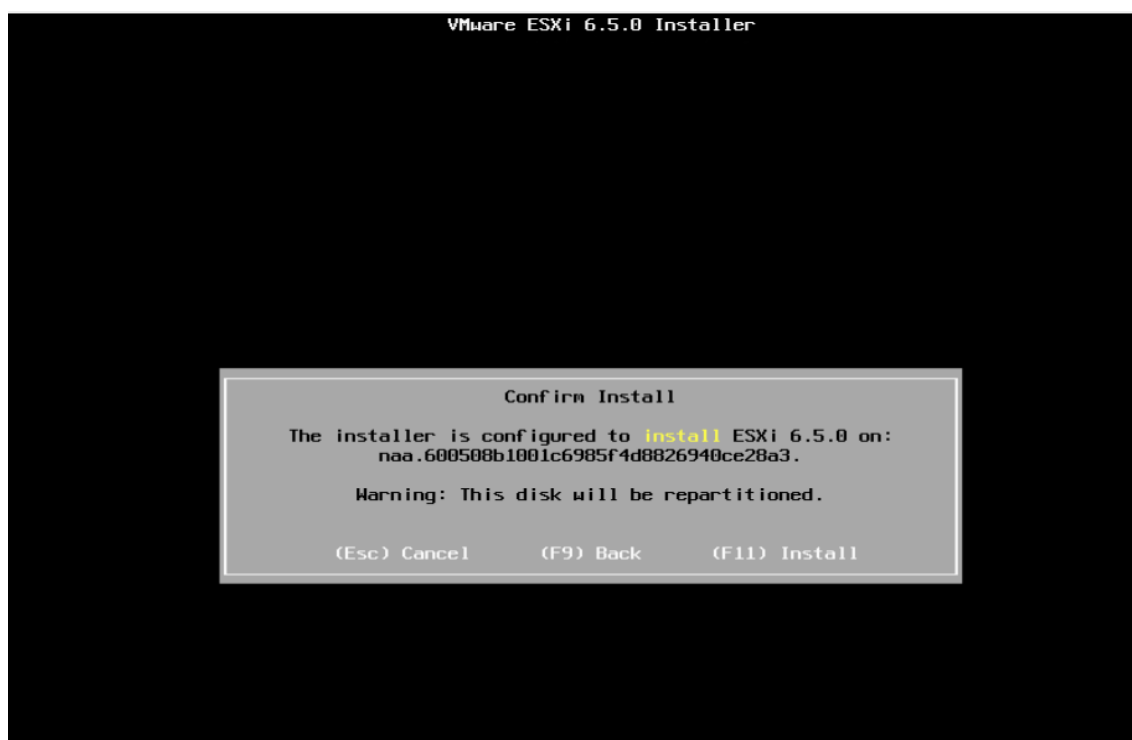
2.10 设置 root 用户密码。



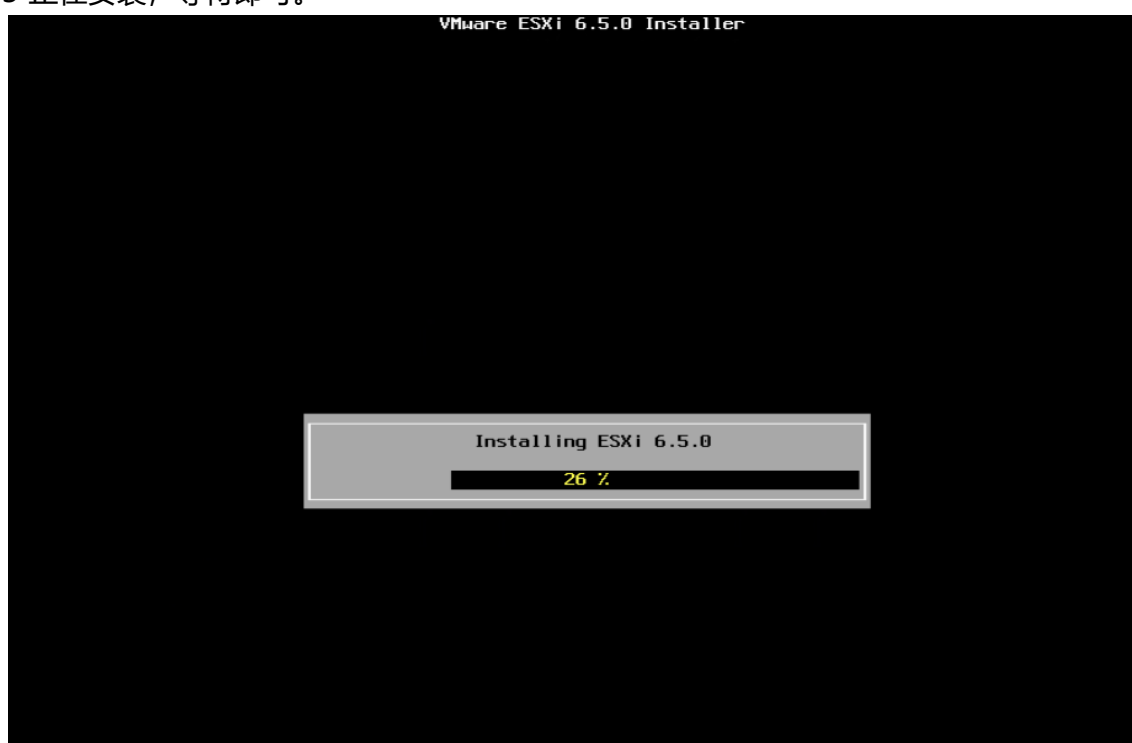
