

# H3C G6 服务器通过 U 盘引导

## 安装 ESXi 7.0 U3 系统的安装方法

### 目录

<b>一. 适用范围与注意事项</b>	1
<b>二. 安装准备</b>	1
1. 系统兼容性查询	1
2. 系统安装介质获取	1
3. 阵列配置	2
4. 连接 HDM 与启用远程控制台	2
<b>三. 安装步骤</b>	2

### 一. 适用范围与注意事项

➤ 本文档旨在说明 H3C G6 系列服务器通过 U 盘安装系统的方法，并以 R4900 G6 服务器安装 ESXi 7.0 U3 为例进行安装步骤说明。

若使用 VROC SATA 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

具体确认方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/207728>

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，可在右侧智能挂耳处看到 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。

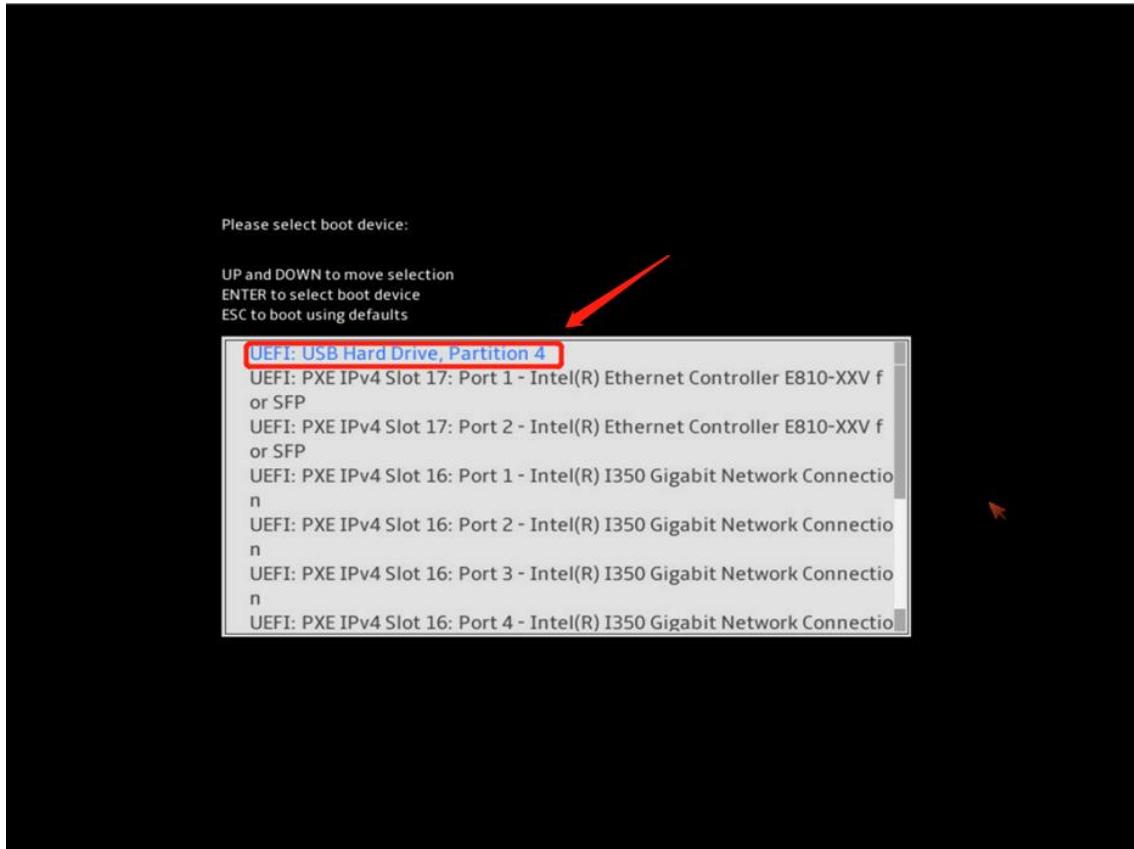


### 2. 引导系统安装

2.1 重启服务器，在开机自检界面按下 F7，选择启动项。



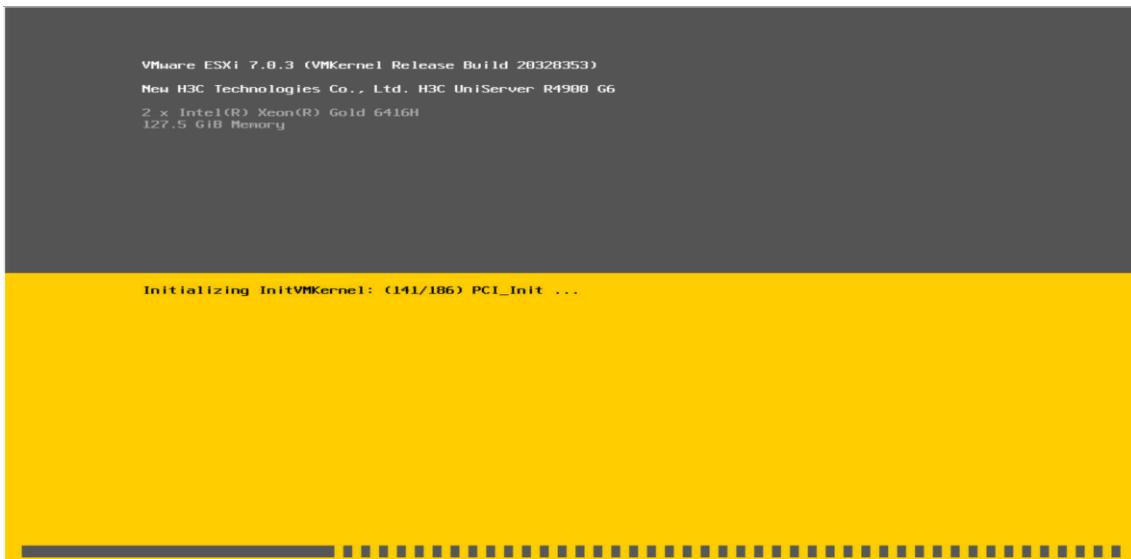
## 2.2 选择 UEFI: USB Hard Drive



## 2.3 加载 ESXi 系统安装界面。



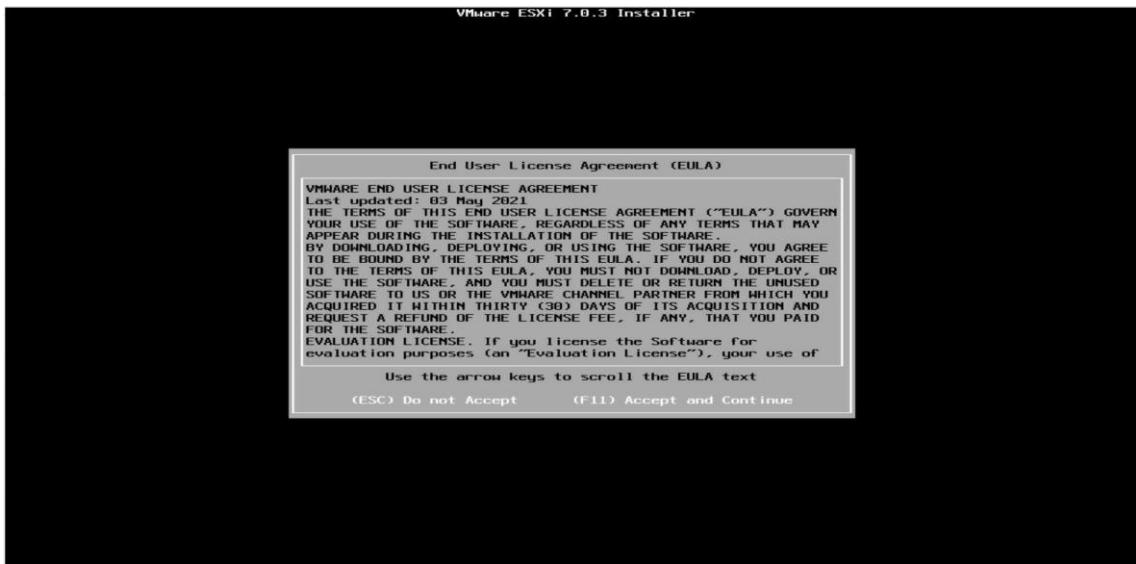
