

H3C G2 服务器通过 U 盘引导 安装 ESXi 6.0 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 盘引导安装系统的方法，并以 R4900 G2 服务器安装 ESXi 6.0 为例进行安装步骤说明。

若使用 RSTe 板载软 RAID 创建阵列，则无法用于安装 VMware 操作系统。此方案无法实现，且本文档将不适用。

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

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/210145>

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/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. 挂载启动 U 盘

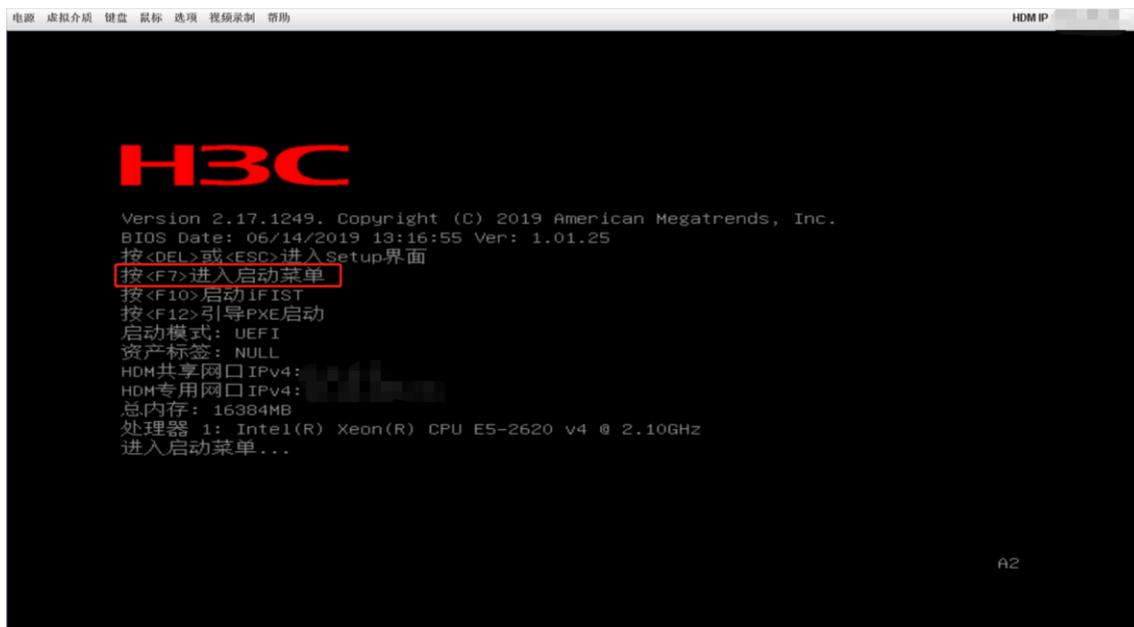
服务器通常默认配置多个 USB 接口，对外接口一般位于前后两侧面板。下图以 2U 服务器为例，可在右侧智能挂而处看到 USB 接口。