2.11 正在 Scanning system。



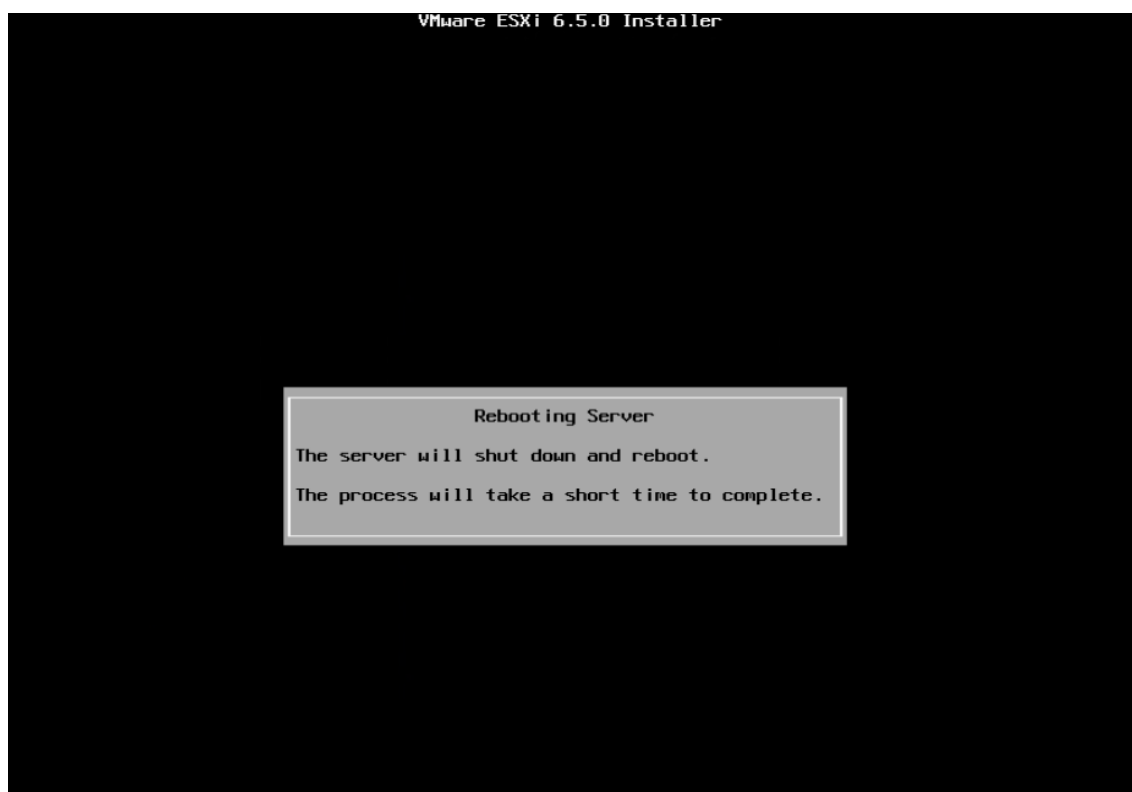
2.12 按 **F11** 确认安装。

