
享链数智系统系统管理

用户操作手册

版本：202207

江苏四目网络科技有限公司

修订表

编号	生成版本	修订人	修正章节与内容	修订目录
1				
2				
3				

系统管理

系统管理

系统用户

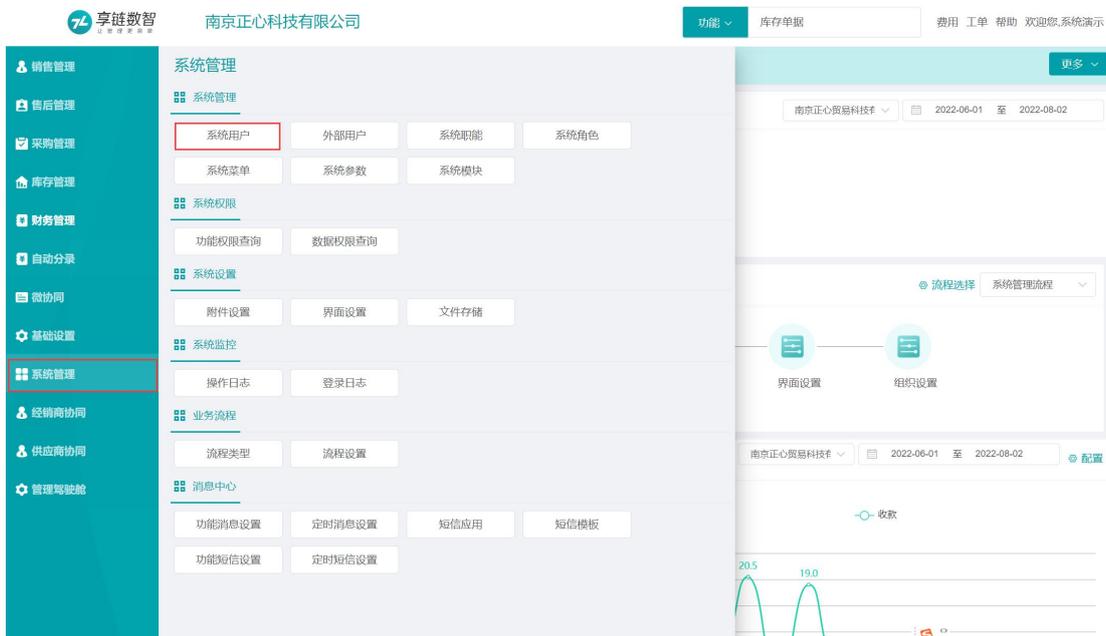
功能说明

系统用户即系统操作人员，包括登录账号、姓名、手机号、角色、职能等信息，并对操作人员的用户权限进行分配。

系统用户功能与通讯录功能是相互打通的，系统用户创建保存后会同步写入通讯录功能。通讯录新增人员不会自动生成系统用户，但是在通讯录中修改人员信息，会同步系统用户。

功能路径

【系统管理】【系统管理】【系统用户】



字段说明

字段名称	字段说明
用户名称	操作人员姓名，允许重复
登录名	可以不同于用户名称，可作为系统登录账号使用。不允许重复，全系统唯一。
手机号码	可作为系统登录账号适用
用户编码	员工工号或是姓名拼音等
所在部门	用户归属部门，一般指在公司中的行政部门
权限部门	用户在系统中只能看到权限部门的业务单据。权限部门默认为所在部门，可以重新选择为其他部门，可多选；例如分管销售的副总经理，隶属总经办，系统操作权限部门为总经办，销售一部，销售二部等
所在公司	所在部门归属的公司
权限公司	用户在系统中只能看到权限公司的业务单据。权限公司默认为所在公司，可以重新选择为其他公司，可多选；例如老板有两家公司，售后主管的人事档案挂在 A 公司，但是同时需要处理 B 公司的业务，所以，所在公司设置为 A，权限公司设置为 A，B
权限仓库	用户在系统中只能看到权限仓库的出入库单据，可多选
部门负责人	人员属性
管理员	管理员用户允许提工单，查工单，购买服务以及流程调度等
仅查看自己数据	自己数据包含维护人/创建人是当前操作人员，或是销售业务单据中销售员/协助人/设计师是当前操作人员，或是流程审批中参与审批过的单据是当前操作人员，或是售后业务单据中师傅/项目经理/销售员/设计师是当前操作人员
仅查看自己的费用数据	自己数据包含维护人/创建人是当前操作人员，或是流程审批中参与审批过的单据是当前操作人员的费用报销和项目费用
隐藏供应链金额	销售，采购，库存单据中隐藏金额，仅显示数量。例如，售后人员查看销售订单、出库单时，仅允许查看数量，不允许查看销售金额
仅为售后师傅	售后师傅不计入注册用户书，免费使用移动端中的部分功能，例如工单接单、反馈、销售订单设备型号及数量查看、设计图纸查看、库存查询等
权限微调	有两种用途： 1. 选择“系统职能”，用户的系统功能权限由“系统职能”决定。但是特殊情况下，要给某个用户在特定时间内增加某个功能权限，可以勾选“权限微调”，直接修改用户权限，不受“系统职

	能”控制 2. 不选择“系统职能”（不维护基础数据），勾选“权限微调”后，给每个用户分配功能权限
职能类型	用户岗位类型，例如属于销售，采购，设计师，项目经理等 用于业务单据中人员的开窗筛选，例如客户功能中销售员开窗选择为“职能类型”中勾选了销售员的用户（人员不是从系统用户中筛选，是从通讯录中筛选。对于销售员不参与使用系统的情况下，可在通讯录中录入多个销售员，内勤在录单时选择不同的销售员；如果销售员使用系统，在录入系统用户时已经同步生成了通讯录人员，所以也不影响）
系统职能	在“系统职能”中增加
主要职能	系统职能可以多选，当选择的系统职能有冲突时，默认按照主要职能控制
系统角色	在“系统角色”中增加
参数默认角色	系统角色可以多选，当选择的多个角色的参数配置有冲突时，按照默认角色的参数控制
用户初始密码	新增用户时设置的初始密码；登录后可由用户自行修改登录密码

