

YZMM2-0 - 功能 #327

YZMM移植

2021-01-05 10:21 - b jz

|                 |      |         |            |
|-----------------|------|---------|------------|
| 状态:             | 已关闭  | 开始日期:   | 2021-01-05 |
| 优先级:            | 高    | 计划完成日期: | 2021-01-08 |
| 指派给:            | b jz | % 完成:   | 100%       |
| 类别:             | CU   | 预期时间:   | 0.00 小时    |
| 目标版本:           | α 版本 | 耗时:     | 0.00 小时    |
| 问题归属:           |      |         |            |
| 描述              |      |         |            |
| 移植YZMM功能到CU，调试。 |      |         |            |

历史记录

#1 - 2021-01-05 10:22 - b jz

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2021-01-05 11:48 - b jz

- 项目 从 FP 变更为 YZMM2-0

- 类别 从 CU 变更为 CU

- 目标版本 已删除 (α 版本)

昨天整理了SIB2部分代码，今天整理SIB3部分代码。

#3 - 2021-01-05 11:53 - b jz

- 目标版本 被设置为 α 版本

#4 - 2021-01-05 14:57 - b jz

- 计划完成日期 被设置为 2021-01-08

#5 - 2021-01-05 14:58 - b jz

- % 完成 从 0 变更为 40

SIB3代码整理完成，启动成功。

调试UE接入。

#6 - 2021-01-06 10:12 - b jz

- % 完成 从 40 变更为 60

UE接入完成，PDU建立COREDUMP，调试中。

...

#0 0x00007fbb05bbf428 in GI\_raise (sig=sig@entry=6) at ../sysdeps/unix/sysv/linux/raise.c:54

#1 0x00007fbb05bc102a in \_GI\_abort () at abort.c:89

#2 0x00007fbb05bb7bd7 in \_\_assert\_fail\_base (fmt=<optimized out>, assertion=assertion@entry=0xb148d8 "(head != nullptr) && (tail != nullptr)", file=file@entry=0xb14858 "/home/bjz/nr\_hl\_cu/ngp/buffer/build/./src/ngp\_buffer.cpp", line=line@entry=843, function=function@entry=0xb14f80 <ngp::buffer::read\_first\_byte(unsigned int, unsigned char\*)::PRETTY\_FUNCTION> "ngp::ret\_t ngp::buffer::read\_first\_byte(uint32\_t, uint8\_t\*)" at assert.c:92

#3 0x00007fbb05bb7c82 in Glassert\_fail (assertion=assertion@entry=0xb148d8 "(head != nullptr) && (tail != nullptr)", file=file@entry=0xb14858 "/home/bjz/nr\_hl\_cu/ngp/buffer/build/./src/ngp\_buffer.cpp", line=line@entry=843, function=function@entry=0xb14f80 <ngp::buffer::read\_first\_byte(unsigned int, unsigned char\*)::PRETTY\_FUNCTION\_\_> "ngp::ret\_t ngp::buffer::read\_first\_byte(uint32\_t, uint8\_t\*)" at assert.c:101

#4 0x000000000ac16ca in ngp::buffer::read\_first\_byte (this=this@entry=0x7fbac3ffe0a0, byte\_offset=byte\_offset@entry=2, data\_byte=data\_byte@entry=0x7fbac3ffdf73 "\177") at /home/bjz/nr\_hl\_cu/ngp/buffer/build/./src/ngp\_buffer.cpp:843

#5 0x00000000006d37cc in gnb::psup\_codec::decode (pdu\_session\_ext\_header=..., this=<synthetic pointer>) at /home/bjz/nr\_hl\_cu/cu/nr\_hl\_cu/sdap/build/./include/psup\_codec.h:52

#6 gnb::sdap\_tx\_pdu\_session\_sdu\_proc::process\_tx\_pdu\_session\_sdus (this=this@entry=0x7fbacc001b00,

```
tx_pdu_session=tx_pdu_session@entry=0x7fbacc001b00, pdcp_drb_data_tx_req_info=..., pdu_session_data_tx_params=...)
at /home/bjz/nr_hl_cu/cu/nr_hl_cu/sdap/build/./src/sdap_tx_pdu_session_sdu_proc.cpp:48
#7 0x00000000006e4a69 in gnb::sdap_tx_msg_hdlr::process_sdap_pdu_session_data_tx_req (this=<optimized out>,
sdap_pdu_session_data_tx_req=<optimized out>) at /home/bjz/nr_hl_cu/cu/nr_hl_cu/sdap/build/./src/sdap_tx_msg_hdlr.cpp:78
#8 0x000000000088221e in gnb::egtpu_upper_rx_msg_comm::send_sdap_pdu_session_data_tx_req (this=this@entry=0x7fbac3ffe5f0,
sdap_pdu_session_data_tx_req=sdap_pdu_session_data_tx_req@entry=0x184da98)
at /home/bjz/nr_hl_cu/cu/nr_hl_cu/app/build/./src/egtpu_rx_msg_comm.cpp:123
...
```

#7 - 2021-01-06 15:39 - bjz

- 状态从进行中变更为转测试

结构体初始化时设默认值，导致解析出错，发生coredump。

[GitLab Issue](#)

修改完成。

#8 - 2021-01-06 15:41 - bjz

完成自测，生成release版本 YZS\_NR\_C\_V0.3.0

[YZS\\_NR\\_C\\_V0.3.0](#)

#9 - 2021-01-07 11:04 - bjz

向2.211迁移完成，UE接入灌包成功。

```
gnb-cu-amf
"GNB_SCTP_IP_ADDRESS":"192.168.2.211"
// Local IP

"AMF_SCTP_IP_ADDRESS":"192.168.2.200"
// AMF IP
gnb-cu-dulist
"GNB_SCTP_IP_ADDRESS": "192.168.2.211"
// Local IP
gnb-cu-main
"GNB_EGTPU_IP_ADDRESS":"192.168.8.211"
// EGTPU Local IP

"CU_EGTPU_IP_ADDRESS":"127.0.0.2"
// 固定

"NEIGHBOUR_CONFIG":{

"NEIGHBOUR_SCTP_IP_ADDRESS":"192.168.2.211"
// Local IP

"GNB_SCTP_IP_ADDRESS":"192.168.2.245"
// Neighbour gNB IP
}
```

#10 - 2021-01-07 11:05 - bjz

- % 完成从60变更为100

完成修改，有问题另开BUG单

#11 - 2021-01-08 16:04 - bjz

- 状态从转测试变更为已解决

初步测试完成。

#12 - 2021-01-25 10:36 - 高峰

- 状态从已解决变更为已关闭