

2.0基站产品化测试 - 需求CR #2191

BaseService需求，当reboot之前先转储日志

2024-09-26 16:30 - 杨 杨乐

状态:	挂起	开始日期:	2024-09-26
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	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.15P		
描述			
此时gnb_agent的状态可能是如下两种： 1.成为僵尸进程，无法杀掉 2.成为D状态进程			
子任务:			
需求CR # 2189: BaseService需求，当gnb_agent为僵尸进程或D进程时的优化			挂起

历史记录

#1 - 2024-10-08 09:03 - 杨 杨乐

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2024-10-08 09:22 - 杨 杨乐

- 状态从进行中变更为转测试

- 指派给从杨 杨乐变更为孙 浩

【问题原因】

此问题为新需求，当BaseService托底gnb_agent时，当gnb_agent成为如下两种状态时，reboot系统：

- 1.成为僵尸进程，无法杀掉，持续15s后
- 2.成为D状态进程，持续15s后

【修改方案】

在代码中，每秒判断gnb_agent的状态，如果成为僵尸进程，会杀掉gnb_agent的父进程。如果是上面的两种状态，则reboot系统

【回归方法和注意事项】

可以手动构造gnb_agent为僵尸进程和D状态进程，进行测试

#3 - 2024-10-08 14:31 - 孙 浩

- 状态从转测试变更为挂起

基于2.1.15ppre1T4版本，替换“baseService”与“baseService.ini”文件，验证结果如下：

- 1.成为僵尸进程，无法杀掉——验证ok，gnb_agent成为僵尸进程后基站不在reboot了，而是baseService会杀掉gnb_agent的父进程执行窗口，所以不存在日志转储问题；
 - 2.成为D状态进程——还未构造出D状态环境，待后续验证；
- 问题未完全验证完成，可先挂起，待构造出D状态环境后继续验证。

#4 - 2025-01-16 16:54 - 孙 浩

- 状态从挂起变更为进行中

#5 - 2025-01-16 16:55 - 孙 浩

- 状态从进行中变更为挂起

#6 - 2025-03-20 11:15 - 孙 浩

- 状态从挂起变更为进行中

#7 - 2025-03-20 11:16 - 孙 浩

- 状态从进行中变更为挂起

#8 - 2025-03-20 11:17 - 孙浩

- 指派给 已删除 (孙浩)