

知 Desktop-E易桌面前台内存显示异常 (过高)

吴铖 2020-05-18 发表

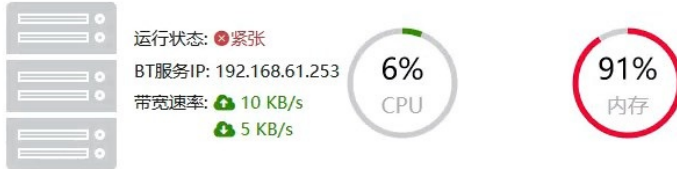
组网及说明

无

问题描述

现场使用IDV终端5个, 但是前台界面运行状态显示紧张, 内存利用率91%

服务器信息



过程分析

- 1、现场IDV用户使用镜像, 运行在终端本地, 一般占用管理平台内存不高。
- 2、后台命令free -h 查看内存的使用情况。(free只剩下1.1G, 但是available可用为78G, cache使用了79G)
一般 free: 未被任何应用使用的真实空闲内存, available: 真正剩余的可被程序应用的内存数, 空闲内存看available。

```
[root@IDV ~]# free -h
              total        used         free       shared  buff/cache   available
Mem:           125G         44G         1.1G          47M         79G         78G
Swap:           15G          1.7G          14G
```

- 3、查看现场node的运行情况。先source /opt/bin/common/tool.sh, 再使用kubectl describe node。
内存的请求28%左右, 也不高。

```
Allocated resources:
(Total limits may be over 100 percent, i.e., overcommitted.)
CPU Requests   CPU Limits     Memory Requests Memory Limits
-----
5124m (16%)   95500m (298%) 36076Mi (28%) 139272Mi (108%)
Events:       <none>
```

- 4、后台实际内存使用并不多, 那就是前台显示或计算的问题,
前台内存利用率: (cache+used) /total, cache为我们的缓存使用。

解决方法

- 1、将缓存中的数据写入到磁盘, 释放缓存即可。
 - 1) sync //sync命令 buffe中的数据先写入到硬盘
 - 2) echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches
- 2、释放完成后, 结果如下:

服务器信息

