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

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 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

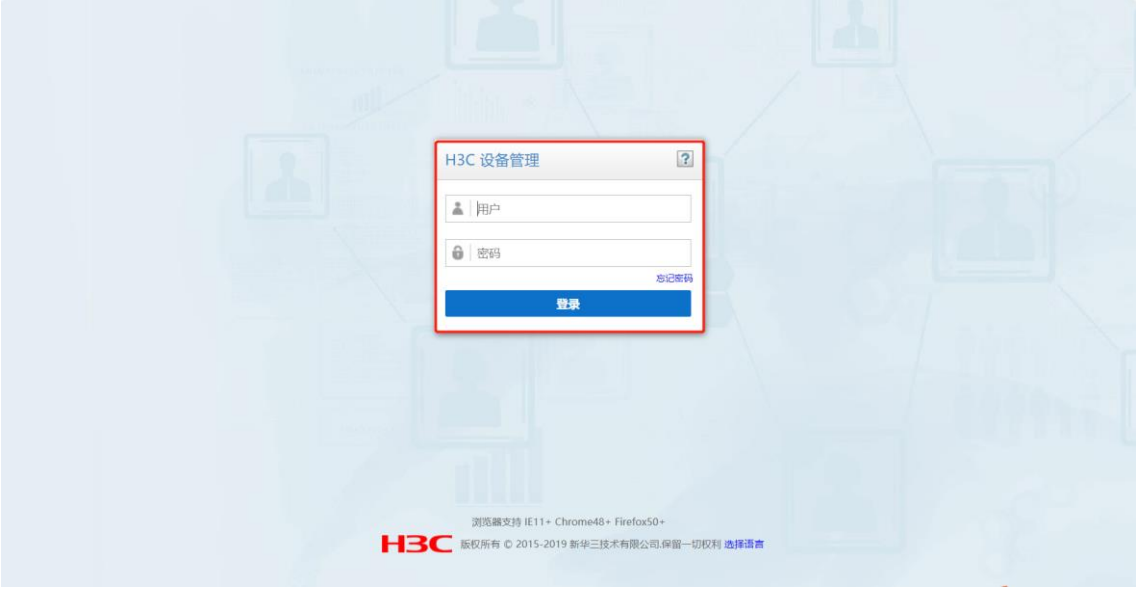
1. 系统兼容性查询
   访问服务器列表，找到对应机型，找到《操作系统兼容性列表》进行查看。