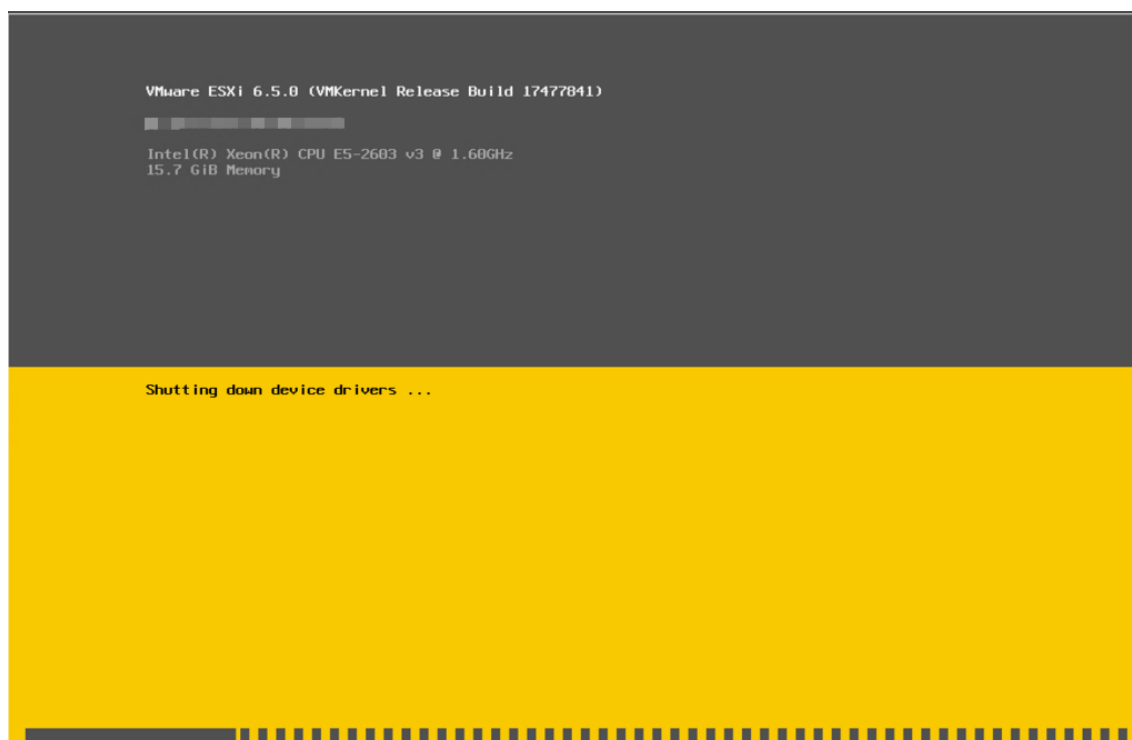


2.13 正在安装，等待即可。



2.14 安装完成，按 **Enter** 键 reboot 重启服务器。





2.15 自动引导进入系统。