## 2.4 初始化系统设置中。



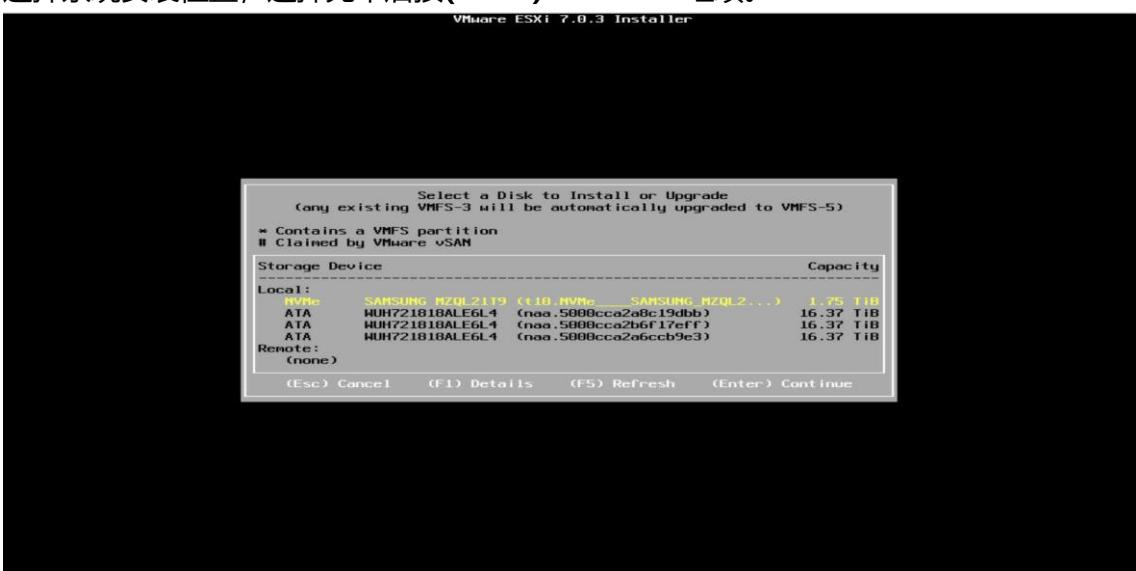
2.5 按(**Enter**)**Continue** 进入下一步。



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



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



注：

若之前磁盘残留系统数据，会提示覆盖，按(**Enter**)**OK** 确认后覆盖。



2.8 选择键盘语言。



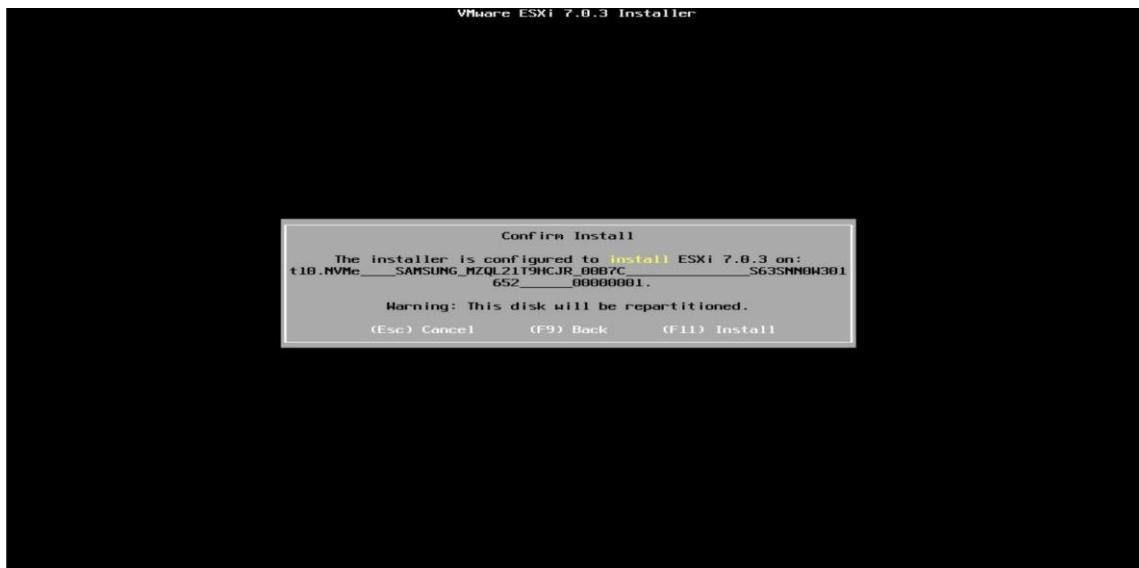
## 2.9 设置 root 用户的密码。

密码复杂度要求：

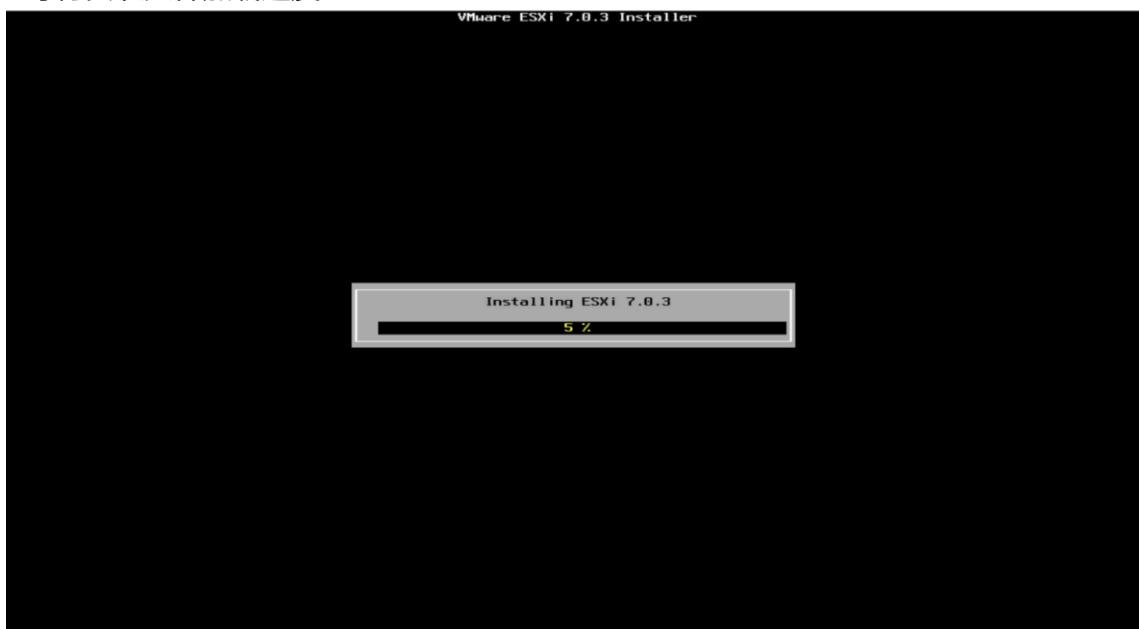
- 包含以下四个字符类别中的至少三个：  
