

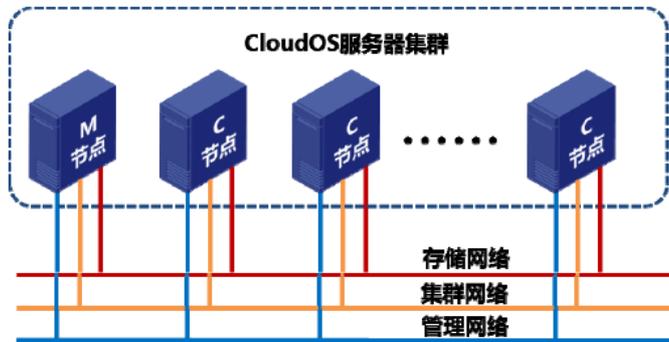
知 U盘安装Cloud OS 3.0系统典配 (大幅度减少Cloud OS系统的安装时间)

曾浩 2020-01-10 发表

组网及说明

组网：Cloud OS 3.0集群

图1-2 集群模式

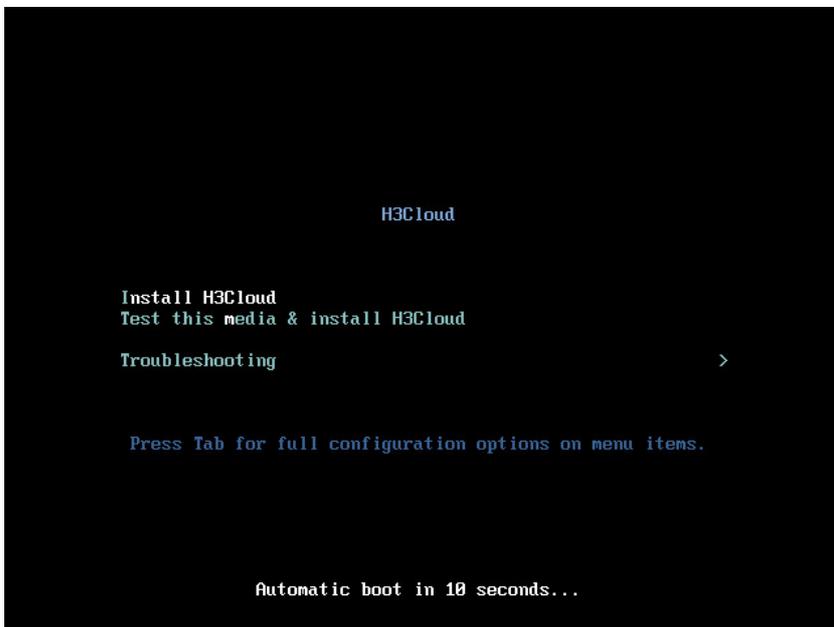


配置步骤

通过HDM口安装CloudOS 3.0系统，一般都需要3-5小时。

HDM安装系统花费时间过长，为了缩短部署时间，我们可以用U盘来安装Cloud OS系统，一般不到30分钟就可以安装完成（时间取决于U盘读写速度）。

- 1、在服务器启动时，按下F7，选择由U盘引导系统
- 2、进入到此选择画面时，按住E，进入命令行编辑模式



- 3、出现下面的命令行时，修改加粗字体的部分（此部分代表你的U盘）

```
linuxefi /images/pxeboot/vmlinuz inst.stage2=hd:/dev/sdb4:LABEL=CloudOS-x86_64 inst.ks=hd:/dev/sdb4:LABEL=CloudOS-x86_64:/isolinux/ks.cfg quiet
linuxefi /images/pxeboot/initrd.img
```

- 4、修改完成后，按住ctrl+X启动U盘引导的系统

配置关键点

如果遇到启动后失败，最后提示dracut/#的情况，这是因为你的U盘不是/dev/sdb4

```
OK | Started Show Plymouth Boot Screen.
OK | Reached target Paths.
OK | Reached target Basic System.
dracut-initqueue[612]: Warning: Could not boot.
dracut-initqueue[612]: Warning: /dev/root does not exist
Starting Dracut Emergency Shell...
Warning: /dev/root does not exist

Generating "/run/initramfs/rdsosreport.txt"

Entering emergency mode. Exit the shell to continue.
Type "journalctl" to view system logs.
You might want to save "/run/initramfs/rdsosreport.txt" to a USB stick or
after mounting them and attach it to a bug report.

dracut:/#
```

解决办法如下:

>在报错信息下面进行如下操作:

```
>dracut:/# cd dev
```

```
>dracut:/# ls
```

这样子你就会看到所有的设备信息

>找到最后一个, 一般最后sdxx是你的u盘设备

```
>dracut:/# reboot
```

重启之后, 重复上方的<配置步骤>, 注意第三点, 将hd:/dev/sdb4改为hd:/dev/sdxx