

## 网管产品 - 错误 #5313

### 周期测量上报的下行RSRQ和SINR指标需要转成浮点数上报

2026-05-20 15:18 - 杨杨乐

状态:	转测试	开始日期:	2026-05-20
优先级:	一般	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
描述			

#### 历史记录

#1 - 2026-05-20 15:37 - 钱伯宁

- 状态从新建变更为进行中

问题定位:

CU上报的下行RSRQ和SINR周期上报指标为float32, 但是agent转发至网管转化为int32->dlRsrq,int16->sinr,int32->dlRsrp

解决方法:

不用转化, 直接原始数据上报;

已完成修改, 待网管同步修改指标定义表联调

#2 - 2026-05-20 15:38 - 钱伯宁

- 指派给从钱伯宁变更为薛泽庆

#3 - 2026-05-20 15:39 - 钱伯宁

DISinr float32 `json:"dl-sinr"``

UIRsrq int16 `json:"ul-rsrq"``

DIRsrq float32 `json:"dl-rsrq"``

DIRsrp int16 `json:"dl-rsrp"``

#4 - 2026-05-22 11:12 - 薛泽庆

- 指派给从薛泽庆变更为钱伯宁

指标定义表不牵扯数据类型, agent修改完成后可直接测试:

```
DROP TABLE IF EXISTS `PMIndicators`;
CREATE TABLE `PMIndicators` (
  `NeTypeId` int COMMENT '网元类型Id',
  `Version` varchar(32) COMMENT '有效版本', #空: 表示所有版本有效; 特定版本之后生效: 填写具体版本号; 版本之前有效: 在具体的版本前加-
  `IndicatorId` varchar(32) COMMENT '指标编号',
  `PMIndicatorDescription` varchar(64) COMMENT '指标显示名称', #SringId
  `IndicatorType` tinyint COMMENT '指标类型', #0表示基站小区指标, 1表示UE上报的指标 2统计指标
  `DataType` tinyint COMMENT '数据类型', #指标值的类型, 0: 浮点数 1: 表示整形数据
  `Unit` varchar(64) COMMENT '指标单位', # % db
  `HistoryNeed` tinyint COMMENT '是否需要长期存储', #有些指标只要内部判断和实时显示, 不需要在mysql中长期存储。0: 不需要保存历史指标
  1: 需要保存历史指标
  `IsShow` tinyint COMMENT '是否对外显示', #0: 不对外显示 1: 默认对外显示, 可选设置为不显示 2: 默认对外不显示, 可选显示
  `CalcMethod` varchar(64) COMMENT '指标计算方法',
  #空: 基站上报, 无须处理; 计算公式: {{IndicatorId}+-*/常数}; 特殊计算枚举: 数字, 对应代码中某个枚举的计算方法
  `Width` int COMMENT '显示宽度', #单位: 像素 0: 自适应 其他: 数字为指定的显示宽度
  `DataSrc` tinyint UNSIGNED COMMENT '数据来源', #表示指标数据来源位置, 0: du 1: cu-period 2: cu-tpvt 255: other
  `IsNcell` tinyint COMMENT '是否邻区指标' #0: 不是 1: 只是邻区 2: 本小区与邻区都存在的指标
) COMMENT = '指标定义表';
```

现在sql虽然有DataType但实际上还是以backend为准, 此字段后期考虑删除

#5 - 2026-05-22 14:10 - 钱伯宁

- 状态从进行中变更为审视

- 指派给从钱伯宁变更为马党旗

agnet已合入3.2.2基线版本，待测试回归

#6 - 2026-05-27 11:53 - 马党旗

- 状态从 审视 变更为 转测试

- 指派给从 马党旗 变更为 杨凯