小写字母、大写字母、数字和特殊字符（例如下划线）
- 密码长度至少为 7 个字符且小于 40 个字符
- 密码不得包含字典单词或字典单词的一部分（即不可包含单词）
- 密码不得包含用户名或用户名的一部分



## 2.10 按(F11)Install 确认并开始进行安装。



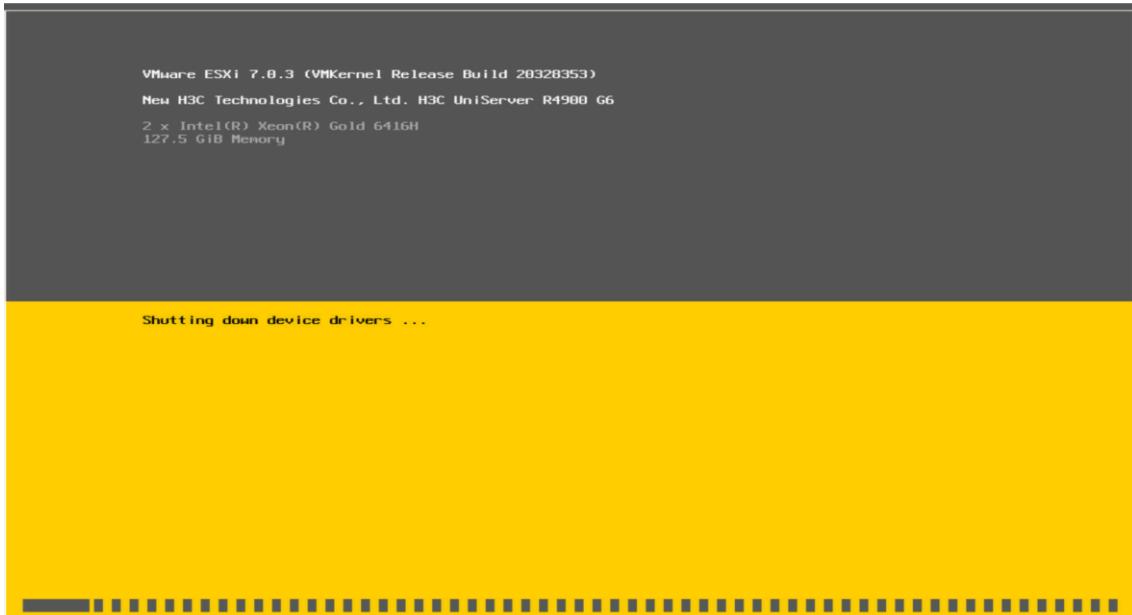
2.11 等待安装文件加载进度。



2.12 进度条读取完成会提示重启服务器，按(**Enter**)**Reboot** 重启。



2.13 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。



2.14 系统安装完成后会生成一个 DHCP 的地址；若未开启 DHCP，可按 **F2** 进入自定义设置后配置网络。**F12** 是关机重启。

