

# H3C G2 服务器通过 U 盘引导 安装 SUSE 11 系统的安装方法

## 目录

<b>—</b> .	ű	直用范围与汪怠事项	. 1
<b>_</b> .	3	·····································	
	1.	系统兼容性查询	
	2.	系统安装介质与阵列卡驱动获取	
	3.	阵列配置	. 2
	4.		. 2
Ξ.	3	女装少骤	. 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 SUSE 11 SP4 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<<u>安装准备</u>>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

2024年4月24日 第1页 共21页



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

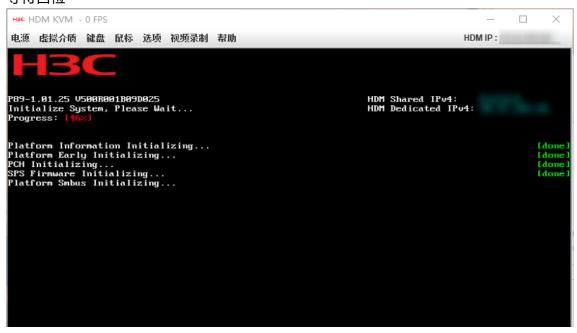
1. 挂载启动 U 盘

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 开机或重新启动服务器。(现场连接显示器或使用 KVM 进行观察,此处以 KVM 为例) 等待自检