操作步骤

[新增]—[录入用户编号, 用户名称, 手机号等]—[保存]—[设置登录密码]

<http://oss.simuinfo.net/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%94%A8%E6%88%B7%EF%BC%88%E6%BC%94%E7%A4%BA%EF%BC%8920210802V2.1.mp4>

协同用户

功能说明

协同用户权限固定，不能配置；用户数不算在购买注册用户数内，例如某公司购买了 5 个系统账号，协同用户新增个数不受限制，原则上可以无限多个

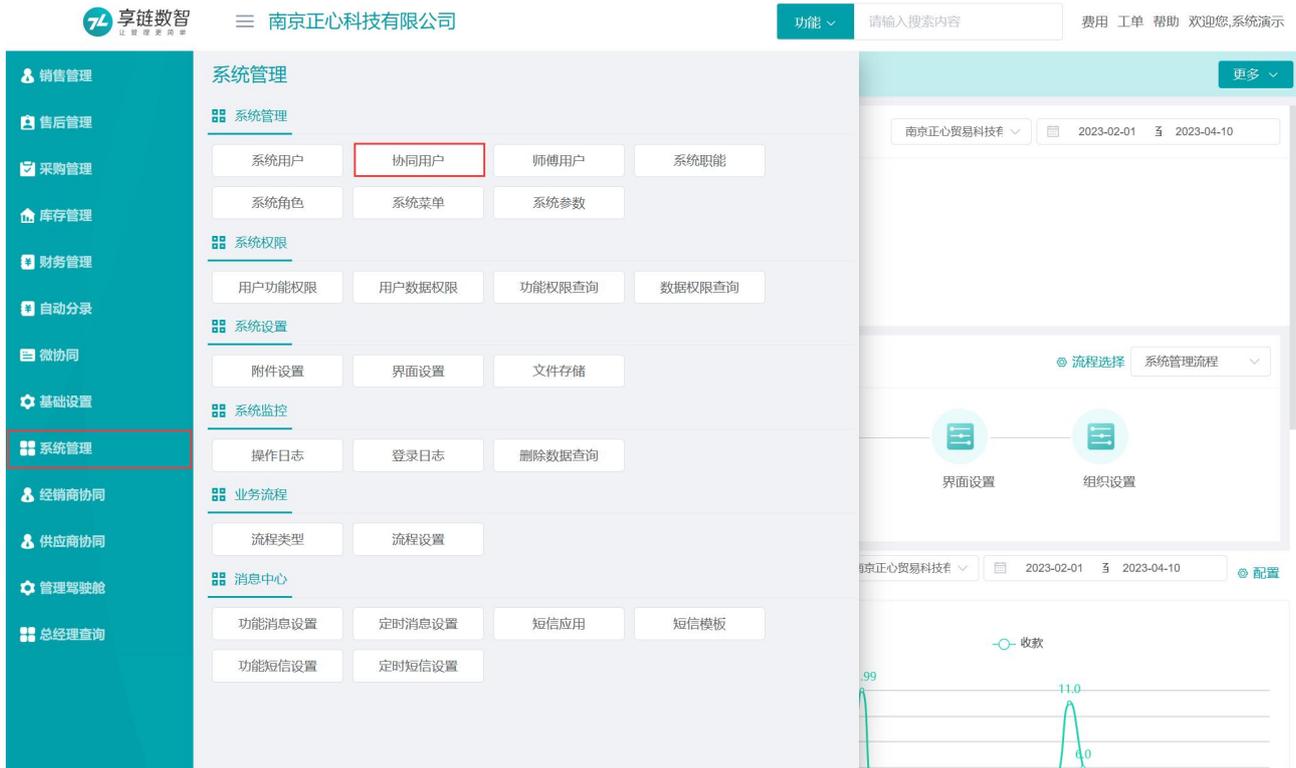
协同用户包括：

1. 经销商用户：购买享链系统的用户，可以为自己的经销商建立系统用户，经销商登录系统进行客户登录(报备)、要货申请、安装下单、销售开票申请以及自助在线往来对账；购买享链系统的用户在线接收查看并转化为自己业务数据，例如接收要货申请后转为公司销售订单，安排发货出库，经销商亦可以在系统中查看发货进度。经销商用户仅可以使用“经销商协同”中的功能
2. 供应商用户：购买享链系统的用户，可以为自己的供应商建立系统用户，供应商登录系统在线接收“购买享链系统用户”的采购订单，并反馈订单执行状态。供应商用户仅可以使用“供应商协同”中的功能



功能路径

【系统管理】【系统管理】【协同用户】



字段说明

字段名称	字段说明
用户名称	操作人员姓名，允许重复
登录名	可以不同于用户名称，可作为系统登录账号使用。不允许重复，全系统唯一。
手机号码	可作为系统登录账号适用
用户编码	员工工号或是姓名拼音等
权限公司	经销商所属公司；如果系统中有多公司的情况下，选择经销商对应的公司，只能选择一个，如果经销商需要分别对多个公司下单，需要为经销商增加多个账号
经销商	是否为“经销商”，经销商可免费使用“经销商协同”中的客户登录（报备）、要货申请、安装下单、发票申请、自助往来对账等功能
经销商名称	权限公司内已在销售管理-客户功能中录入的客户信息；用于经销商下单后，转为该公司销售订单的客户取值
供应商	是否为“供应商”，供应商可免费使用“供应商协同”中的采购订单接收、发货进度反馈、自助往来对账等功能

操作步骤

[新增]—[录入用户编号, 用户名称, 手机号等] —[勾选外部用户属性]—[保存]—[点击按钮“设置密码”设置初始密码]