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。



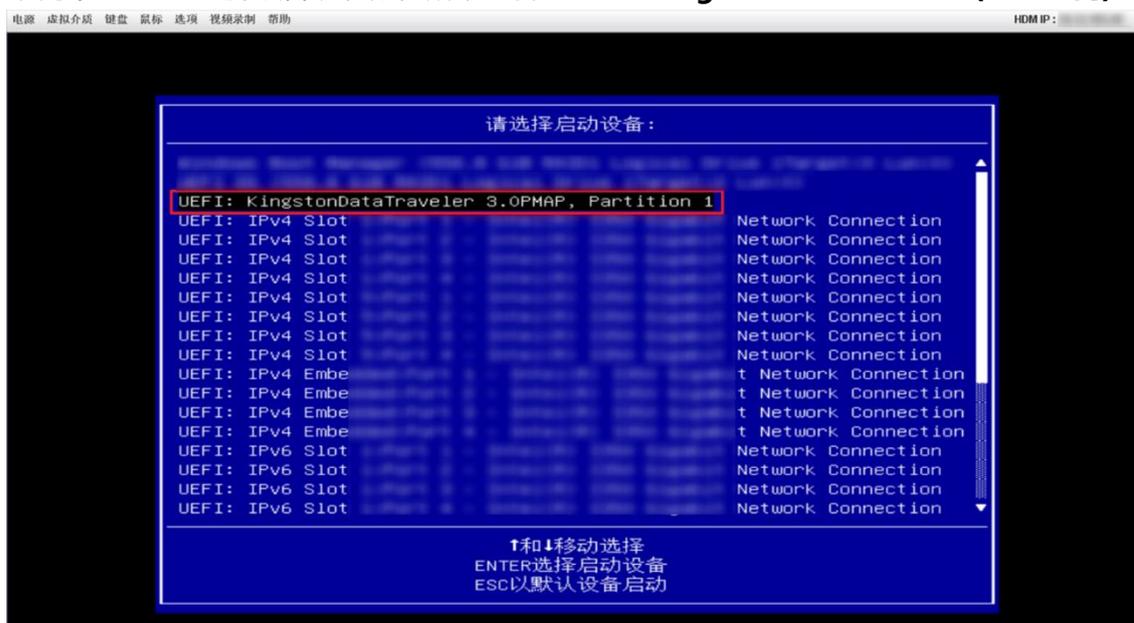
2. 引导系统安装

2.1 重启服务器，在开机自检界面按下 **F7**，选择启动项。

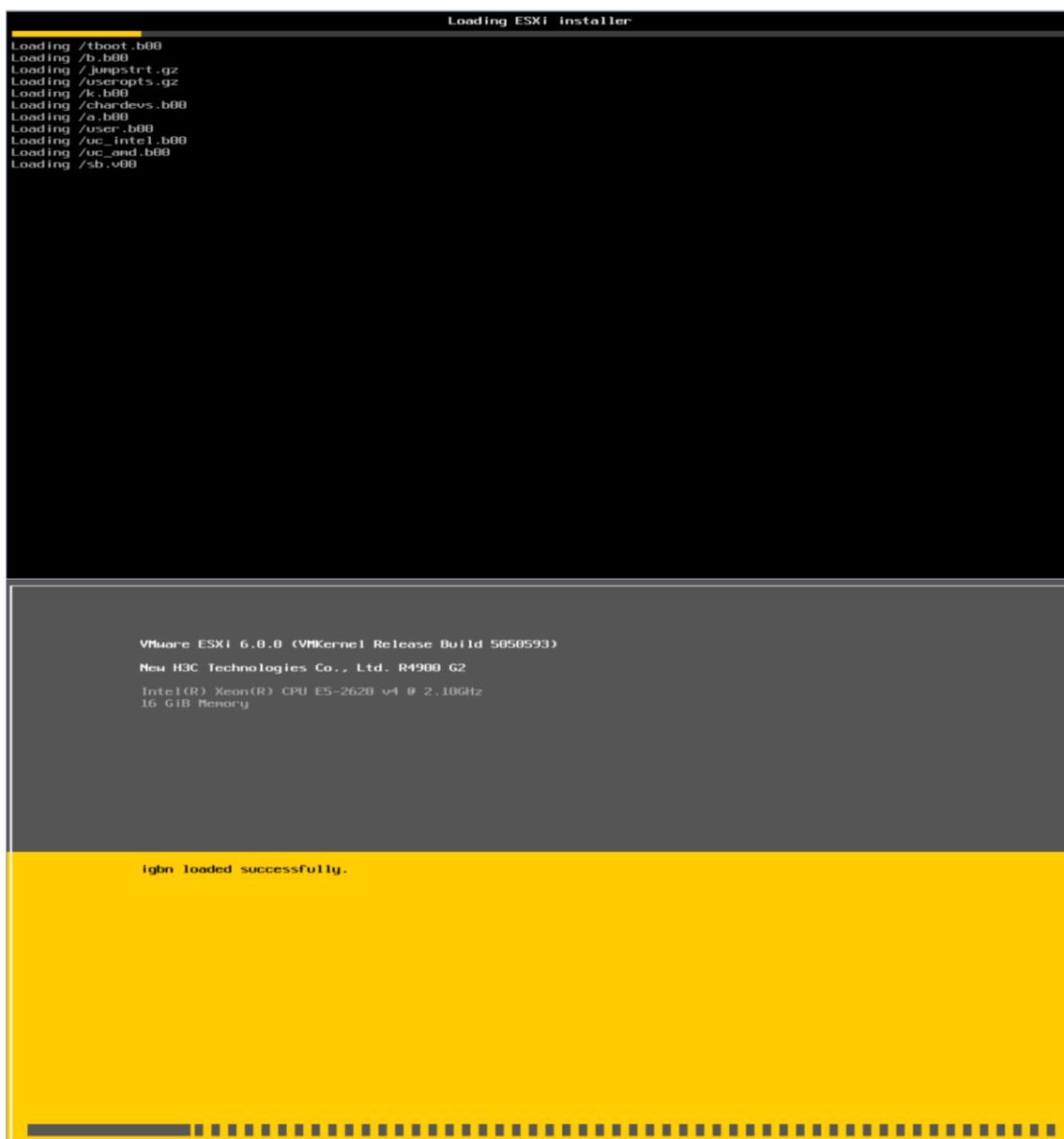


2.2 选择 OS 镜像所在的介质。