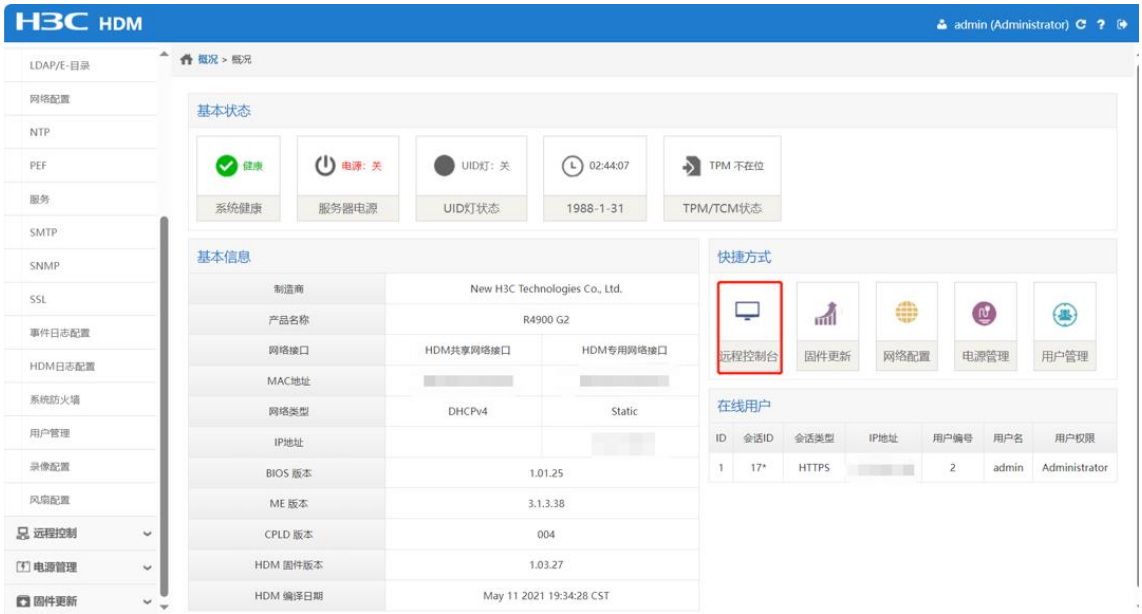
→ H3C R4900 G2服务器 操作系统兼容性列表-6W105

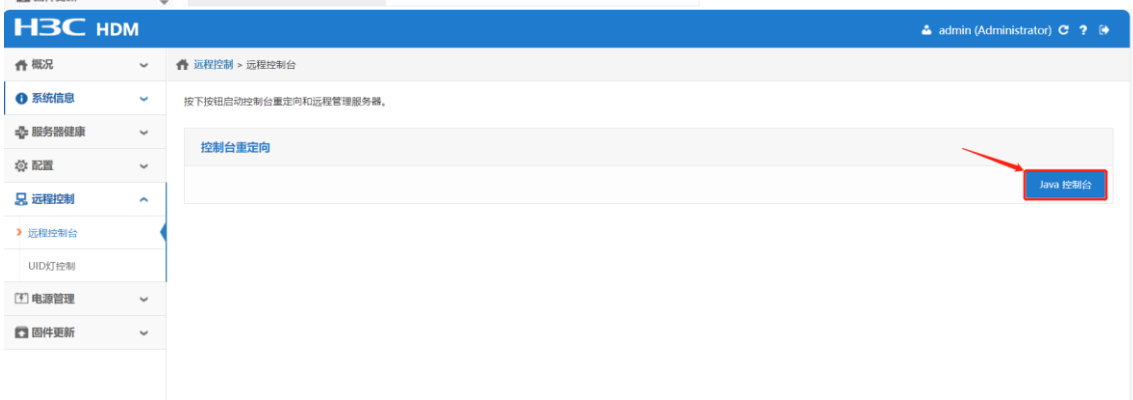
2. 系统安装介质获取
   具体方法请参考：https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210145
3. 阵列配置
   如果有配置阵列的需求，请在阵列配置完成后再安装系统。
   具体阵列配置方法请参考：https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/208527
4. 连接 HDM 与启用远程控制台
   具体方法请参考：https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210144