师傅用户

功能说明

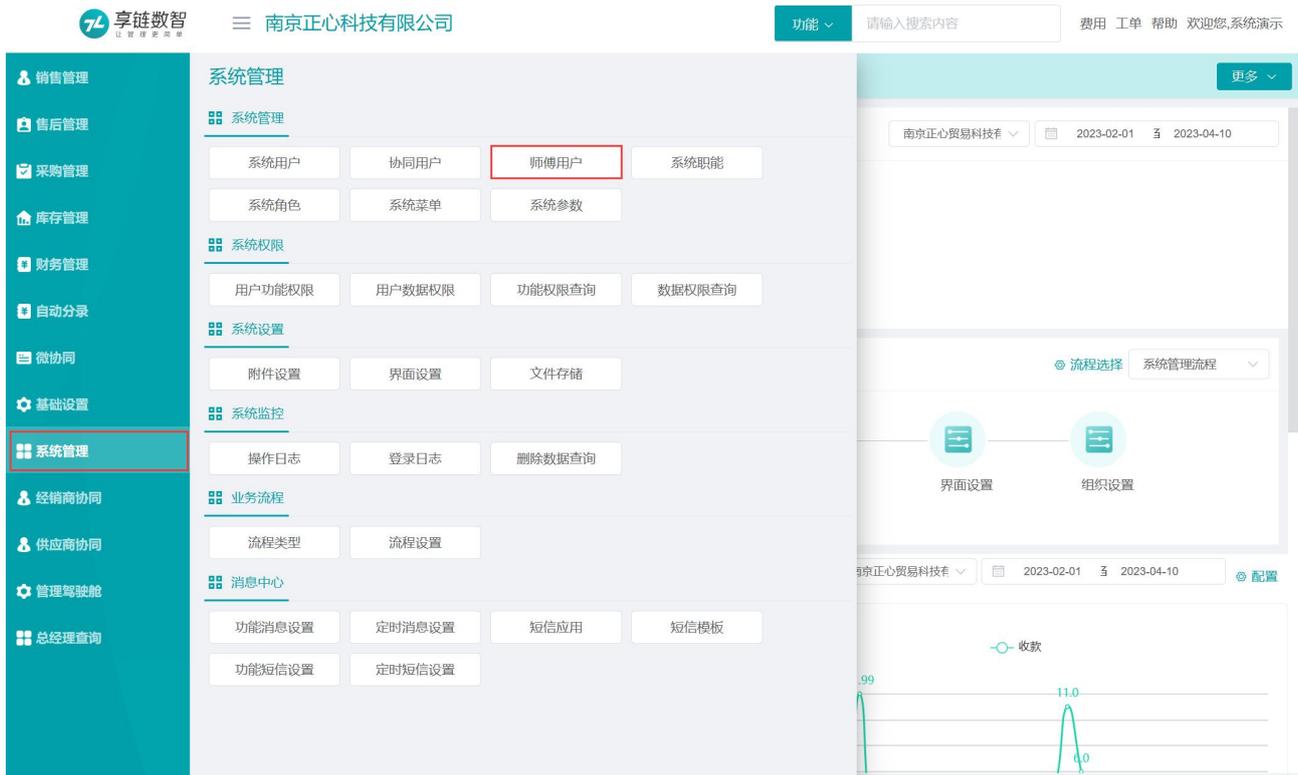
师傅用户权限固定，不能配置；用户数不算在购买注册用户数内，例如某公司购买了 5 个系统账号，师傅用户新增个数不受限制，原则上可以无限多个

售后师傅可以在“系统用户”功能中新增，也可以在“师傅用户”中新增（系统用户中的师傅，职能类型只能选择“师傅”），两者互通，都可以操作和查看；售后师傅只可以使用手机端部分功能



功能路径

【系统管理】【系统管理】【师傅用户】



字段说明

字段名称	字段说明
用户名称	操作人员姓名，允许重复
登录名	可以不同于用户名称，可作为系统登录账号使用。不允许重复，全系统唯一。
手机号码	可作为系统登录账号适用
用户编码	员工工号或是姓名拼音等
所在部门	师傅所在部门
权限部门	师傅权限部门，师傅能接单的工单部门，因为师傅只能看到自己的数据，所以此处可以设置为“所有部门”
所在公司	师傅所在公司
权限公司	师傅权限公司，师傅能接单的工单公司，因为师傅只能看到自己的数据，所以此处可以设置为“所有部门”
仅查看自己数据	只读，仅是提醒作用，师傅只能看到自己的数据，包括派工给自己的工单，付款人为自己的费用报销或是项目费用，自己下单的领料或是订单、查看自己的工资等等
权限仓库	用于微信小程序“师傅领用”、“即时库存”功能中，领料出库仓库的选择及物料库存数量查看

客户	当师傅为施工外包人员，需从公司内采购辅材时，此时师傅也是客户 用于微信小程序“师傅领用”功能中，购买辅材下单生成销售订单时客户的取值
用户初始密码	新增用户时设置的初始密码；登录后可由用户自行修改登录密码

操作步骤

[新增]—[录入用户编号, 用户名称, 手机号等] —[保存]—[设置登录密码]

系统参数

功能说明

参数是系统使用特性的一种体现方式，通过参数设置可以达到系统灵活配置的目的。

例如客户撞单判断规则：1. 客户联系电话重复，算为撞单；2. 客户地址+电话重复，算为撞单；3. 客户地址重复，算为撞单；4. 客户地址或者电话重复，算为撞单；5. 不判断撞单, 用户可以根据自己公司的实际情况，选择不同的撞单规则。

功能路径

【系统管理】【系统管理】【系统参数】



字段说明

字段名称	字段说明
参数名称	参数用途的描述
值域类型	参数值的录入形式，类型分为单选型、多选型、数值直接输入型、字符串直接输入型
取值方式	描述值域的来源和表现形式，如公司树形选择、部门树形选择、基础数据选择、通用选项选择、Y/N 选择、直接录入
缺省值	系统初始化后默认参数值
必须设置	该列为“是”的参数建议重点关注，为“否”的参数根据使用情况配置即可
设置对象	约定参数的使用对象，如全部、集团、大区、公司、角色、用户。如果是全部则表示该参数对集团、大区、公司、角色、用户都适用，否则仅能适用描述范围
业务属性	约定该参数适用的功能模块以便于检索和管理
控制属性	参数的控制形式，含权限、配置。权限是约束数据查看编辑范围及栏位是否有权限修改，如是否有修改推单人的权限；配置是对系统的控制节点进行设置，如按地址撞单或者电话撞单