本例中通过 U 盘引导启动镜像，所以选择 **UEFI: KingstonDataRaveler(U 盘厂商)**。



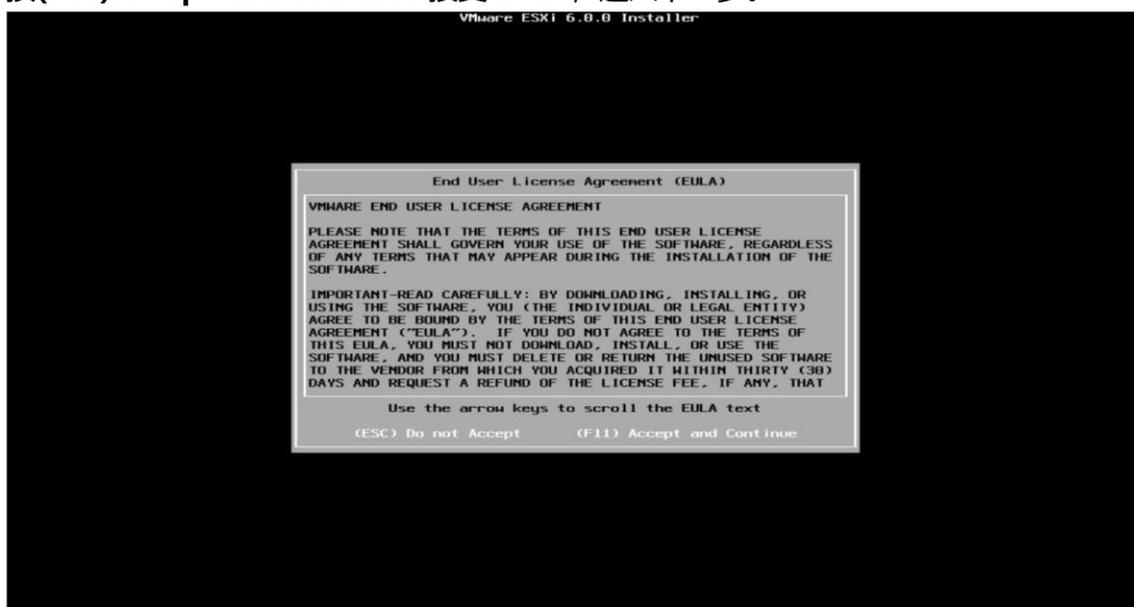
2.3 加载 ESXi 系统安装界面。



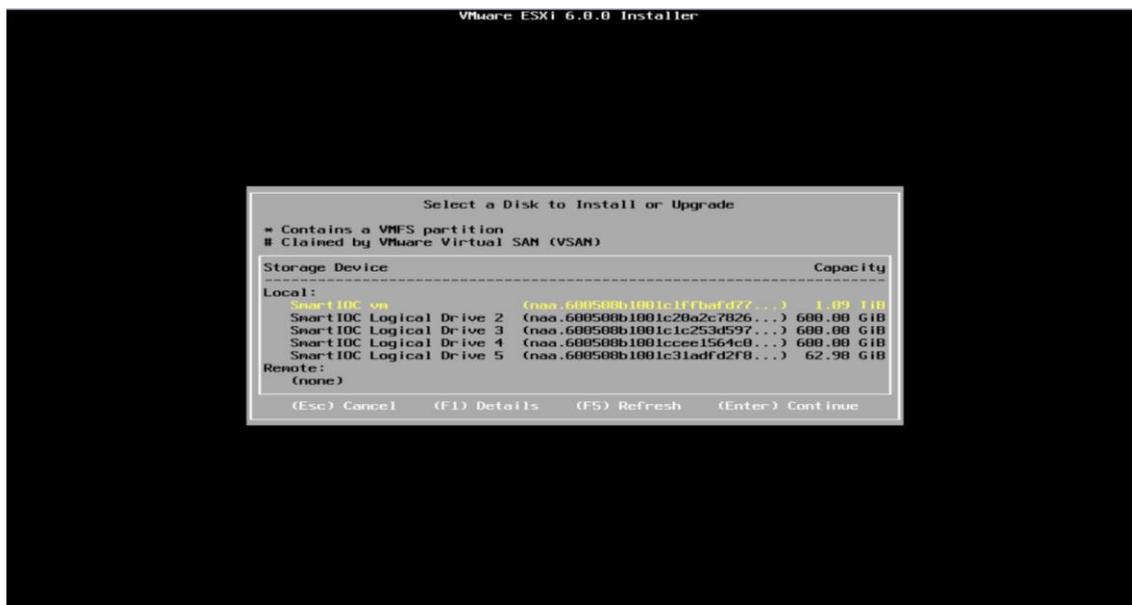
2.4 按(Enter)Continue 进入下一步。



2.5 按(F11)Accept and Continue 接受 EULA, 进入下一步。



