

生产系统变更单

项目名称	QB2.7 提醒升级	变更编号	
以下内容由 A&T 填写			
变更类型	<input checked="" type="checkbox"/> 常规 <input type="checkbox"/> 紧急 <input type="checkbox"/> 试用	申请部门	
申请人	李寅飞	联系电话	15618823959
提交日期	20160526	申请执行日期时间	20160526
服务端版本号	2.7.0	客户端版本号	
jira bug 编号（补丁升级时填写）			
变更原因	<input checked="" type="checkbox"/> 产品升级 <input type="checkbox"/> 补丁升级 <input type="checkbox"/> 迁移 <input type="checkbox"/> 其他:		
监控要求	是否需要增加监控: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是, 具体内容:		
变更内容 部署方案	<p>升级步骤:</p> <p>1. 字典:</p> <p>停止字典服务（包括 MassBuildServer 和 MassQueryServer）。 用 additional_issue_info.sql 修改 ss_product 中的 additional_issue_info 表。 svn: https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/20160524_liyinfei/db/additional_issue_info.sql</p> <p>更新 DictUpdater/bin/qb_bond_addition_info_V2.config svn: https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/qb_production/BondCalc2_1/QBV19/QBBondDict/DictUpdater/bin/qb_bond_addition_info_V2.config</p> <p>用 qb_bond_primary_info.sql 修改 ss_application 中的 qb_bond_primary_info_v1 和 qb_bond_primary_info_v2 svn: https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/20160524_liyinfei/db/qb_bond_primary_info.sql</p> <p>更新 MassBuildServer 中的配置文件 QBIssuerInfoFields.xml 和 QBIssuerInfoV2Fields.xml svn: https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/qb_production/DS1_1/MassBuildServer</p> <p>2. BondCalc:</p> <p>备份 BondCalc 替换 BondCalc 程序以及 lib 库 svn: https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/qb_production/BondCalc2_1/QBV19/QBBondDict/BondCalc 启动字典服务 先启动 MassBuildServer 再启动 MassQueryServer</p> <p>3. 提醒相关服务</p>		

	<p>数据库建表：利用 reminder_common_config.sql 在 ss_product 中建表。</p> <p>svn： https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/20160524_liyinfei/db/reminder_common_config.sql</p> <p>安装服务</p> <p>备份 qb_bond_reminder, qb_calender_reminder, qb_rating_reminder,</p> <p>172.28.3.2 上更新 qb_rating_reminder</p> <p>svn： https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/qb_production/DS1_2/qb_rating_reminder</p> <p>172.28.3.1 上更新 qb_bond_reminder</p> <p>svn： https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/qb_production/DS1_1/qb_bond_reminder</p> <p>172.28.3.1 上更新 qb_calendar_reminder</p> <p>svn： https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/qb_production/DS1_1/qb_calendar_reminder</p> <p>172.28.3.1 上安装 reminder_common_config_server crud_handler 放在 reminder_common_config 目录下</p> <p>svn： https://172.16.71.39:8443/svn/Production/DF/qb_production/DS1_1/reminder_common_config</p> <p>依次启动服务，crud_handler, reminder_common_config_server, qb_bond_reminder, qb_calender_reminder(需要李宏斌的数据库安装好后再启动), qb_rating_reminder。</p>
网络/系统 变更内容	<ol style="list-style-type: none">1、新开通域名、端口映射、防火墙策略等2、操作系统参数调整等3、其他相关变更
影响范围	<p>可多选：<input type="checkbox"/>Broker <input type="checkbox"/>账户修改 <input type="checkbox"/>客户信息 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>具体内容：</p>

风险控制	风险等级： <input type="checkbox"/> 高风险 <input checked="" type="checkbox"/> 中风险 <input type="checkbox"/> 低风险 风险说明： 控制措施：
开发部门 审批	<input type="checkbox"/> 同意变更 <input type="checkbox"/> 不同意变更 签名： 日期：
QA 部门意见	<input type="checkbox"/> 测试已通过 <input type="checkbox"/> 未测试，已了解 <input type="checkbox"/> 无法测试 说明： 签名： 日期：
客户信息 修改意见*	所涉及系统负责人意见： 签名： 日期：
客户经理 意见*	客户经理意见： 签名： 日期：
Operations 部门意见	说明： 变更实施人员： 复核人员： 变更验证人员： 签名： 日期：
项目负责人评审意见*	
评审意见	对风险的考虑： 价值的体现： 结论： <input type="checkbox"/> 同意变更 <input type="checkbox"/> 不同意变更 签名： 日期：
审批意见*	
审批意见*	<input type="checkbox"/> 同意变更 <input type="checkbox"/> 不同意变更 签名： 日期：

变更实施记录	
应急操作 (需要时 填写)*	应急操作描述: 风险评估及影响范围: 提出人: 审批人: 日期:
变更结果	<input type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 部分成功 <input type="checkbox"/> 失败 <input type="checkbox"/> 全部回退 <input type="checkbox"/> 部分回退 失败原因及影响程度: 实施人员签字: 日期:
业务验证 结果	<input type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 失败 <input type="checkbox"/> 无法验证 失败或无法验证原因: 验证人员签字: 日期:
监控结果*	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 其他 异常原因及采取的措施: 监控人员签字: 日期:

*说明:

1. 客户信息修改意见: 如影响范围涉及到 QB 或 TP 系统的账户修改, 需要 QB 和 TP 系统的负责人在变更单上签字确认。
2. 客户经理意见: 如影响范围涉及到客户信息修改或者对 Broker 变动的生产系统变更, 需要客户经理签字确认, 由客户经理判断是否需要和客户确认或者提前和 Broker 确认。
3. 项目负责人评审意见: 对于有争议的变更, 由项目负责人组织相关人员进行评审, 不能达成一致意见, 提交 CTO 及 CEO OFFICE 审批。
4. 审批意见: 如高风险变更、紧急变更需要 CTO 审批。
5. 应急操作: 如果在实施变更时发生问题, 需要执行应急操作, 开发必须书面描述变更后的内容并确认无风险后, 由开发 teamleader 确认后, ops 才可继续进行变更。否则 ops 不予变更。
6. 监控结果: 对于需要第二天监控的变更填写此栏。

