

状态:	已解决	开始日期:	2026-07-21
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	张星星	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述 需求以及相关信息请看： http://redmine.tajansoft.com/projects/gold-price-pusher/wiki/Wiki 测试背景 这是金银报价机器人系统。外部行情系统推送金价/银价行情到 market-api，系统按后台配置的报价规则计算新报价，然后通过钉钉群机器人发送报价消息。后台可以配置报价规则、消息模板、钉钉群，并查看消息推送清单。 重点测试流程 1. 后台配置 • 报价规则：金价、银价规则能查看、编辑、保存、公式预览。 • 报价消息模板：模板内容必填；支持参数 {{quote_price}}、{{datetime}}、{{y}}、{{m}}、{{d}}、{{h}}、{{min}}、{{s}}。 • 钉钉群：新增、编辑、启用/禁用；加签 secret 开启时必须能正常发送。 1. 行情推送 • 推送有效金价行情后，满足规则时生成金价报价。 • 推送有效银价行情后，满足规则时生成银价报价。 • 重复行情不应重复生成报价。 • 非交易时间、缺少必要行情、规则错误时，不应推送钉钉，但行情应正常接收。 1. 钉钉推送 • 启用群能收到消息。 • 禁用群不应收到后续 pending 任务消息。 • 修改群 webhook/secret 后，后续发送应使用最新配置。 • 模板参数应被正确替换，例如时间、报价金额。 • 钉钉返回成功时，推送清单状态为成功。 • webhook 错误、关键词不匹配、签名错误等明确失败时，推送清单状态为最终失败。 • 超时或网络异常时，状态为最终结果未知，不自动重复推送。 1. 消息推送清单 • 默认显示最近 7 天。 • 可以按处理完成时间、状态、推送群查询。 • 钉钉响应摘要、错误信息长文本不能把表格撑乱，应截断并能悬浮查看。 • 状态、金价/银价展示有颜色标识。 • 导出功能可正常导出查询结果。 重点异常场景 • RabbitMQ 暂停或不可用：行情仍能入库，任务后续应通过数据库扫描兜底处理。 • task 服务重启：pending 任务应能继续处理；sending 超时任务应变成最终结果未知。 • 新报价产生时，旧的未发送 pending 任务应变成已被新报价替代，不应再发送。 • 同一个金属、同一个钉钉群，不应出现并发重复发送。			
子任务: 错误 # 15797: 金银报价 问题 已关闭			

历史记录

#1 - 2026-07-16 13:57 - 张星星

- 描述 已更新。

#2 - 2026-07-16 14:00 - 张星星

- 描述 已更新。

#3 - 2026-07-16 15:02 - 张星星

- 描述 已更新。

#4 - 2026-07-23 16:17 - 蔡伟

- 状态 从 新建 变更为 已解决

测试ok

测试点：

- 1、API 接口测试：签名验证 (SHA1)、金价数据接收、银价数据接收、参数校验（PriceTime、枚举值）、数据重复不会处理
- 2、报价公式测试：金价报价公式 (步长0.5)、金价报价公式 (步长0.1)、银价报价公式、白银单位换算、精度验证
- 3、触发规则测试：金价、银价上/下限触发、稳定区间（不触发）、边界值测试
- 4、钉钉推送测试：金价、银价消息推送、模板参数替换、钉钉加签、多群推送
- 5、异常场景测试：数据缺失、报价不变不重复推送、MQ不可用时任务留库、task服务重启、非交易时段
- 6、配置管理测试：交易窗口配置、规则修改、消息模板配置、钉钉群配置（启用/禁用）
- 7、数据库分区测试：分区列表、分区连续性、未来分区、分区数据量（模拟了1000条）、分区重建