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。

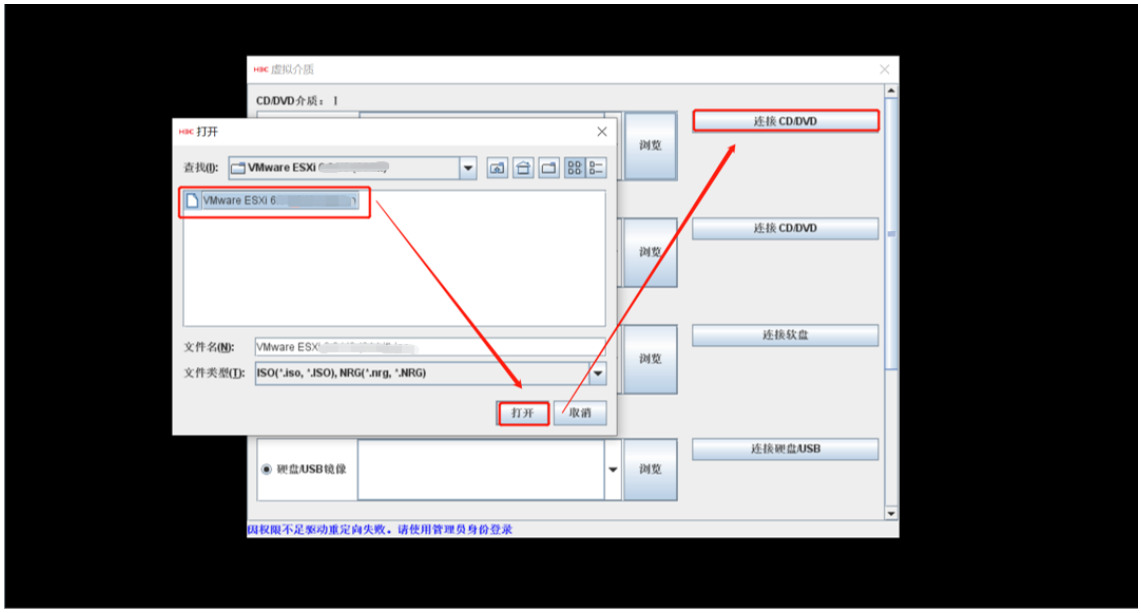






1.2 在 HDM 远程控制台界面选择**虚拟介质**下的**虚拟介质导向**，挂载系统镜像。

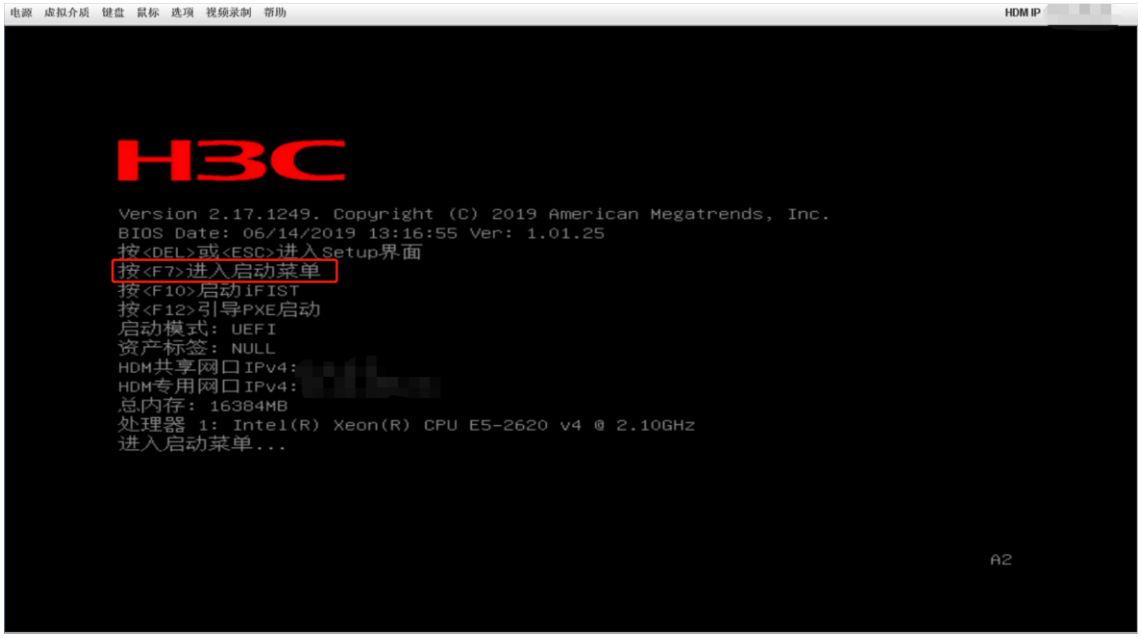
1.3 **浏览**到本地的镜像文件，挂载后点击**连接。**



