

2.0基站产品化测试 - 错误 #2979

BaseService存在popen打开的句柄泄漏的问题

2025-03-18 16:14 - 杨 杨乐

状态:	已关闭	开始日期:	2025-03-18
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	孙 浩	% 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_3.1.2	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_3.1.2		
描述			

历史记录

- #1 - 2025-03-18 16:15 - 杨 杨乐
- 状态从新建 变更为 进行中
- #2 - 2025-03-18 16:15 - 杨 杨乐
- 文件 8540_0 已添加
- #3 - 2025-03-18 16:16 - 杨 杨乐
- 文件 sh漏释放问题.png 已添加
- #4 - 2025-03-18 16:17 - 杨 杨乐
- 文件 sh漏释放问题.png 已添加

!

15	254690	root	20	0	32504	8280	5728	S	2.6	0.0	6h52:44	baseService
14	260226	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	260225	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	260187	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	259892	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	259891	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	259863	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	256885	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	256836	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	256835	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	255972	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	255935	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	255934	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	254832	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	254787	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	254786	root	20	0	0	0	0	Z	0.0	0.0	0:00.00	sh
14	254718	root	20	0	32504	8280	5728	S	0.0	0.0	0:00.00	AgentMgThread
28	254713	root	20	0	32504	8280	5728	S	0.0	0.0	0:00.19	CoreDumpThread
14	254712	root	20	0	32504	8280	5728	S	0.0	0.0	4h01:45	LogDumpThread
14	254710	root	20	0	32504	8280	5728	S	0.0	0.0	17:30.98	ProcMonitorThre
14	254709	root	20	0	32504	8280	5728	S	2.0	0.0	2h32:36	RunLogThread
14	254708	root	20	0	32504	8280	5728	S	0.0	0.0	0:06.34	TimerThread
14	254706	root	20	0	32504	8280	5728	S	0.0	0.0	0:44.71	TraceLogTheard

!

- #5 - 2025-03-27 15:48 - 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 王 旭初