操作步骤

[选中]—[需要设置的参数]—[设置]—[新增]—[设置参数控制对象]—[保存]

<http://oss.simuinfo.net/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%8F%82%E6%95%B0%EF%BC%88%E6%BC%94%E7%A4%BA%EF%BC%8920210802V2.1.mp4>

系统角色

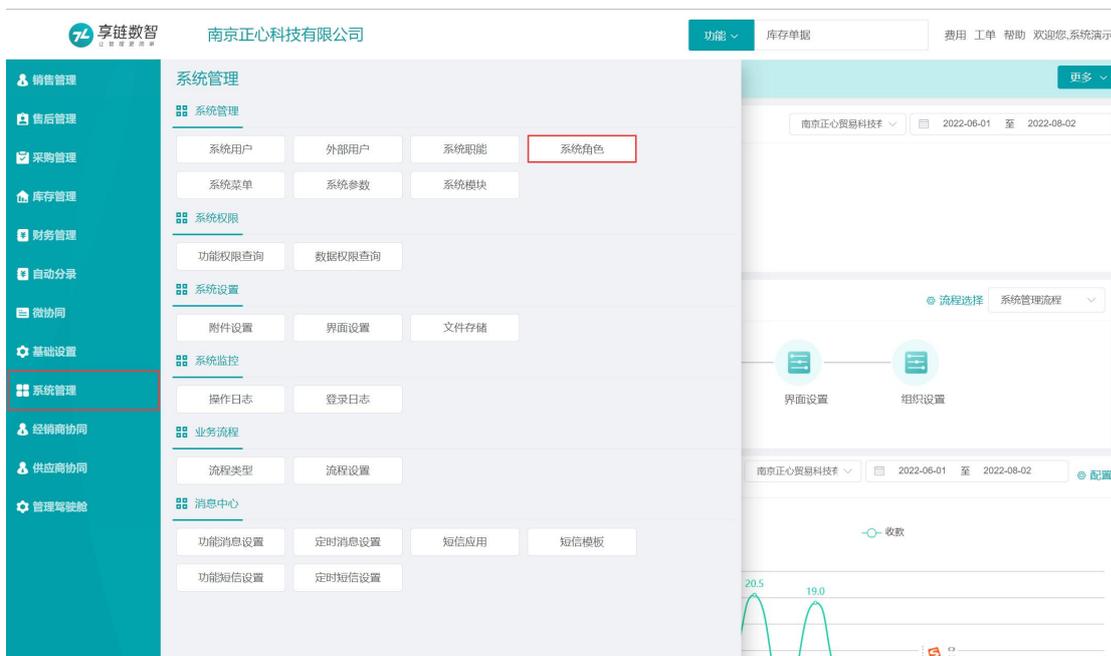
功能说明

用于系统用户的数据权限管理，指参数配置。

如相同部门的销售员，可看到相同公司和部门的销售订单数据或仅能看到自己的业务数据，就可以通过新增销售员角色进行集中配置

功能路径

【系统管理】【系统管理】【系统角色】



字段说明

字段名称	字段说明
角色名称	一般按系统用户所在岗位划分，如销售一部业务员、销售一部部门经理等，可以清晰的界定各岗位人员间不同的数据权限

操作步骤

[新增]—[录入角色编号, 角色名称等]—[保存]— [设置角色参数]

<http://oss.simuinfo.net/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E8%A7%92%E8%89%B2%EF%BC%88%E6%BC%94%E7%A4%BA%EF%BC%8920210802V2.1.mp4>

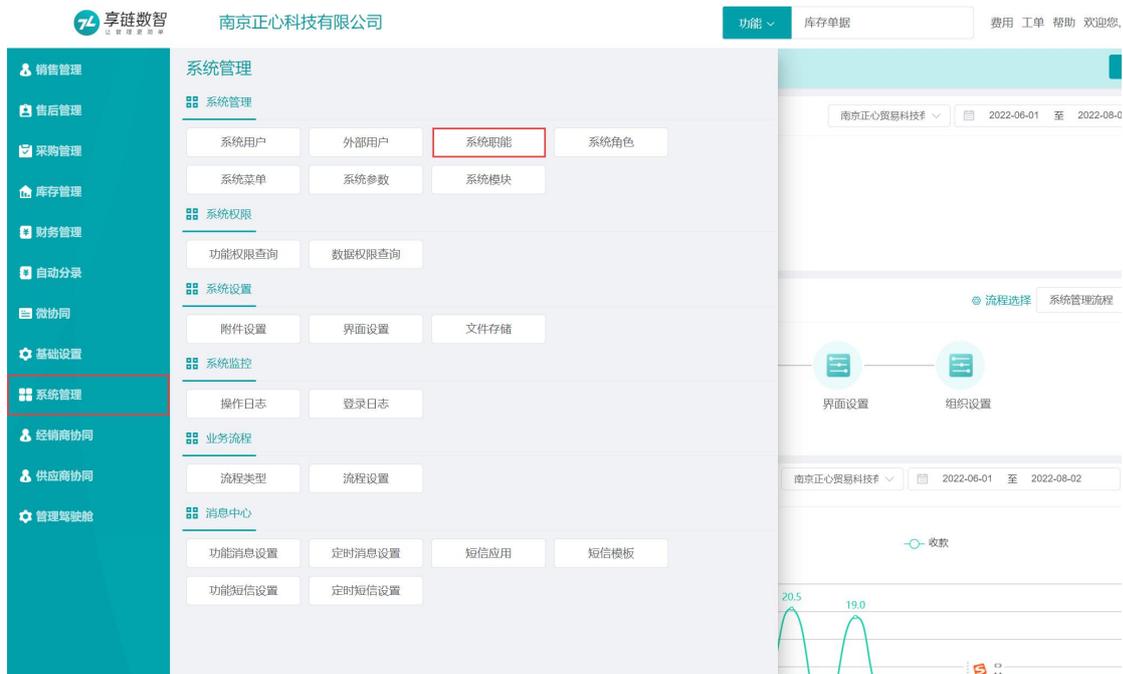
系统职能

功能说明

用于系统用户的功能权限分配，如销售员职能，可以使用客户登录功能，不可以使用入库单功能，该类功能权限的分配管理均通过系统职能完成，系统的功能权限和数据权限是分别通过系统职能和系统角色功能进行管理的。

