

H3C G2 服务器通过 HDM 挂载镜像 安装 ESXi 6.0 系统的安装方法

目录

— .	Į	直用氾围与注息事坝	. 1
_ .	3	安装准备	. 1
	1.		
	2.	系统安装介质获取	
	3.	阵列配置	
	4.	连接 HDM 与启用远程控制台	. 2
Ξ.	3	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 HDM 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

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

三. 安装步骤

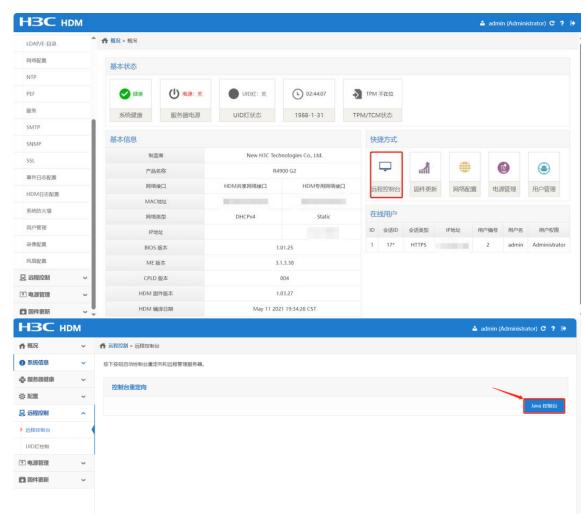
1. 挂载系统安装介质

1.1 登录 HDM 并在首页启动远程控制台。



2024年4月26日 第2页共11页





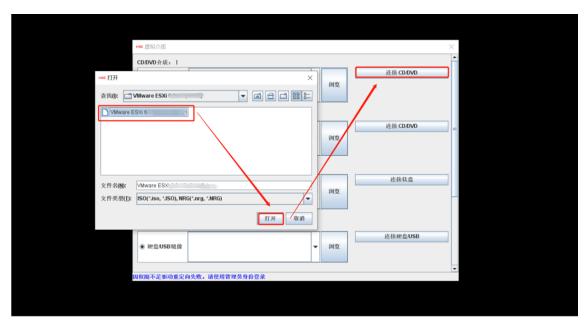
1.2 在 HDM 远程控制台界面选择**虚拟介质**下的**虚拟介质导向**,挂载系统镜像。



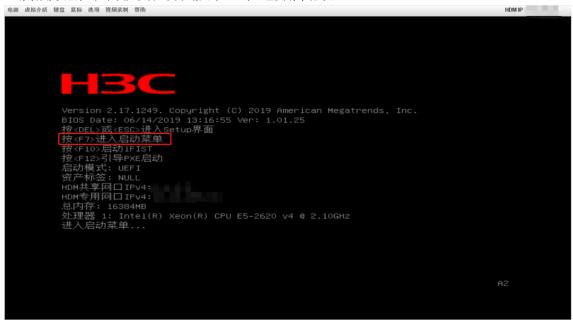
1.3 浏览到本地的镜像文件, 挂载后点击连接。

2024年4月26日 第3页共11页





- 1.4 确认镜像挂载成功后,关闭虚拟介质向导窗口。
- 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。

本例中通过远程控制台挂载虚拟媒体,所以选择 H3C Virtual CD-ROM 1.00。

2024年4月26日 第4页共11页



```
ip选择启动设备:

UEFI: H3C Virtual CDROMO 1.00

UEFI: IPv4 Slot 1:Port 1 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 1:Port 2 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 1:Port 4 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 1:Port 4 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 9:Port 1 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 9:Port 1 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 9:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 9:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Slot 9:Port 4 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Embedded:Port 1 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Embedded:Port 2 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv4 Embedded:Port 4 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 4 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 2 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
UEFI: IPv6 Slot 1:Port 3 - Intel(R) I350 Gigabit Network Connection
```

2.3 加载 ESXi 系统安装界面。

```
Loading /b.b88
Loading /b.b89
```

2024年4月26日 第5页共11页



```
Where ESKI 6.0.0 (VMKernel Release Build 5050593)

New HSC Technologies Co., Ltd. R4900 62

Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 8 2.186Hz

I6 GIB Henory

Igbn loaded successfully.
```

2.4 按(Enter)Continue 进入下一步。



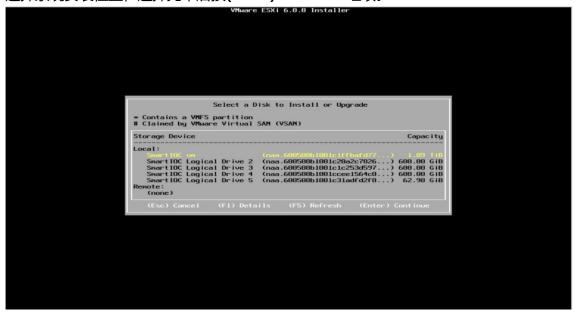
2.5 按(F11)Accept and Continue 接受 EULA, 进入下一步。

2024年4月26日 第6页共11页





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。

2024年4月26日 第7页共11页





2.8 设置 root 密码。

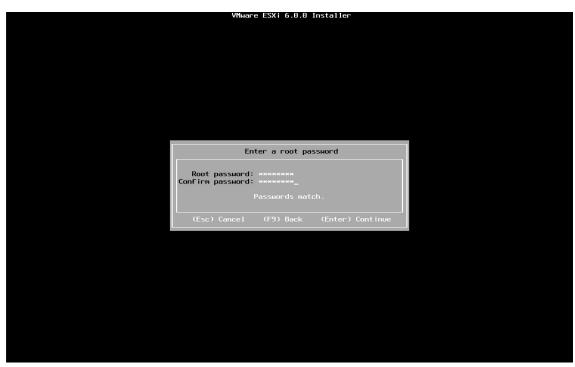
需要输入两次且保证两次输入的密码相同,相同则如图所示会显示"Passwords match"。按 (Enter)Continue 继续安装系统。

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

2024年4月26日 第8页共11页





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。

2024年4月26日 第9页共11页





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。

2024年4月26日 第10页共11页



```
Where ESXI 6.0.0 (WhKernel Release Build 5050593)

New H3C Technologies Co., Ltd. R4900 G2

Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz

Download tools to manage this host from:

http://
http://

Harning: DRCP lookup Failed. You may be unable to access this system until you customize its network configuration.

GF22 Customize System/View Logs

GF12 Shut Down/Restart
```

2024年4月26日 第11页共11页