【问题原因】

之前新添加的功能，在三层中有某层退出后，执行清理缓存的功能；但是该功能的代码没有释放句柄

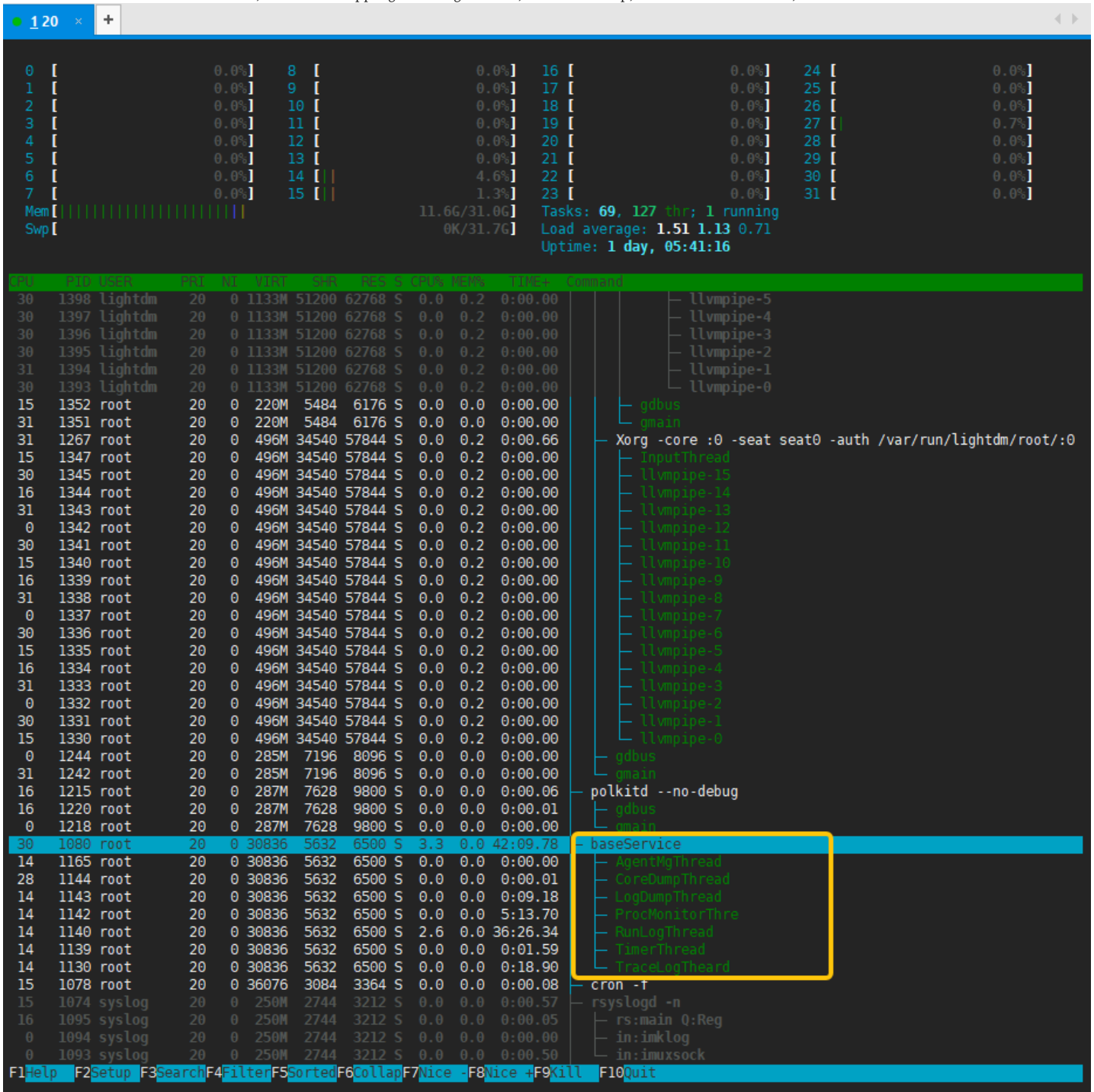
【修改方案】
每次清理完缓存后，都会释放句柄

【回归方法和注意事项】
使用最新的17PPre1T2的包，回归测试下该问题

#6 - 2025-04-01 16:07 - 孙浩
- 指派给从王旭初变更为孙浩

#7 - 2025-04-01 16:22 - 孙浩
- 文件 截图.png 已添加
- 状态从转测试 变更为 已解决

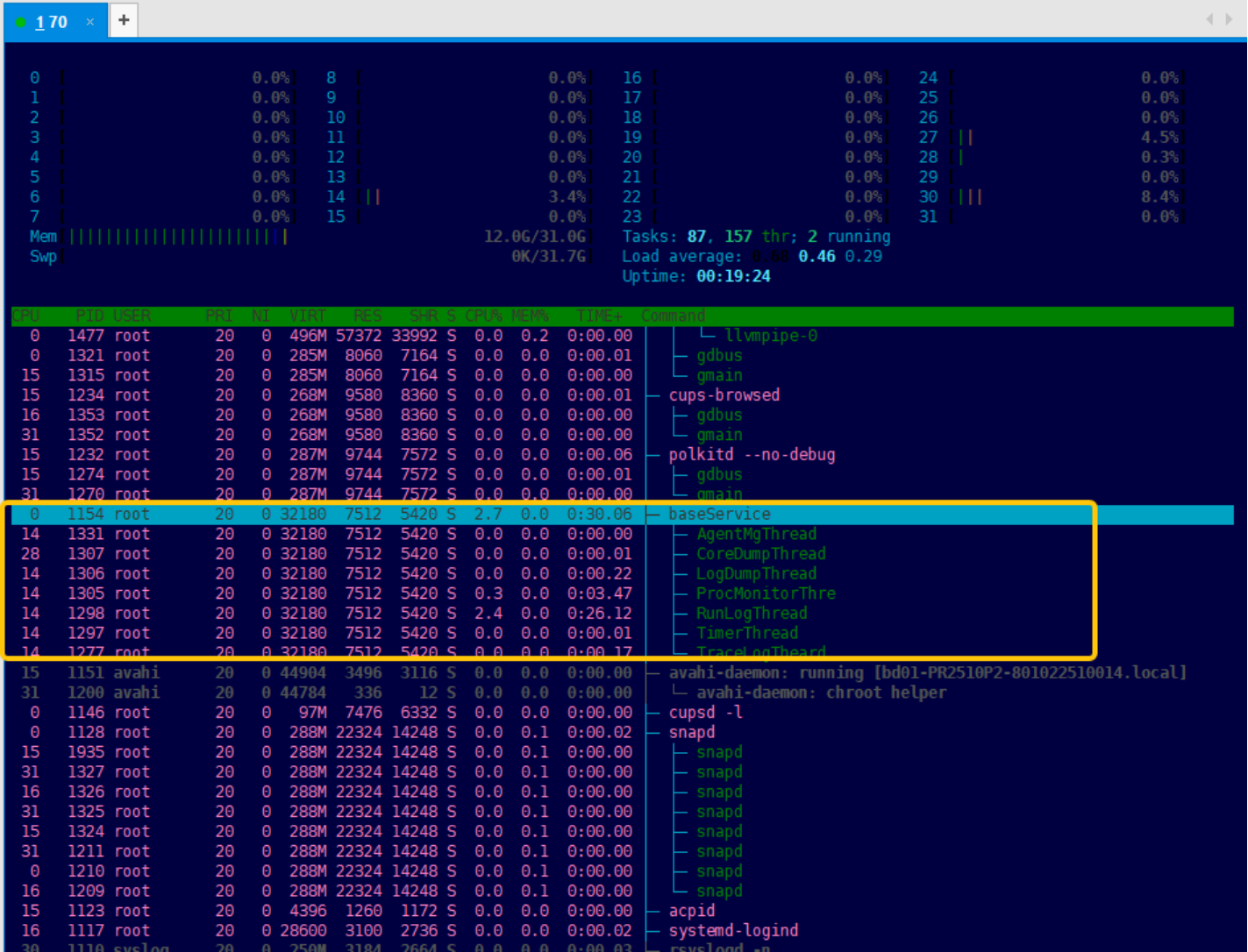
在17PPre1T2版本上三层正常启动时，尝试停止llapp、gnb_du、gnb_cu后，再次打开htop，未出现句柄泄漏问题，问题解决；



#8 - 2025-04-18 15:43 - 孙浩
- 文件 htop截图.png 已添加

- 状态从已解决变更为已关闭

在I7PPreIT3版本上三层正常启动时，尝试停止llapp、gnb_du、gnb_cu后，再次打开htop，未出现句柄泄漏问题，问题可关闭。



文件			
8540_0	57.8 KB	2025-03-18	杨 杨乐
sh漏释放问题.png	54.4 KB	2025-03-18	杨 杨乐
sh漏释放问题.png	54.4 KB	2025-03-18	杨 杨乐
截图.png	130 KB	2025-04-01	孙 浩
htop截图.png	95.4 KB	2025-04-18	孙 浩