2.6 选择系统安装位置, 选择完毕后按(Enter)Continue 继续。



2.7 选择键盘语言，并按(Enter)Continue 继续安装系统。



2.8 设置 root 密码。

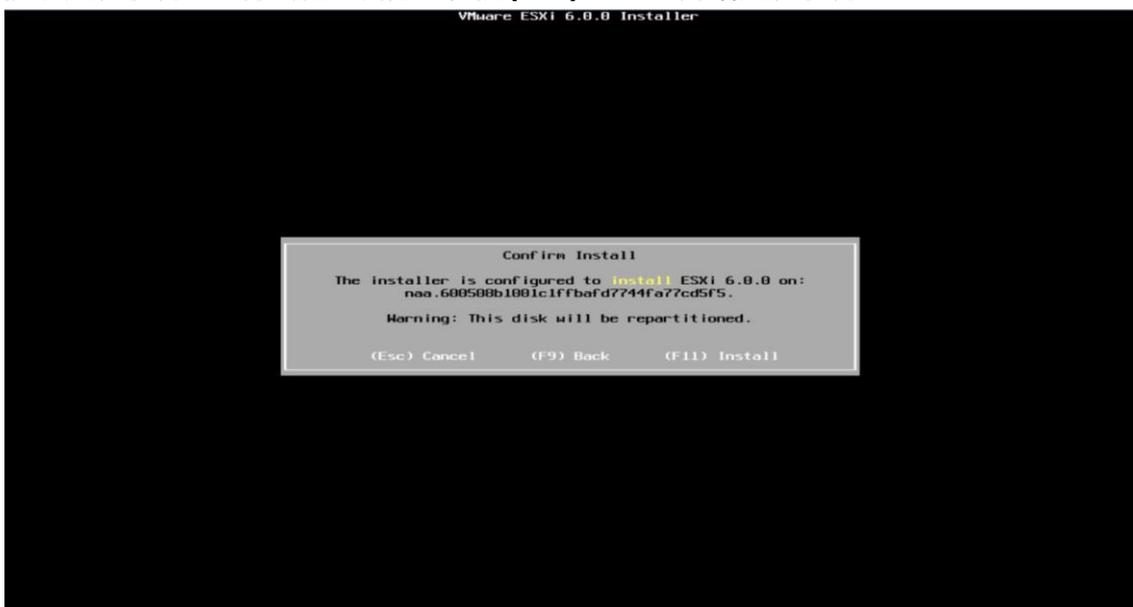
需要输入两次且保证两次输入的密码相同，相同则如图所示会显示“ Passwords match” 。按 (Enter)Continue 继续安装系统。

