

FirstCall - 功能 #2671

降低初始化DD UE的时延

2025-01-09 10:11 - b jz

状态:	已解决	开始日期:	2025-01-09
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	b jz	% 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			
初始化DD UE的时延过长，导致释放			

历史记录

#1 - 2025-01-09 10:11 - b jz

进行中

#2 - 2025-01-09 10:11 - b jz

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#3 - 2025-01-09 10:19 - b jz

01-09-2025 10:14:16.334285 [DEBUG] | [RRC] | src/ueapp/csrc/wn5gNrUePsUeApp.c+1551 | wnSsUeCbInit | Allocaation for wnRrcCbT done
01-09-2025 10:14:16.587847 [DEBUG] | [RRC] | src/ueapp/csrc/wn5gNrUePsUeApp.c+1559 | wnSsUeCbInit | Allocaation for wnPdcplInit done=0x7f096c002750

#4 - 2025-01-09 10:33 - b jz

ngPoolCreate 160ms

#5 - 2025-01-09 15:20 - b jz

分析发现 大时延是由于wnSsPdcplInit()中的ngPoolCreate()导致。其时延高达160ms左右。

由于是DPDK调用，未能分析出具体原因。采取规避措施。

#6 - 2025-01-09 15:21 - b jz

降低log级别，将时延降低至7ms。满足需求

01-09-2025 15:20:28.111808 [INFO] | [RRC] | src/l3/rrc/csrc/wn5gNrUePsRrcIdleHndlr.c+1083 | wnRrcUICcchHndlr | RRC_MSG received RRCSetupRequest
01-09-2025 15:20:28.118403 [INFO] | [RRC] | src/l3/rrc/csrc/wn5gNrUePsRrcSetup.c+432 | wnSendRrcSetup | RRC_MSG sent RRCSetup

#7 - 2025-01-09 15:22 - b jz

- 状态 从 进行中 变更为 转测试

#8 - 2025-01-15 10:37 - b jz

- 状态 从 转测试 变更为 已解决