2.2 在开机自检界面按下 F7, 进入启动菜单。

2024年4月24日 第2页 共21页

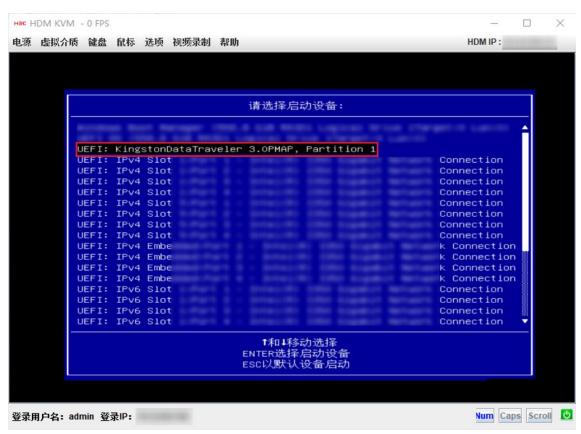




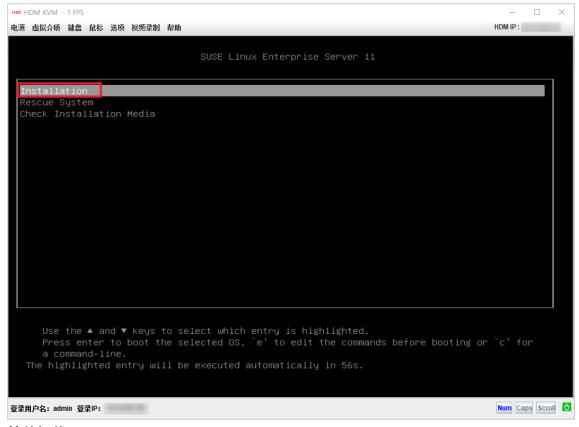
2.3 选择插入的**启动 U 盘,回车**。

2024年4月24日 第3页 共21页





## 2.4 此界面选择 Installation,按下 Enter 键。



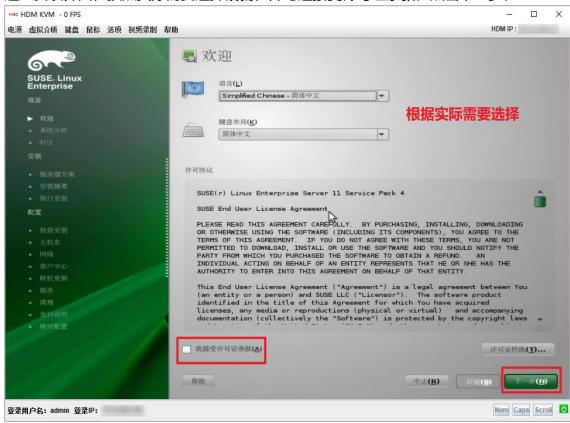
2.5 等待加载。

2024年4月24日 第4页 共21页



```
HBC HDM KVM - 1 FPS
                                                                                                                                                                                                HDM IP:
电源 虚拟介质 键盘 鼠标 选项 视频录制 帮助
         5.169273] Efi pstore disabled, enforce via pstore.backend=efi
5.169614] TCP cubic registered
5.179012] Registering the dns_resolver key type
5.184018] Loading module verification certificates
5.188949] MDDSIGN: Loaded cert 'SUSE Linux Enterprise Secure Boot Signkey: 3fb077b6cebc6ff2522e
          5.1993701 MODSIGN: Loaded cert 'SUSE Linux Enterprise Secure Boot Signkey: 3fb077b6cebc6ff2522e
1c148c57c777c788e3e7
         3c57c777c788e3e7'
5.2103281 registered taskstats version 1
5.2178411 Magic number: 7:731:231
5.2236191 acpi device:78: hash matches
5.2293021 acpi device:4b: hash matches
5.2369901 Freeing unused kernel memory: 1360k freed
5.2426371 Write protecting the kernel read-only data: 10240k
5.2518921 Freeing unused kernel memory: 1568k freed
5.256981 Freeing unused kernel memory: 916k freed
mg into tmpfs... done.
 5.2596981 Freeing unused kernel memory: 911
doving into tmpfs... dome.
5.3813331 SCSI subsystem initialized
5.3903531 alua: device handler registered
5.3974761 emc: device handler registered
5.4044581 hp_sw: device handler registered
5.4113721 rdac: device handler registered
 >>> SUSE Linux Enterprise Server 11 installation program v3.3.108 (c) 1996–2010 SUSE Linux Products
 SmbH <<<
GMBH <<<
Starting udev... ok
Loading basic drivers... ok
Starting hardware detection... ok
(If a driver is not working for you, try booting with brokenmodules=driver_name.)
Intel Wellsburg sSATA RAID Controller
drivers: ahci*
Intel C600/X79 series chipset SATA RAID Controller
 drivers: ahci*
Adaptec Series 8 12G SAS/PCIe 3
 drivers: aacraid*
ctivating usb devices...
                                                                                                                                                                                                 Num Caps Scroll 0
登录用户名: admin 登录IP:
```