密码复杂度要求：

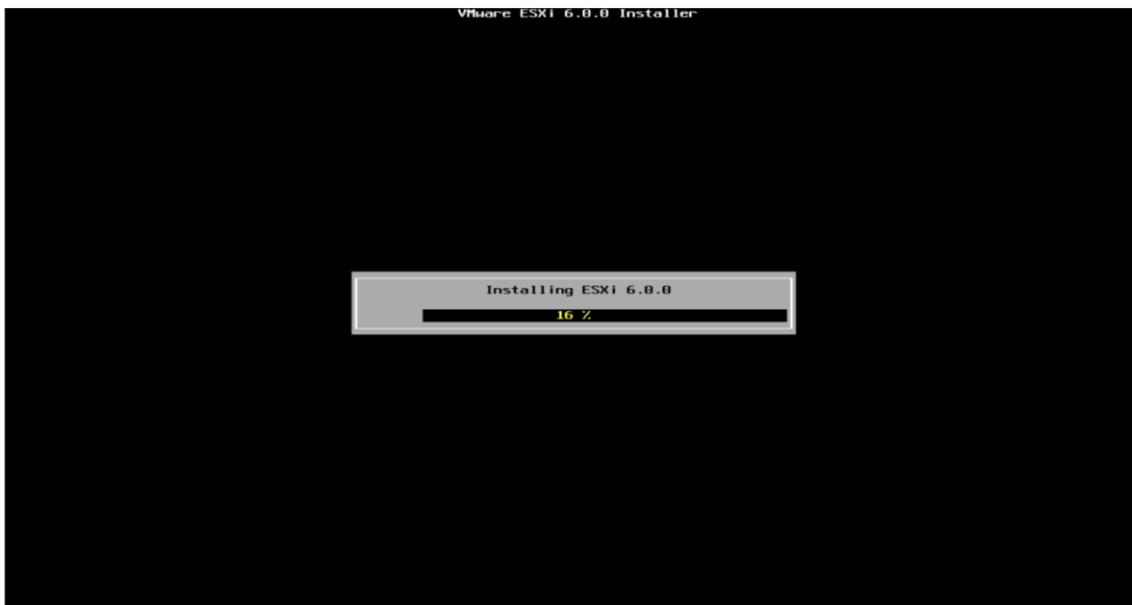
- 包含以下四个字符类别中的至少三个：
小写字母、大写字母、数字和特殊字符（例如下划线）
- 密码长度至少为 7 个字符且小于 40 个字符
- 密码不得包含字典单词或字典单词的一部分（即不可包含单词）
- 密码不得包含用户名或用户名的一部分



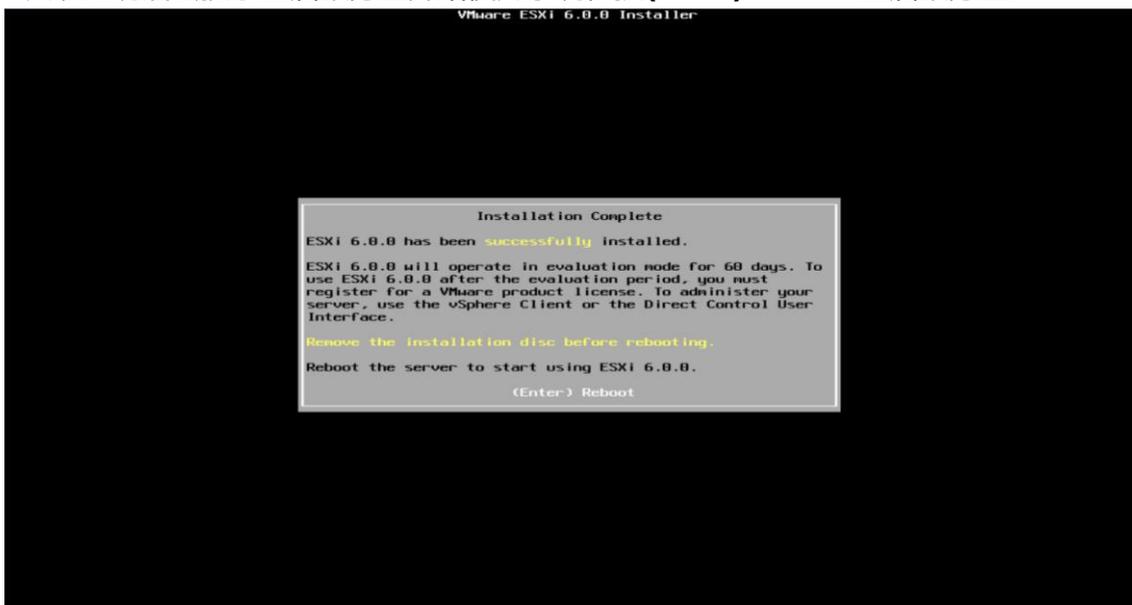
2.9 提示安装系统的盘符会被重新分区，按**(F11)Install**开始安装系统。



2.10 正在安装系统中。



2.11 安装成功后会提示重启服务器开始使用系统，按(Enter)Reboot 重启服务器。



2.12 重启后可以正常使用系统。

