

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为程序执行的优化

2024-09-29 14:09 - 李 玮璇

状态:	已关闭	开始日期:	2024-09-29
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			
core文件转储目前有三种模式：删除、简单堆栈、详细堆栈，都是在脚本里面执行；删除模式改成代码里面处理，不使用脚本，减少shell消耗；简单堆栈、详细堆栈按照原逻辑在脚本处理			
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 #2245: baseService关于执行core文件转储模式的逻辑优化			已关闭 2024-10-15

历史记录

#1 - 2024-09-29 14:10 - 李 玮璇

- 主题 从 baseService关于脚本执行core文件转储的优化 变更为 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

#2 - 2024-09-29 14:13 - 李 玮璇

- 跟踪 从 错误 变更为 功能

#3 - 2024-10-18 16:23 - 宋 承立

- 文件 bfc_core_file.zip 已添加
- 状态 从 新建 变更为 转测试
- 指派给 从 宋 承立 变更为 王 旭初

增加需求：在遇到非本路径模块的core文件时直接删除，不在忽略。

bfc_core_file.zip：2个gnb_cu的core文件，2个空的非gnb_cu的core文件

【注意】
详细堆栈模式转储这两个gnb_cu core文件时会造成基站掉线，只能用来测删除模式

#4 - 2024-10-23 11:51 - 孙 浩

- 关联到 功能 #2245: baseService关于执行core文件转储模式的逻辑优化 已添加

#5 - 2024-10-23 11:52 - 孙 浩

- 指派给 从 王 旭初 变更为 孙 浩

#6 - 2024-10-23 11:53 - 孙 浩

- 文件 替换文件截图.png 已添加
- 文件 baseservice设置截图.png 已添加
- 文件 core_fwd.sh 已添加
- 文件 baseService 已添加
- 状态 从 转测试 变更为 已解决
- 指派给 从 孙 浩 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
#=====#
```

#7 - 2024-10-23 11:56 - 宋承立

- 指派给从宋承立变更为孙浩

SHA-1: 80bcaf319defdaf4cb24d2f8178f99edc67a3980

#8 - 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

bfcore_file.zip	18.2 MB	2024-10-18	宋承立
替换文件截图.png	10.4 KB	2024-10-23	孙浩
baseservice设置截图.png	9.63 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