功能路径

【系统管理】【系统管理】【系统职能】



字段说明

字段名称	字段说明
职能类型	用户岗位类型，例如属于销售，采购，设计师，项目经理等 用于业务单据中人员的开窗筛选，例如客户功能中销售员开窗选择为“职能类型”中勾选了销售员的用户（人员不是从系统用户中筛选，是从通讯录中筛选。对于销售员不参与使用系统的情况下，可在通讯录中录入多个销售员，内勤在录单时选择不同的销售员；如果销售员使用系统，在录入系统用户时已经同步生成了通讯录人员，所以也不影响）
职能名称	对系统职能进行划分，如店长、销售员、仓库管理员实现每个职能不同的功能使用权限，如果存在多个门店，仅需要新增一个“店长”，因为店长岗位所使用的功能权限基本一致（角色需要新增多个，每个门店新增一个，因为店长的部门权限不同）
继承职能	用于当前职能与其他职能权限相同时，可以通过继承职能选项实现
微调权限	当前职能继承了其他职能权限，但当前职能又和继承职能权限有所不同，则可通过勾选微调权限栏目，实现继承其他职能权限的基础上进行微调修改相关权限

操作步骤

[新增]—[选择职能类型，录入职能编码，职能名称等]—[保存]—[分配功能权限]

<http://oss.simuinfo.net/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E8%81%8C%E8%83%BD%EF%BC%88%E6%BC%94%E7%A4%BA%EF%BC%8920210802V2.1.mp4>

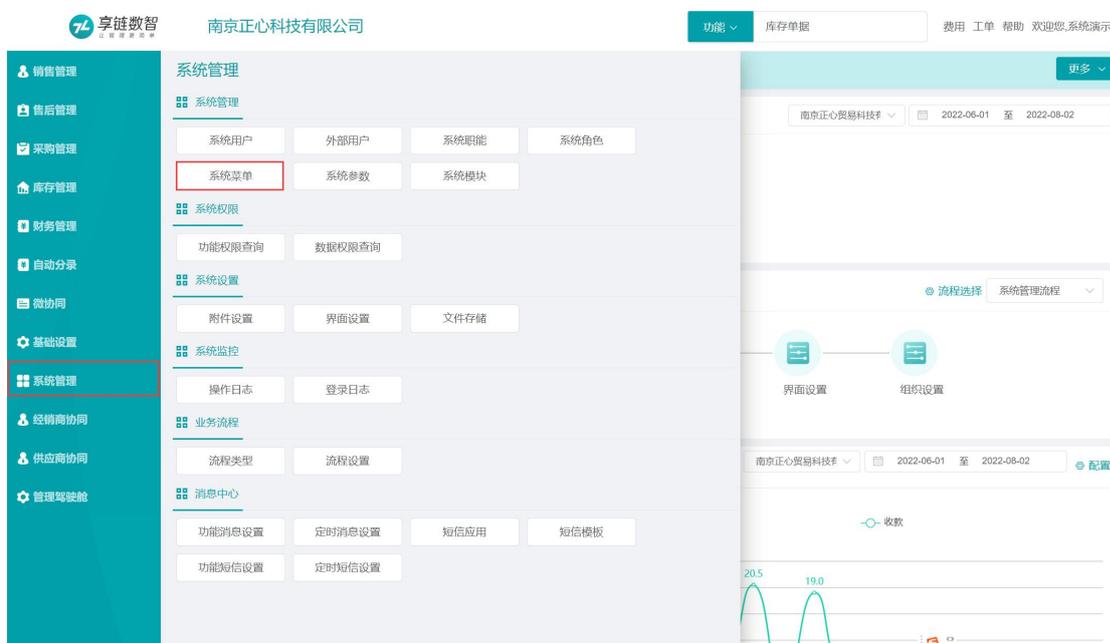
系统菜单

功能说明

画面左侧区域为“系统企业模型“，用于配置系统导航中树形菜单的显示方式。在系统默认菜单的基础上按照用户的操作习惯进行合理调整，包含查找功能、功能向上、向下调整、升级菜单等。

功能路径

【系统管理】【系统管理】【系统菜单】



操作步骤

[点击权限分配]—[选择职能或者用户]—[增加权限或者取消权限]

<http://oss.simuinfo.net/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E8%8F%9C%E5%8D%95%EF%BC%88%E6%BC%94%E7%A4%BA%EF%BC%8920210802V2.1.mp4>

系统权限

功能权限查询

功能说明

查询每个用户配置的功能权限；分模块显示用户分配的功能菜单

序号	用户编码	用户名称	销售管理	售后管理	采购管理	库存管理	财务管理	自动分录	微协同	操作
31	刘华	刘华	客户登录列表,客户登...							更多
32	刘强	刘强	客户登录列表,客户列...							更多
33	奇偶	朱德勇	编码规则,销售参数...	编码规则,工单...	编码规则,供应...	编码规则,出库...	编码规则,关账,...		电子公告,工作日	更多
34	李明	李明				即时库存	费用报销列表,...			更多
35	测试	测试用户	编码规则,销售参数...	编码规则,工单...	编码规则,供应...	编码规则,账龄...	编码规则,关账,...	编码规则,...	电子公告,工作日	更多
36	致知	致总								更多
37	鲁照远	鲁照远	编码规则,销售参数...	编码规则,工单...	编码规则,供应...	编码规则,账龄...	编码规则,关账,...		电子公告,工作日	更多

