

## B5G\_UE - 错误 #5325

### 终端整机本地网管升级后，4008发生失联

2026-05-25 10:53 - 李常

状态:	进行中	开始日期:	2026-05-25
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	宋 承立	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			

#### 历史记录

#1 - 2026-05-25 10:53 - 李常

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2026-05-25 17:15 - 李常

- 指派给从 游起君 变更为 宋 承立

#3 - 2026-05-26 17:52 - 宋 承立

使用systemd服务拉起协议栈核0 100%引起

main函数中:

```
icli_run ();
```

```
LCORE_WAIT;
```

gdb调试发现,手动启动主进程阻塞在icli\_run()等待输入。而服务拉起是阻塞在LCORE\_WAIT

因为systemd没有提供交互式终端, icli\_run()会退出,进入到LCORE\_WAIT忙等待,占满核0。根因在于DPDK。

修改服务文件, 增加

```
TTYPath=/dev/tty3
```

```
StandardInput=tty
```

在西安板卡测试:

- 1、上电服务自启, 有少概率失败1/10, 需重新上电。正常情况核0正常。
- 2、系统启动, ssh登录, 服务命令拉起, 核0恢复正常。gdb显示主进程阻塞在icli\_run()。

使用北京整机测试:

- 1、上电服务自启, 测试一次依旧失联
- 2、不自启, ssh登录后使用命令systemctl start b5gue.service拉起, 核0正常, 启动正常

需要进一步分析