2.6 进入安装界面,按照实际需要选择语言,并勾选接受许可证条款。点击下一步。



2.7 进入媒体检查,检查驱动器,等待进度条,点击**下一步**。

2024年4月24日 第5页 共21页





2.8 进入系统侦测,等待进度条结束,点击下一步即可。



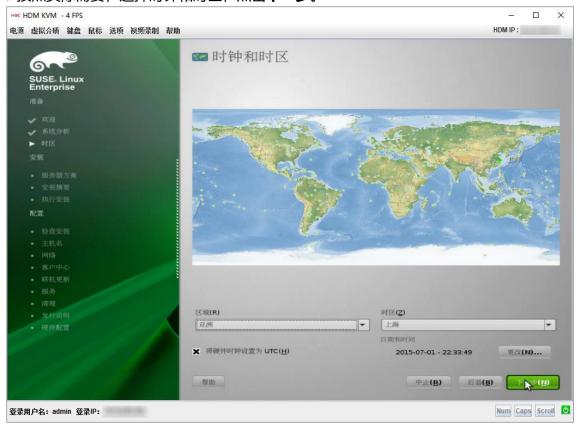
2.9 选择安装模式,点击全新安装即可。点击下一步。

2024年4月24日 第6页 共21页





2.10 按照实际需要,选择时钟和时区,点击下一步。



2.11 服务器基础方案,按照实际情况选择,此处以物理机为例,点击下一步。

2024年4月24日 第7页 共21页





2.12 根据实际需要选择安装设置 (如手动分区等),点击下一步。



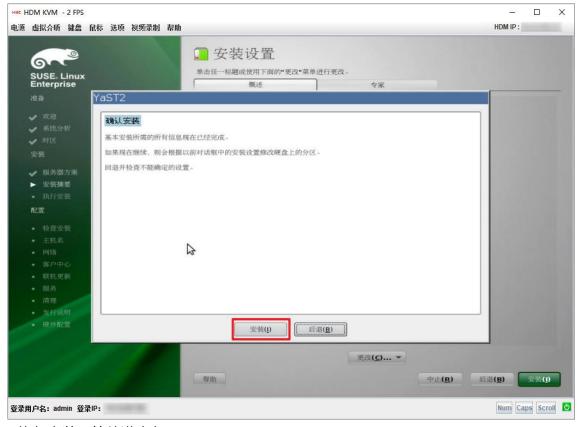
2.13 确认包许可证,点击**我同意**。

2024年4月24日 第8页 共21页





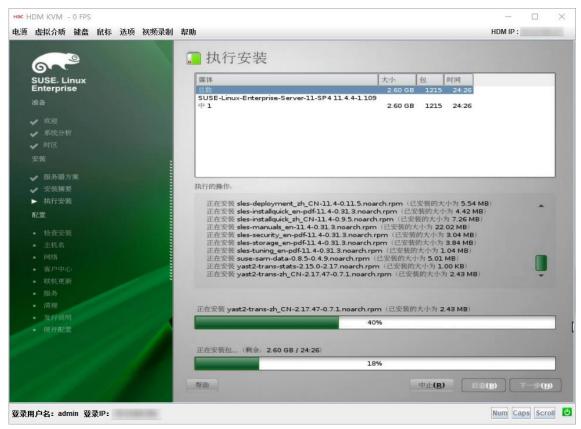
## 2.14 确认安装,点击安装。



#### 2.15 执行安装,等待进度条即可。

2024年4月24日 第9页 共21页





2.16 第一阶段安装完成后,点击确定,服务器将会重启重新引导。



2024年4月24日 第10页 共21页





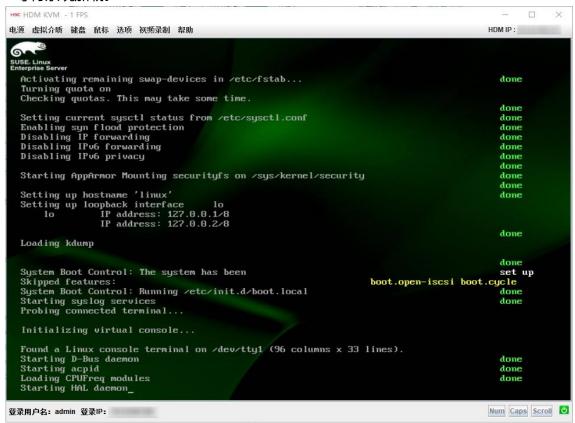
## 2.17 重启后会自动进入下一阶段系统引导。



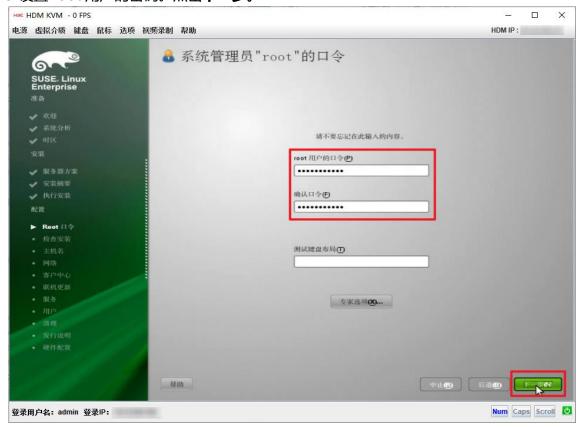
2024年4月24日 第11页 共21页



#### 2.18 等待系统加载。



#### 2.19 设置 root 用户的密码。点击**下一步。**



2024年4月24日 第12页 共21页



