

# BMS单条专线配置告警

## 1. 需求

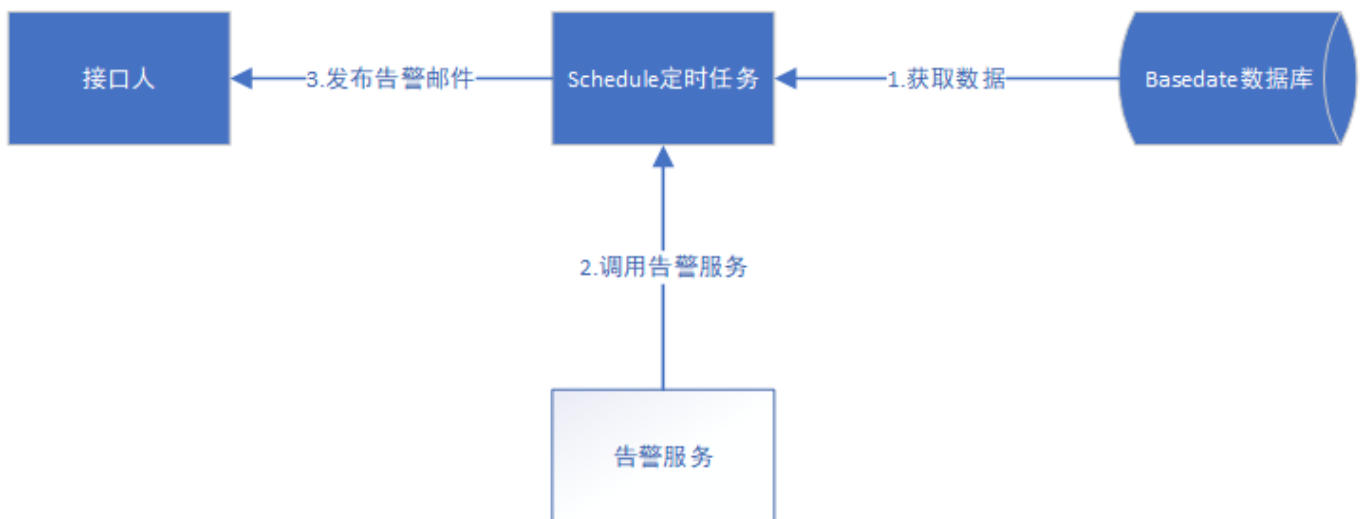
在机构专线配置方面，按照**机构-机房-业务**维度来配置。经排查，发现大量存在只配置一根专线的情况。从高可用的角度出发，至少要保证两根专线。专线探测任务负责探测专线的连通性。当检测到只配置一根专线时，即便该专线不连通，也不会将其切断，今儿会造成继续将交易发往该专线，导致交易失败。

## 2. 设计实现

方案：

针对当前已经存在的单条专线配置，定期扫描，发布告警，接口人收到报警后及时处理，直至消灭所有单条配置，使告警不再出现。实现schedule定时任务，根据‘机构-机房-业务’定期执行sql查询数据库中统计只配值一根专线的记录，发送告警邮件。

设计图：



## 3. 任务排期

- 设计&开发：6.25-6.26(done)
- 代码评审：6.30(done)
- 提测：7.3(doin)
- 上线：待定