

2.0基站产品化测试 - 需求CR #1884

【网管需求】需要在网管也面添加RR调度算法的选项

2024-06-17 16:50 - 赵晓辉

状态:	已关闭	开始日期:	2024-06-17
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	杨凯	% 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_2.1.14P		

描述

添加如下：

基础配置

调度参数配置

专用前导起始值 范围:[0,63]

47

初始BWP中CCE个数 范围:[1,32]

32

每TTI上行调度最大UE数 范围:[0,8]

4

下行HARQ最大传输次数 范围:[1,4]

4

下行RANK自适应开关

false

PUCCH格式选择

false

PUSCH_DMRS附加位置配置

1

前导码大小 范围:[0,63]

4

下行MCS 范围:[0,31]

8

MAX_MSG3_PER_UL_SLOT

4

上行HARQ最大传输次数 范围:[1,4]

4

上行RANK自适应开关

true

PUCCH格式3符号个数 范围:[4,14]

4

默认PDCCH聚合等级

2

子帧配比

7D1S2U

上行MCS 范围:[0,31]

8

调度子载波间隔类型 范围:[0,5]

1

MSG4最大传输次数 范围:[1,4]

4

TA开关

true

RLF定时器取值(slot)

60000

DU 调度算法

RR算法

特殊子帧配比

360693763

每TTI下行调度最大UE数 范围:[0,8]

4

SSB功率 范围:[-60,50]

-15

通用逻辑信道数 范围:[1,10]

6

TA滤波因子 范围:[0,9]

5

PDSCH_DMRS附加位置配置

1

AMC/频选调度参数配置

RR算法

PFS算法

代码添加如下：

```
<ConfigItem name="RLF_TIMER_VALUE" isShow="1" showName="RLF定时器取值(slot)" showType="" canEdit="" />
<ConfigItem name="PDSCH_DMRS_ADDNL_POS" isShow="1" showName="PDSCH_DMRS附加位置配置" showType="Combo" range="0,1,2,3" />
<ConfigItem name="PUSCH_DMRS_ADDNL_POS" isShow="1" showName="PUSCH_DMRS附加位置配置" showType="Combo" range="0,1,2,3" />
<ConfigItem name="PDCCH_AGGR_LVL_DFLT" isShow="1" showName="默认PDCCH聚合等级" showType="Combo" range="1,2,4,8,16" />
<ConfigItem name="DU_SCH_ALGORITHM_SWITCH" isShow="1" showName="DU 调度算法" showType="Combo" range="0=>RR算法,1=>PFS算法" />
</Block>
<Block name="AMC/频选调度参数配置" path="SCHEDULER_CONFIG" defShow="0" child="1">
  <ConfigItem name="AMC_OLLA_SWITCH" isShow="1" showName="AMC_OLLA自适应开关" showType="Combo" range="true,false" />
  <ConfigItem name="AMC_ILLA_SWITCH" isShow="1" showName="AMC_ILLA自适应开关" showType="Combo" range="true,false" />
  <ConfigItem name="AMC_TARGET_BLER" isShow="1" showName="AMC目标BLER(%)" showType="" canEdit="" />
  <ConfigItem name="AMC_ILLA_FILTER_FACTOR" isShow="1" showName="AMC_ILLA滤波因子" isNum="1" range="[2,100]" canEdit="" />
  <ConfigItem name="AMC_ILLA_DL_CQI_SWITCH" isShow="1" showName="AMC_ILLA使用CQI上报值调整开关" showType="Combo" range="true,false" />
  <ConfigItem name="AMC_SWITCH" isShow="1" showName="AMC开关" showType="Combo" range="0->关闭,1->上行打开,2->下行打开,3->全打开" />
</Block>
```

历史记录

#1 - 2024-06-18 15:16 - 薛泽庆

- 状态从 新建 变更为 进行中

前端主控文件已增加

#2 - 2024-06-18 15:16 - 薛泽庆

- 状态从 进行中 变更为 转测试

- 指派给从 薛泽庆 变更为 杨凯

#3 - 2024-06-26 10:42 - 杨凯

- 状态从 转测试 变更为 反馈

- 指派给从 杨凯 变更为 赵晓辉

最新版本T5-0625版本未合入，请合入

#4 - 2024-06-26 10:44 - 杨凯

DU_SCH_ALGORITHM_SWITCH需要验证该字段是否存在

#5 - 2024-07-17 11:39 - 赵晓辉

- 状态从 反馈 变更为 进行中
- 指派给从 赵晓辉 变更为 杨凯

#6 - 2024-07-17 11:42 - 杨凯

- 文件 RR.jpg 已添加
- 状态从 进行中 变更为 已解决

该问题已于网管版本2.0.11预发布版本基站版本I5p_pre1!!!!

#7 - 2024-08-19 16:51 - 杨凯

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

文件

屏幕截图 2024-06-17 163858.png	91.3 KB	2024-06-17	赵晓辉
屏幕截图 2024-06-17 164131.png	42.8 KB	2024-06-17	赵晓辉
RR.jpg	371 KB	2024-07-17	杨凯