

产品3.0平台 - 错误 #2608

/sbin/init 进程占用的cpu会产生抖动 有时能达到60%

2024-12-25 10:03 - 战 弋戈

状态:	已关闭	开始日期:	2024-12-25
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	战 弋戈	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
1. 在没有增加启动的项的自研板中 这个值 比较稳定 ，几乎没有抖动，顶多在1% 2. 怀疑加入系统启动项的某个进程引起的。			

历史记录

- #1 - 2024-12-30 18:08 - 战 弋戈
- 分析原因是在启动脚本本中，会不断调用shell 脚本对进程进行查询，造成核1抖动。
- #2 - 2024-12-30 18:08 - 战 弋戈
- 状态 从 新建 变更为 进行中
- #3 - 2024-12-30 18:09 - 战 弋戈
- 状态 从 进行中 变更为 已解决
- 西安团队的伯宁正在改进。
- #4 - 2025-02-06 20:36 - 战 弋戈
- 文件 1111.png 已添加

林万江

CPU跳动的由于gnb_agent周期性执行命令行获取进程信息导致的，CPU 100%是由于有人的htop查看进程状态出异常了，杀掉就好了

调测板上他们已经没有启动gnb_agent

高峰

获取进程信息的周期应该比较长，为啥获取一次进程信息会占用这么多CPU呢？

因为这个问题单现在挂在平台侧，需要更新redmine，所以需要说清楚一些

林万江

```
~/yzmm/gnb/agent/gnb_agent.arm64
~/bin/sh -c systemctl list-unit-files | grep baseservice.service
| grep baseservice.service
| systemctl list-unit-files
```

gnb_agent有些功能使用的是这种复合命令，这种命令会启动多个子进程，子进程的创建和销毁涉及内存分配，会导致CPU占用较高，由于这些命令没有绑核，所以占用了系统1核

战弋戈

战弋戈

调用一次命令至少启动了一次shell。

agent 周期性调用shell脚本引起的。

#5 - 2025-02-12 10:33 - 战弋戈
<http://192.168.100.49/issues/2787> 伯宁在这里给了解析。

#6 - 2025-03-10 15:26 - 高峰
- 状态 从 已解决 变更为 已关闭

文件

1111.png	87.8 KB	2025-02-06	战弋戈
----------	---------	------------	-----