

知 华为服务器安装CloudOS系统时黑屏卡住

yucan 2021-01-28 发表

组网及说明

使用华为服务器安装cloudos, 服务器型号为2488H V5 或2288H V5

问题描述

使用华为2488H V5 或2288H V5 安装cloudos 5.0, 在安装操作系统时, 选择了安装操作系统的选项后, 无法加载图形化界面, 直接黑屏卡住。

过程分析

对于安装过程中黑屏的问题，按以下步骤排查：

- 1、检查操作系统镜像的md5值是否与版本说明书中一致，如果不一致表示镜像损坏，请重新下载；
- 2、服务器引导模式是否正确，对于CloudOS 5.0，应该使用UEFI引导模式；
- 3、对于华为某些型号的服务器，安装操作系统时存在图形界面加载的问题，需要修改安装参数。

解决方法

可以按以下方法解决:

(1) 在选择安装操作系统的页面, 按e进入编辑模式, 修改安装参数, 在开头为linuxefi 或linux 的行末尾增加参数: inst.graphical inst.xdriver=fbdev video=efifb:off video=VGA-1:1024x768-32@60me console=tty0

```
linuxefi /images/pxeboot/vmlinuz inst.stage2=hd:LABEL=CAS-x86_64 inst.\
ks=hd:LABEL=CAS-x86_64:/isolinux/ks.cfg net.ifnames=0 biosdevname=0 quiet ins\
t.graphical inst.xdriver=fbdev video=efifb:off video=VGA-1:1024x768@60me console=tty0
initrd /images/pxeboot/initrd.img

Press Ctrl-x to start, Ctrl-c for a command prompt or Escape to
discard edits and return to the menu. Pressing Tab lists possible
completions.
```

(2) 参数添加无误后, 按ctrl+x, 启动安装, 即可看到图形界面。