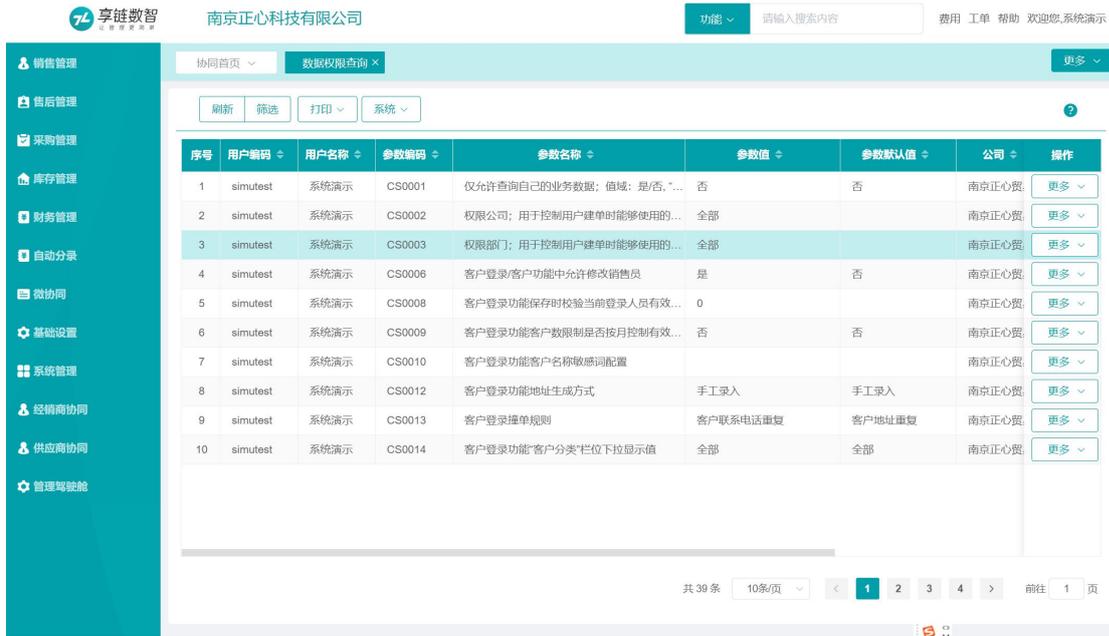
功能路径

【系统管理】【系统权限】【功能权限查询】

数据权限查询

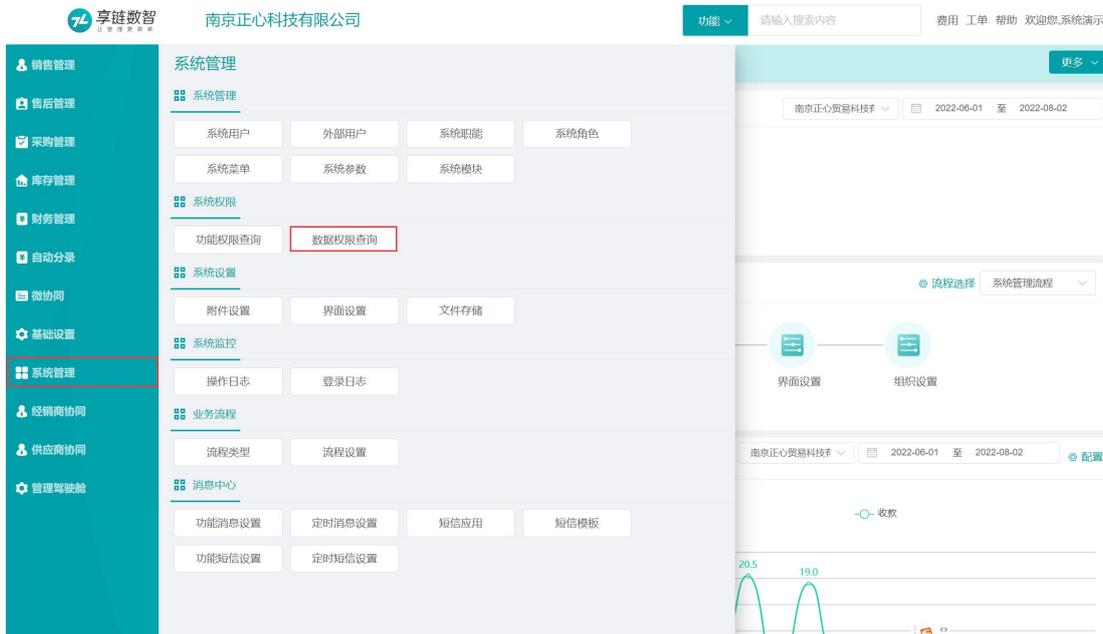
功能说明

查询每个用户配置的数据权限



功能路径

【系统管理】【系统权限】【数据权限查询】



系统设置

附件设置

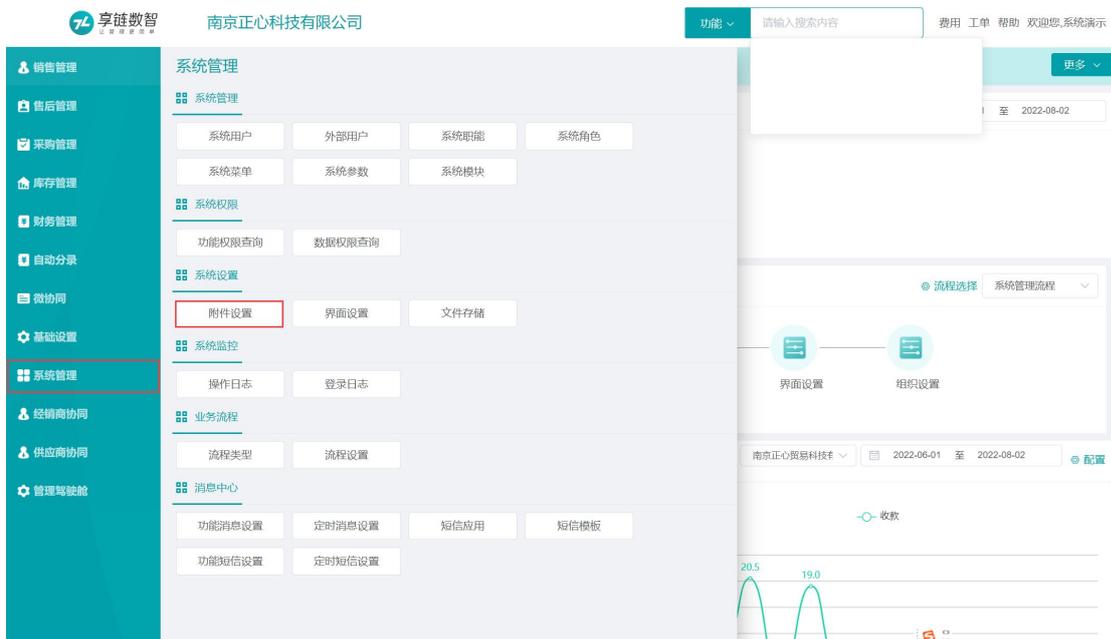
功能说明

配置系统功能是否支持上传附件及上传附件大小，数量和格式控制



功能路径

