已知缺陷:

• 有关业务1中的接口实现:

缺陷描述

若时间区间有跨越整点时,可能返回错误统计结果,例如16:57:00~17:30:00这个区间,当 n=5时,返回值中的16:11所对应的统计数所代表的**并非**16:57:00~17:02:00区间内的人流量,仅统计的是16:57:00~16:59:59的人流量,接下来的17:1所对应的是17:00:00~17:04:59的人流量。

产生原因

数据库查询时使用提取分钟整除n的方式进行分段,因此跨整点分钟无法正确分段。

解决办法

建议: 查询区间左边界取整点,右边界取xx:59:59, 且n取能够被60整除的数字,此方法能够绕升Bug。