

2.0基站产品化测试 - 功能 #2169

baseService关于默认功能配置的优化

2024-09-20 19:21 - 李玮璇

状态:	已关闭	开始日期:	2024-09-20
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	YZMM	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.15P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.15P		

描述

- 1、baseService的默认配置文件，去除coredump转储、perf性能监测和单用户日志模块；
- 2、配置文件增加一个内部测试版本的配置文件，可以打开core转储和perf监控便于调测定位

历史记录

#1 - 2024-10-15 13:50 - 李玮璇

- 状态从新建变更为转测试
- 指派给从李玮璇变更为孙浩

已修改，测试确认下目前版本没有perfThread线程，并且有内部测试ini文件即可；
coreDump线程暂时先不去掉，放在后续3.0优化，core转储线程默认配置为删除模式即可

#2 - 2024-10-15 13:59 - 李玮璇

李玮璇 写到：

- 1、baseService的默认配置文件，去除coredump转储、perf性能监测和单用户日志模块；
- 2、配置文件增加一个内部测试版本的配置文件，可以打开core转储和perf监控便于调测定位

重新描述：

- 1、baseService的默认配置文件，去除singLog单用户日志线程、perf性能监测和单用户日志线程；
- 2、配置文件增加一个内部测试版本的配置文件，可以打开core转储和perf监控便于调测定位

#3 - 2024-10-15 14:12 - 孙浩

- 文件截图.png 已添加
- 文件htop线程.png 已添加
- 状态从转测试变更为已解决

最新版的15Ppre1T4版本确认已经有baseService_BetaVersion.ini文件了；

```
root@yzrt:~/yzmm/baseService/config# ll
total 44
drwxr-xr-x 2 root root 4096 10月 15 14:03 ./
drwxr-xr-x 4 root root 4096 10月 14 09:36 ../
-rw-r--r-- 1 root root 14460 9月 23 18:39 baseService_BetaVersion.ini
-rw-r--r-- 1 root root 14437 9月 23 18:39 baseService.ini
-rw-r--r-- 1 root root 1320 9月 23 18:39 sys_config.txt
root@yzrt:~/yzmm/baseService/config#
```

从htop观察已经去除掉singLog单用户日志线程、perf性能监测和单用户日志线程了，符合预期，问题解决。

```

0 [ 0.0%] 8 [ 0.0%] 16 [ 0.0%] 24 [ 0.0%]
1 [ 0.0%] 9 [ 0.0%] 17 [ 0.0%] 25 [ 0.0%]
2 [ 0.0%] 10 [ 0.0%] 18 [ 0.0%] 26 [ 0.0%]
3 [ 0.0%] 11 [ 0.0%] 19 [ 0.0%] 27 [ 4.7%]
4 [ 0.0%] 12 [ 0.0%] 20 [ 0.0%] 28 [ 0.0%]
5 [ 0.0%] 13 [ 0.0%] 21 [ 0.0%] 29 [ 0.0%]
6 [ 0.0%] 14 [ 4.7%] 22 [ 0.0%] 30 [ 0.7%]
7 [ 0.0%] 15 [ 0.0%] 23 [ 0.0%] 31 [ 0.0%]
Mem [|||||] 11.5G/31.0G Tasks: 102, 127 thr; 1 running
Swp [|||||] 0K/31.7G Load average: 0.00 0.01 0.23
Uptime: 20:15:53

PID TID PPID PPQ CPU% MEM% VSZ RSS STIME CTIME COMMAND
1 root 20 0 37968 5880 3892 S 0.0 0.0 0:05.05 /sbin/init
77028 root 20 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:14.95 /root/yzmm/baseService/bin/baseService
77047 root -21 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:00.00 | AgentMgThread
77042 root -21 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:01.99 | AlarmThread
77041 root -21 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:00.00 | CoreDumpThread
77040 root -21 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:11.57 | LogDumpThread
77037 root -21 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:00.98 | ProcMonitorThre
77035 root -21 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:00.12 | RunLogThread
77034 root -21 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:00.09 | TimerThread
77032 root -41 0 29720 6112 5380 S 0.0 0.0 0:00.14 | TraceLogTheard
62083 root 20 0 36828 4540 3772 S 0.0 0.0 0:00.01 /usr/sbin/systemd --user

```

#4 - 2024-10-15 17:56 - 孙浩
- 指派给从孙浩变更为李玮璇

#5 - 2024-10-15 17:57 - 李玮璇
- 指派给从李玮璇变更为孙浩

代码提交记录：SHA-1: 88923b38add03f5100a9df2ebfdb3e3d58d32091

#6 - 2024-11-12 14:13 - 孙浩
- 文件 baseservice截图.png 已添加
- 文件 htop截图.png 已添加
- 状态从已解决变更为已关闭
- 指派给已删除(孙浩)

最新版的15Ppre1T5版本确认已经有baseService_BetaVersion.ini文件了；

```

root@bd01-PR2510P2-801022510014:~/yzmm/baseService/config# ll
total 44
drwxr-xr-x 2 root root 4096 11月 5 10:48 ./
drwxr-xr-x 4 root root 4096 11月 6 11:35 ../
-rw-r--r-- 1 root root 14637 11月 5 10:48 baseService_BetaVersion.ini
-rw-r--r-- 1 root root 14636 11月 5 10:48 baseService.ini
-rw-r--r-- 1 root root 1320 11月 5 10:48 sys_config.txt
root@bd01-PR2510P2-801022510014:~/yzmm/baseService/config#

```

从htop观察已经去掉掉singLog单用户日志线程、perf性能监测和单用户日志线程了，问题关闭。

```

31 1175 root 20 0 41060 15140 5352 S 0.6 0.0 38:54.77 baseService
14 1293 root -21 0 41060 15140 5352 S 0.0 0.0 0:00.00 | AgentMgThread
14 1283 root -21 0 41060 15140 5352 S 0.0 0.0 3:54.99 | AlarmThread
28 1282 root -21 0 41060 15140 5352 S 0.0 0.0 0:00.58 | CoreDumpThread
14 1279 root -21 0 41060 15140 5352 S 0.6 0.0 33:28.54 | LogDumpThread
14 1277 root -21 0 41060 15140 5352 S 0.0 0.0 1:06.20 | ProcMonitorThre
14 1274 root -21 0 41060 15140 5352 S 0.0 0.0 0:09.09 | RunLogThread
14 1273 root -21 0 41060 15140 5352 S 0.0 0.0 0:05.61 | TimerThread
14 1263 root -41 0 41060 15140 5352 S 0.0 0.0 0:09.68 | TraceLogTheard
0 1087 messagebu 20 0 43592 3780 2732 S 0.0 0.0 0:00.79 -- dbus-daemon --system --address=systemd: --no

```

文件

截图.png	13.5 KB	2024-10-15	孙浩
htop线程.png	50.8 KB	2024-10-15	孙浩
baseservice截图.png	11 KB	2024-11-12	孙浩