1.4 确认镜像挂载成功后，关闭虚拟介质向导窗口。

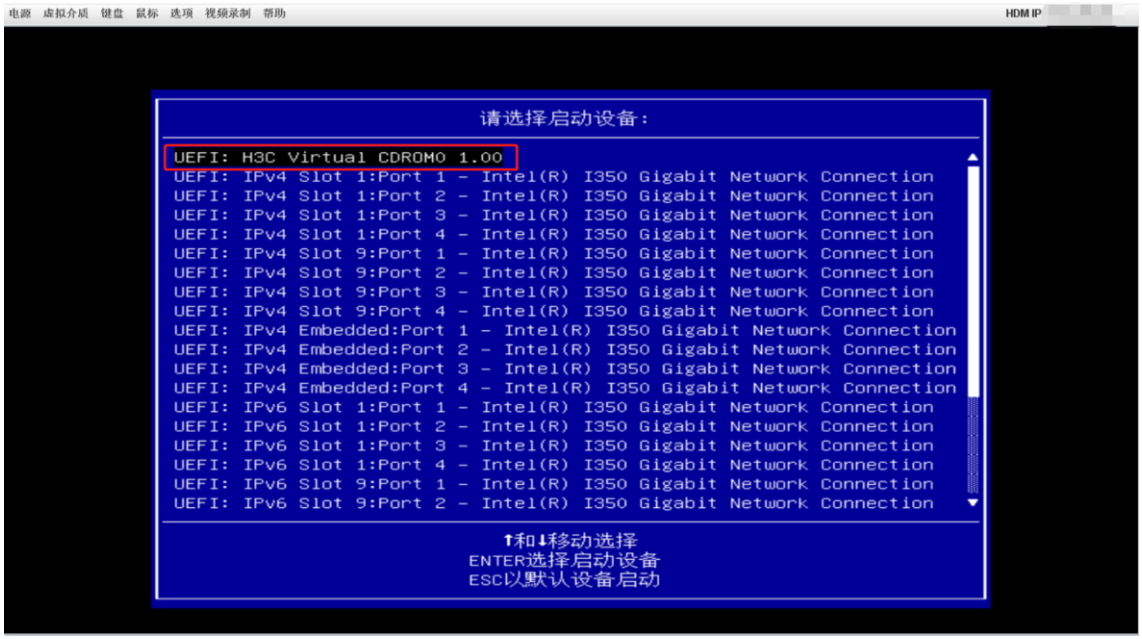
2. 引导系统安装

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。

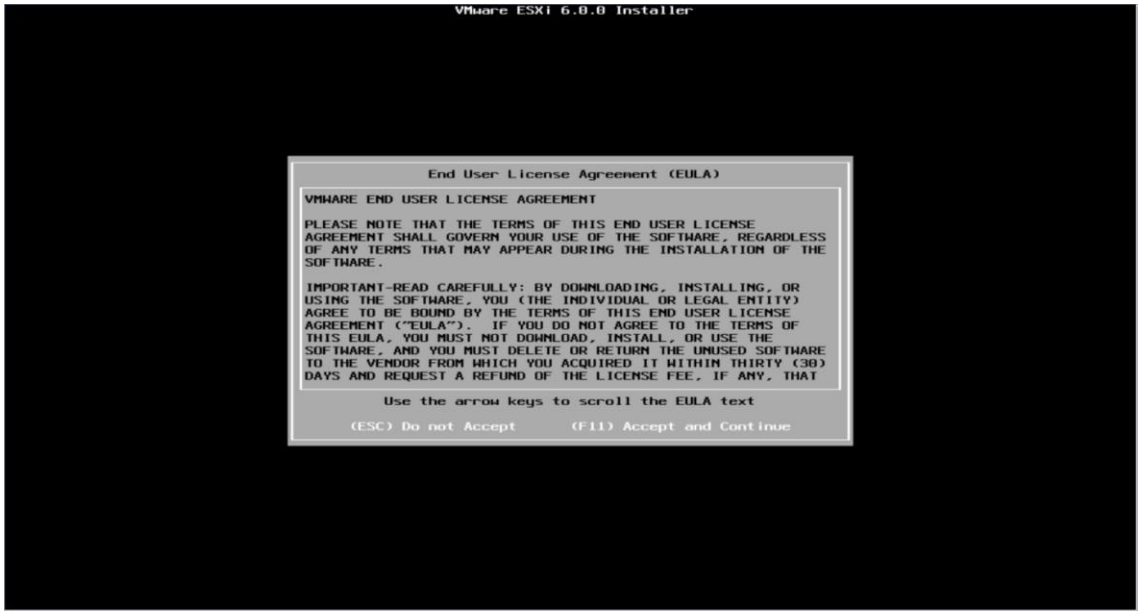
本例中通过远程控制台挂载虚拟媒体，所以选择 **H3C Virtual CD-ROM 1.00**。