## 2.20 设置主机名和域名,按照需要设置即可。点击下一步。



#### 2.21 网络配置,根据实际需要更改即可。点击下一步。



2024年4月24日 第13页 共21页



## 2.22 测试因特网连接,您可以选择测试或者跳过。点击下一步。



## 选择"测试": (可以随时终止)



2024年4月24日 第14页 共21页



## 显示测试结果。点击下一步。



## 2.23 客户中心配置以及网络服务配置,根据需要进行配置即可。点击下一步。



2024年4月24日 第15页 共21页





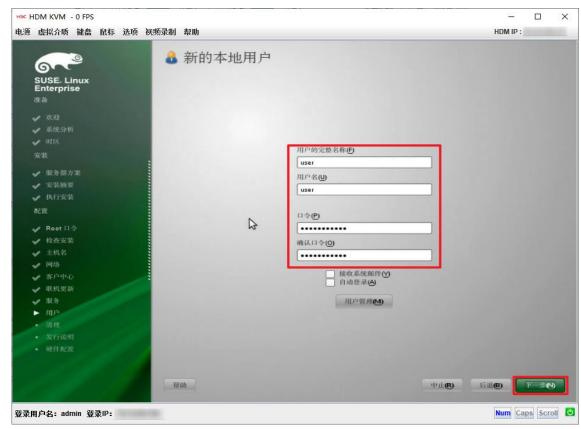
2.24 选择用户身份验证方法:本地,点击下一步。



2.25 创建新的本地用户,设置用户名和密码,点击下一步。

2024年4月24日 第16页 共21页





## 2.26 发行说明,点击下一步即可。



2.27 硬件配置界面。可以在线配置或先跳过配置。

2024年4月24日 第17页 共21页



## 侦测显卡时会有提示,点击**确定**即可。



## 配置完成,点击下一步。



2024年4月24日 第18页 共21页



## 2.28 安装完成



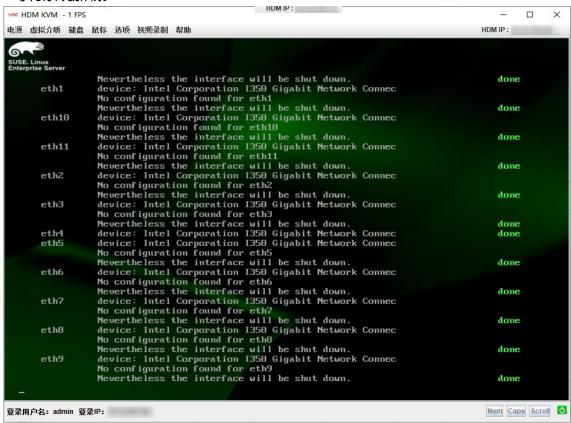
## 2.29 安装完成后会重启服务器



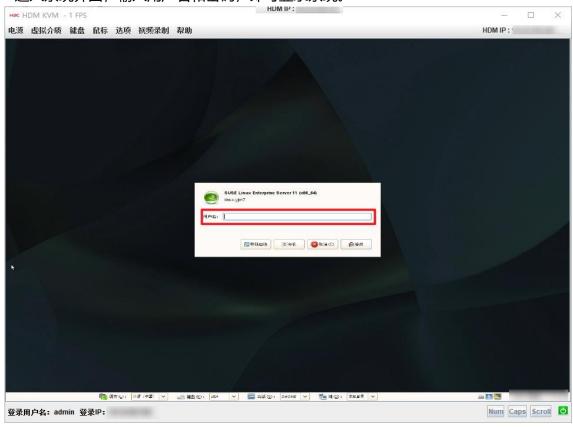
2024年4月24日 第19页 共21页



#### 2.30 等待系统加载。



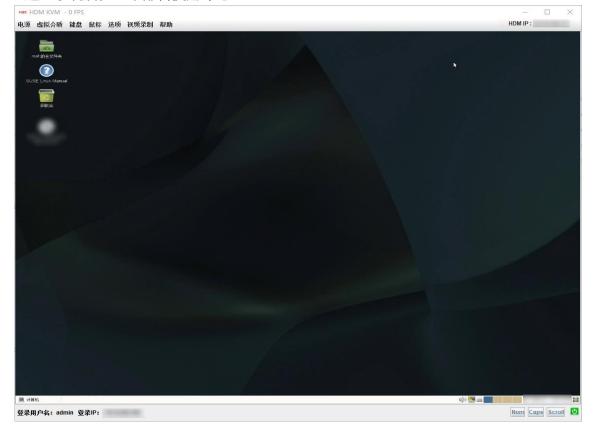
#### 2.31 进入系统界面,输入用户名和密码,即可登录系统。



2024年4月24日 第20页 共21页



# 2.32 进入系统后,正常部署使用即可。



2024年4月24日 第21页 共21页