【系统管理】【系统设置】【附件设置】



操作步骤

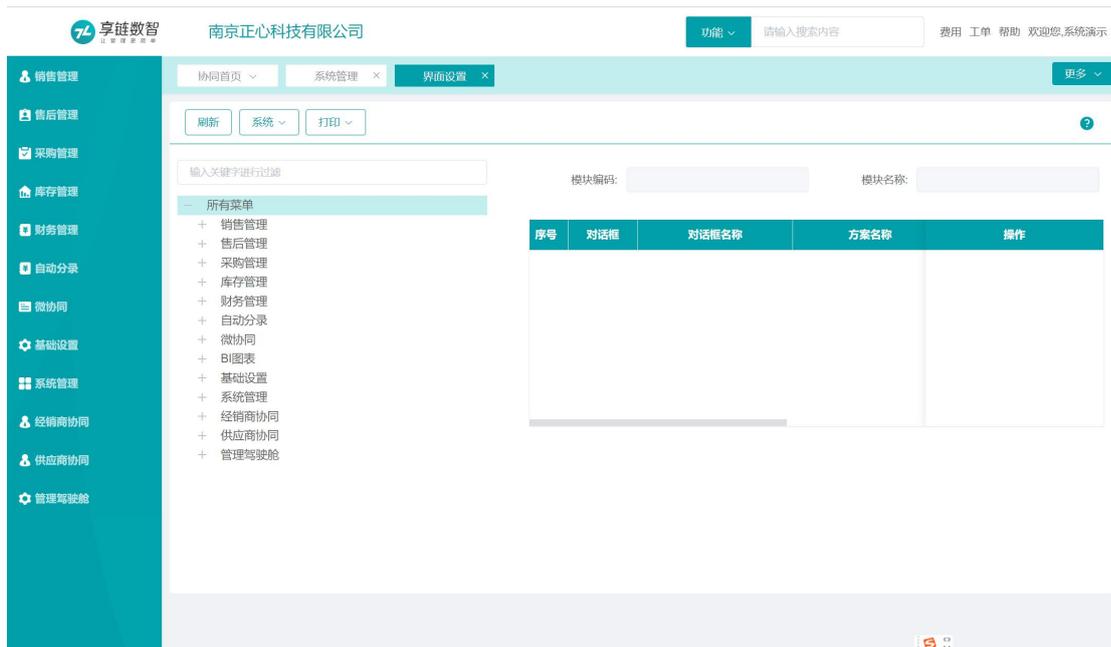
[选中需要设置的功能]—[编辑]—[勾选支持附件]

<http://oss.simuinfo.net/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86/%E9%99%84%E4%BB%B6%E8%AE%BE%E7%BD%AE%EF%BC%88%E6%BC%94%E7%A4%BA%EF%BC%8920210802V2.1.mp4>