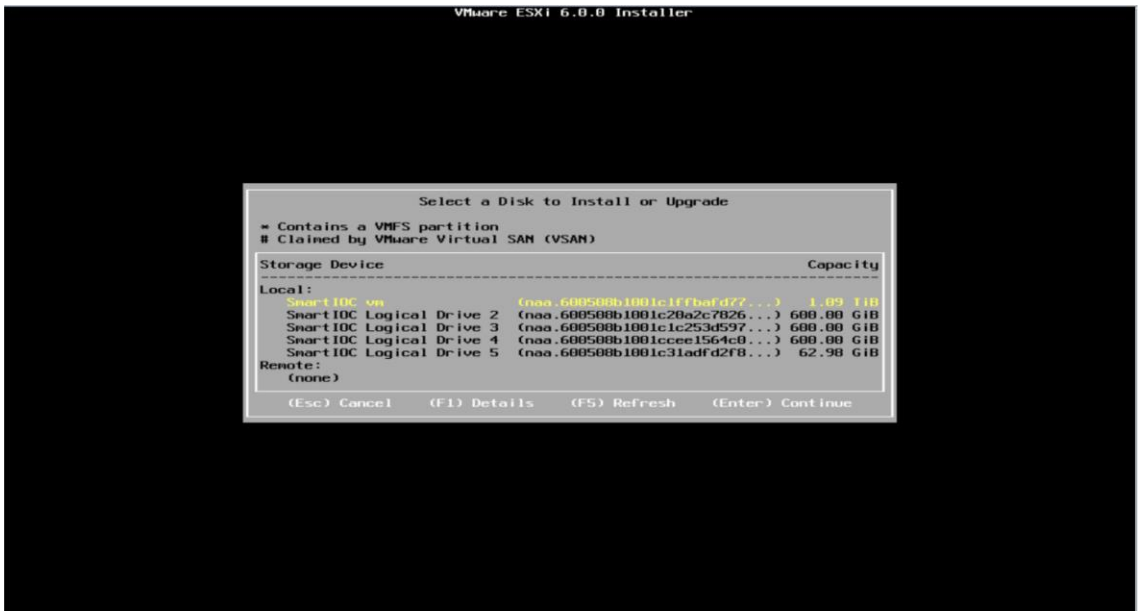
2.3 加载 ESXi 系统安装界面。

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。

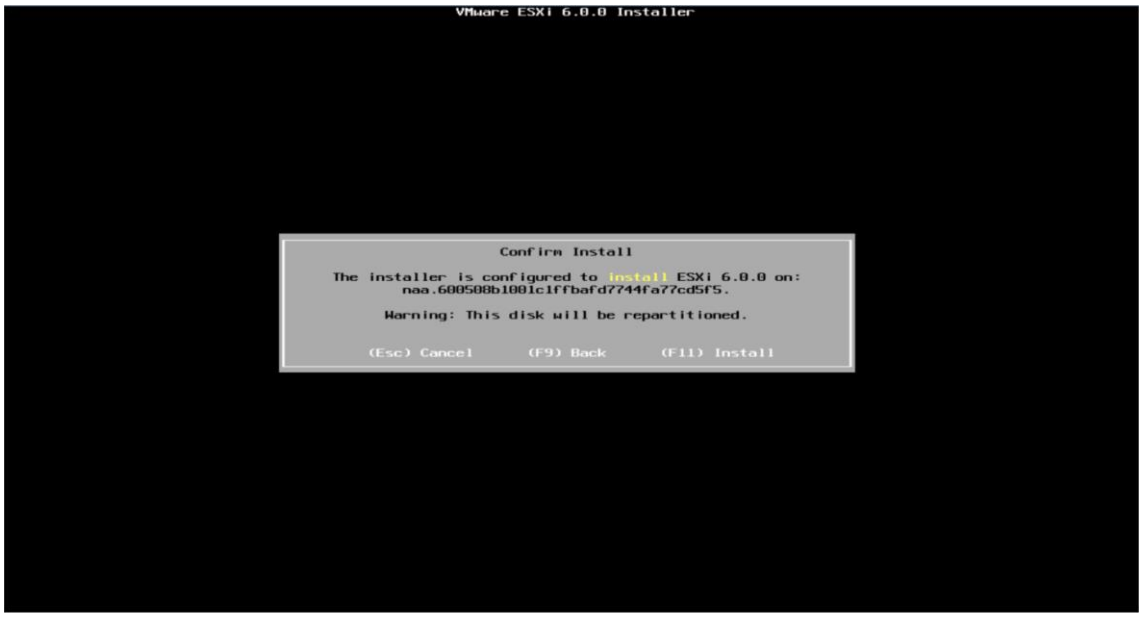
2.8 设置 root 密码。

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。

VMware ESXi 6.0.0 (VMKernel Release Build 5050593)
New H3C Technologies Co., Ltd. R4900 G2
Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz
16 GiB Memory
Download tools to manage this host from:
http:/
http:/
Warning: DHCP lookup failed. You may be unable to access this system until you customize its network configuration.
<F2> Customize System/View Logs
<F12> Shut Down/Restart