

知 SR6602-I 开启虚拟化报错

其他硬件相关 黄聪琴 2024-10-28 发表

问题描述

现场三台同版本的SR6602-I设备，开启虚拟化功能命令均会报错，提示内存不足：

```
[H3C]display vm
[H3C]lct mode enable
lct mode cannot be enabled when device memory is less than or equal to 8GB.
[H3C]
```

过程分析

查看设备内存

```
[H3C]display memory
Memory statistics are measured in KB:
Slot 0:
Mem:          Total      Used      Free      Shared  Buffers  Cached  FreeRatio
-/+ Buffers/Cache: 2935804  4930368
Swap:         0          0          0

Container memory statistics are measured in KB:
Slot 0:
Mem:          Total      Used      Free      UsageRatio
              7866172    684664   3683576   8.7%
```

根据官网产品的规格描述，SR6602-I设备缺省是8GB的内存，但是可以通过内存条扩容。

1.2.3 SR6602-I/SR6602-IE路由器规格列表

表1-11 SR6602-I/SR6602-IE路由器规格列表

项目	SR6602-I	SR6602-IE
Console接口	1个	
管理以太网电口	1个	
10/100/1000BASE-T以太网电口	12个	
10GBASE-R-SFP+以太网光口	20个	
USB接口	1个USB 3.0 (Host模式，A类型接口)	
硬盘扩展插槽	2个 (2.5英寸 SATA硬盘)	
FIP插槽	1个	
风扇模块插槽	3个 (FAN3插槽为预留接口，暂不支持)	
电源模块插槽	2个	
PCIe插槽	1个PCIe3.0 x16槽位	
M.2硬盘插槽	1个 (KEY M)	
可扩展内存规格	32GB	
内存类型及容量	DDR4 RDIMM 缺省8GB (标配) /最大128GB (4根32GB内存条)	DDR4 RDIMM 缺省32GB (标配) /最大128GB (4根32GB内存条)
内置存储	4GB	64GB

解决方法

需要扩容内存才可以使用虚拟化功能。