

2.0基站产品化测试 - 功能 #2245

baseService关于执行core文件转储模式的逻辑优化

2024-10-15 15:02 - 宋 承立

状态:	已关闭	开始日期:	2024-10-15
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:	需求	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			
core文件转储目前有三种模式：删除、简单堆栈、详细堆栈 执行过程中会识别并忽略掉不是当下路径程序产生的core文件，可能造成空间浪费 改进：将这些其他程序产生的core文件也删除掉 代码位置：CoreFileDump文件			
相关的问题:			
关联到 2.0基站产品化测试 - 功能 #2210: baseService关于脚本执行core文件转储删除模式改...			已关闭 2024-09-29

历史记录

#1 - 2024-10-18 16:24 - 宋 承立

- 状态从 新建 变更为 转测试
- 指派给从 宋 承立 变更为 王 旭初

修改了core_fwd.sh脚本
在识别在非本模块的core文件时，直接删除

可以直接运行脚本测试

#2 - 2024-10-23 11:14 - 孙 浩

- 文件 截图.png 已添加
- 文件 删除模式设置.png 已添加
- 文件 baseService 已添加
- 文件 core_fwd.sh 已添加
- 状态从 转测试 变更为 已解决
- 指派给从 王 旭初 变更为 宋 承立

基于2.1.15ppre1T4版本，替换“baseService”与“core_fwd.sh”文件，将“baseService.ini”文件“Gnb_DumpMode=0”字段设置为0即删除模式，在重启baseService服务，启动基站三层在pkill掉，cu路径下所有类型的core文件都可删除，符合预期。

```
root@yzrt:~/yzmm/baseService/bin# ll
总用量 33076
drwxr-xr-x 2 root root 4096 10月 23 10:56 ./
drwxr-xr-x 4 root root 4096 10月 18 13:55 ../
-rwxr-xr-x 1 root root 16929920 10月 23 10:03 baseService*
-rwxrwxrwx 1 root root 16918360 9月 23 19:21 baseService_bf*
-rwxr-xr-x 1 root root 3919 9月 23 18:39 core_fwd_bf.sh*
-rwxr-xr-x 1 root root 4061 10月 23 10:03 core_fwd.sh*
root@yzrt:~/yzmm/baseService/bin#
```

```
#####core日志转储配置#####
[CoreFileDump]
Gnb_PriorityId=4
Gnb_ExecutionState=
Gnb_CoreFwdScript=/root/yzmm/baseService/bin/core_fwd.sh
Gnb_KeepLast=true
#GdbMode: 0 删除模式; 1 简单堆栈; 2 详细堆栈
Gnb_DumpMode=0
#=====
```

#3 - 2024-10-23 11:51 - 孙浩
- 关联到 功能 #2210: baseService关于脚本执行core文件转储删除模式改为程序执行的优化 已添加

#4 - 2024-10-23 11:57 - 宋承立
- 指派给从 宋承立 变更为 孙浩

SHA-1: 826539afec008cee74ad2f36b98b75ec8bef3b3e

#5 - 2024-11-15 15:59 - 孙浩
- 状态从 已解决 变更为 已关闭
- 指派给 已删除 (孙浩)

在2.1.15ppre1T5版本上将“Gnb_DumpMode=0”，在非本模块的core文件（人为写的的core文件）时，此种core文件可直接删除，问题关闭。

文件

截图.png	10.5 KB	2024-10-23	孙浩
删除模式设置.png	9.91 KB	2024-10-23	孙浩
core_fwd.sh	3.97 KB	2024-10-23	孙浩
baseService	16.1 MB	2024-10-23	孙浩