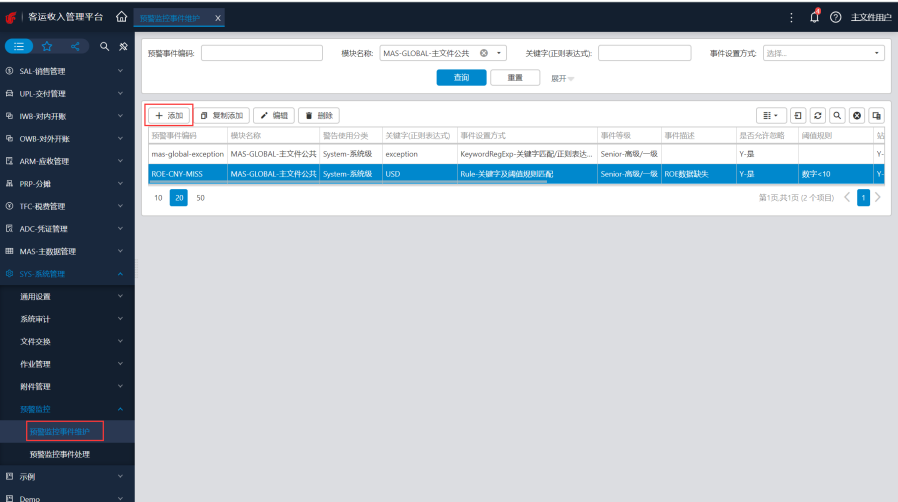


预警设计与维护

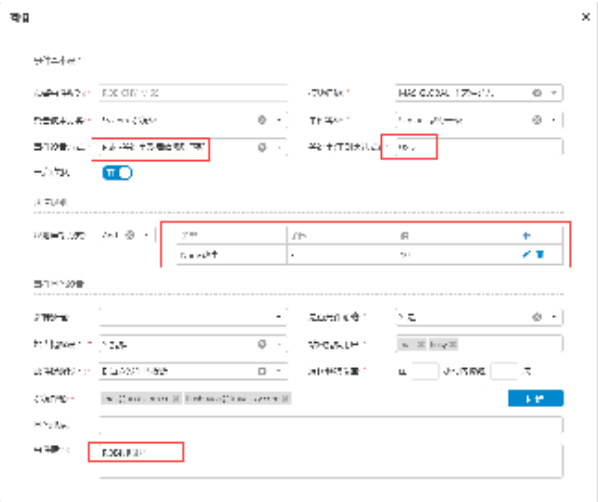
- 1 规则维护
- 2 发送预警数据
 - 2.1 自动作业
 - 2.2 代码中发送预警数据

规则维护

在系统中维护预警的规则



主要的规则为
1、关键字匹配
2、关键字与阈值共同作用



发送预警数据

自动作业

系统中提供了可以执行sql的自动作业。维护即可使用

作业配置页面，添加作业，名称为AUTO_ALERT_JOB，子系统选择对应的子系统。

编辑

作业名称 *

AUTO_ALERT_JOB

子系统代码 *

MAS-GLOBAL-主文件公共

作业描述

自动预警作业

文件类型

作业计划维护页面，添加作业计划。

选择自己模块的AUTO_ALERT_JOB

维护参数：

参数名	必填	内容	备注
sql	是	需要执行的sql	sql有两种形式： 1、select count(*) 或者select 数值字段，这是必须增加一个参数 keyword，用来标识这个查询结果对应的关键字 2、select A as keyword, B as value 这时代表查询的结果就是要发送的预警值
keyword	否	需要匹配的关键字	配合上面的第一种sql使用
任意参数名	否	对应sql中可能出现的绑定变量	支持spel表达式，可以是固定的值，也可以调用 java的静态方法；或者 spring的bean表达式。 例如： #{T(araf.utils.DateUtils).getDate()} #{jobService.findOne('1').appCode()} #{'abc'.substring(0,2)}

样例参考：

```
sql  select currency_code as keyword, count(*) as "value" from mas_roe
where effective_date <= :effective_date and expire_date > :expire_date
group by currency_code
expire_date  #{T(araf.utils.DateUtils).getDate()}
effective_date  #{T(araf.utils.DateUtils).getDate()}
```

编辑

×

作业计划信息

作业计划名称 *

ROI监控

作业启动方式 *

SCHEDULE-时间

作业计划描述 *

ROI监控

作业计划状态 *

ENABLE-启用

所属子系统 *







MAS-GLOBAL-主文件公共

作业信息

作业名称 *

AUTO_ALERT_JOB ~ MAS-GLOBAL

+

参数关键字	参数值	
sql	select currency_code as keyword, count(1) as "value" from ...	 
effective_date	#(t(araf.utills.DateUtils).getDate())	 
expire_date	#(t(araf.utills.DateUtils).getDate())	 

作业定时配置

配置类型 *

Timing-定时设置

重复 *

Everyday-每天

时间 *

21:00:00

依赖

新增

删除

点击作业计划中的立即执行，或者维护作业计划定时执行，发送预警数据，当发送的预警数据与规则匹配之后，自动触发预警

代码中发送预警数据

```
SysWarnInfo info = SysWarnInfo.builder().value("1")
    .describe("描述内容 ")

    .noticeUserId(PrincipalContext.getCurrentUser()) // 指定在线提醒的当前用户， 可以不使用。

    .keyword("关键字").build();
warnEventHandler.log(info); ///发送。
```