

知 H3C G3/G5/G6系列服务器安装系统准备介质

[Windows系统安装](#) [Linux系统安装](#) [VMware](#) [林加峻](#) 2022-08-04 发表

组网及说明

本文章主要介绍在使用不同方法安装操作系统之前，系统安装相关介质的制作方法和相关准备。

配置步骤

一. 获取OS镜像文件

在H3C自研服务器上安装操作系统之前，需要在不同OS对应的官方网站获取相应版本的镜像文件。另外，如想在H3C自研服务器上安装VMware ESXi系列操作系统，建议在H3C官网下载VMware定制化镜像（VMware定制化镜像集成了服务器所需阵列卡驱动和网卡驱动等）[VMware定制化镜像下载地址](#)



二. 获取存储控制卡驱动程序

如果需要将OS安装到服务器组建了RAID的逻辑盘上，需要OS包含对应存储控制卡的驱动。一般情况下，每种OS或多或少会包含部分型号的存储控制卡驱动，但随着系统版本不断更新变化，部分OS是没有包含阵列卡驱动的，需要在H3C官网下载阵列卡驱动，然后将阵列卡驱动放在U盘介质中。[H3C自研服务器固件/驱动下载地址](#) (注:对于驱动查找方法, 请参考[H3C服务器硬件驱动下载方法](#))



三. 操作系统引导方法

1. 可引导U盘安装操作系统

- 1) 除上述需要准备的OS镜像和阵列卡驱动外，还需要准备一个U盘介质，使用软碟通或其它引导U盘制作工具将下载好的OS镜像写入到U盘介质中，制作一个OS可引导U盘。
- 2) 在本地将显示器、键盘和鼠标直接连接到服务器，将OS可引导U盘和装有阵列卡驱动的U盘插到服务器上，开机按F7选择制作好的OS可引导U盘介质进行OS安装即可。



(G3/G5 服务器自检界面)

UniServer R4900 G6

BIOS Version: [REDACTED]
CPLD Version: [REDACTED]
BMC Version: [REDACTED]
BMC Shared IPud: [REDACTED]