界面设置

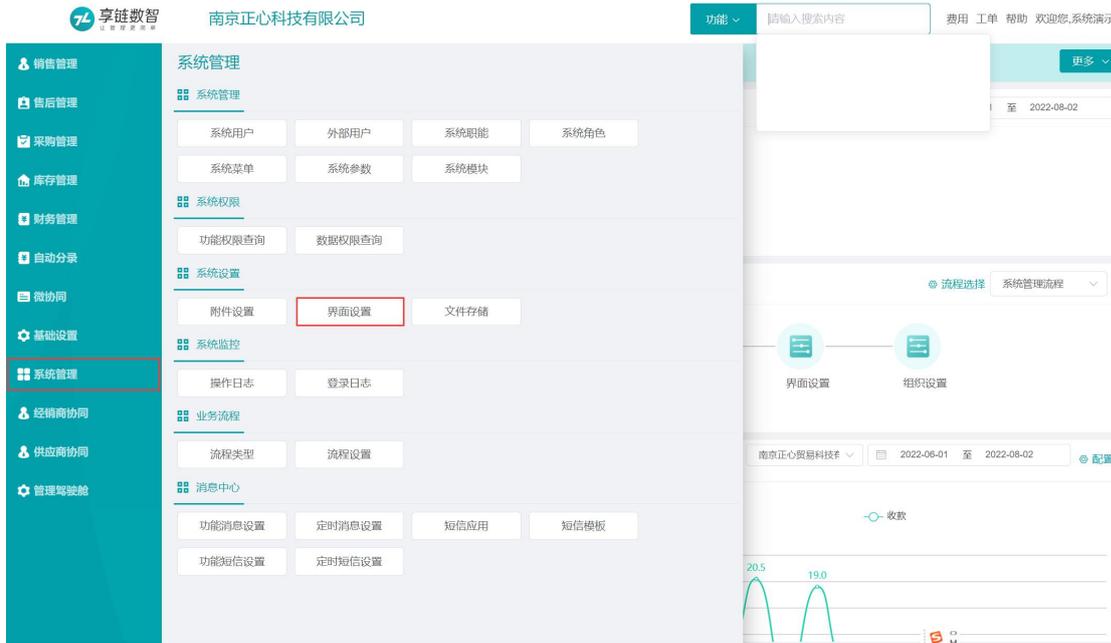
功能说明

汇集功能界面定制中的系统方案（私有方案不显示），分配给特定的系统职能（职能中所有的人员都可以看到该界面设置方案）或是分配给指定的人员



功能路径

【系统管理】【系统设置】【界面设置】



操作步骤

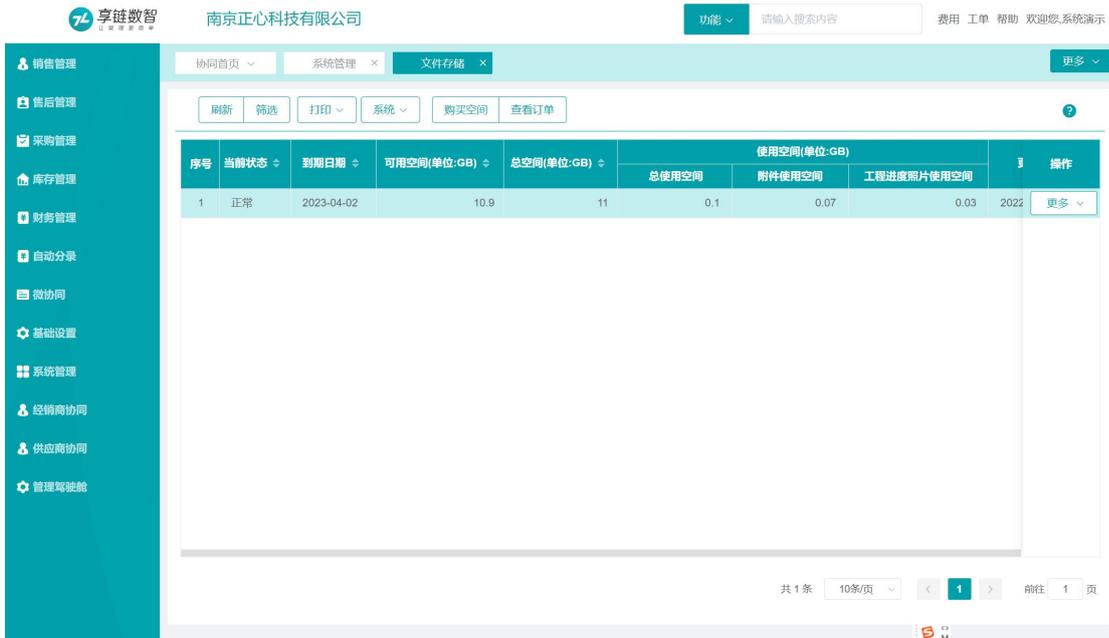
[选择已设筛选模板的功能]—[分配权限]—[选择系统职能/系统用户]—[选中对应的职能或者用户点击设置]—[确定]

<http://oss.simuinfo.net/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%AE%A1%E7%90%86/%E7%95%8C%E9%9D%A2%E8%AE%BE%E7%BD%AE%EF%BC%88%E6%BC%94%E7%A4%BA%EF%BC%8920210802V2.1.mp4>

文件存储

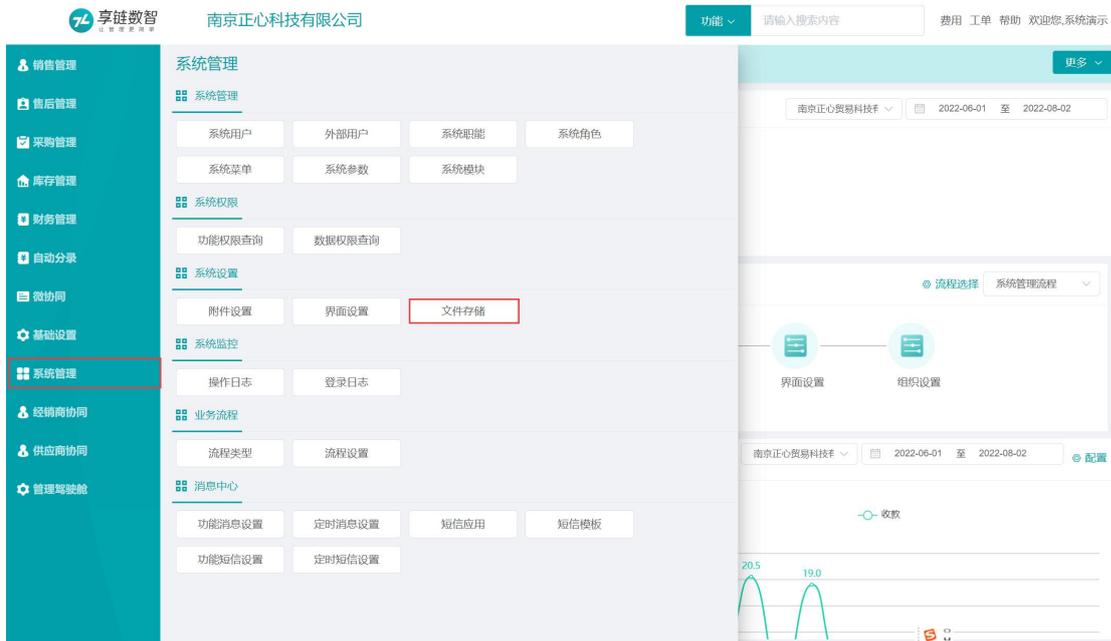
功能说明

用于查看当前公司附件（含上传照片）已使用服务器硬盘容量。免费提供 1G 空间，如果超出需额外购买。点击菜单栏的“购买空间”按钮，下单购买。



功能路径

【系统管理】【系统设置】【文件存储】



系统监控

操作日志

功能说明

查看系统功能操作日志，包括新增、编辑、修改、按钮点击等

序号	操作行为	业务对象	对象信息	操作说明	操作详情	操作人	操作时间	服务编码	操作
1	编辑	销售订单	guid:jg0qucfexpqww1twp5g...	编辑【销售订单】	编辑【销售订单】...	测试用户	2022-08-03 16:57:29	simu-so	更多
2	新增	异步处理记录	数据编码:e592b3120a777e...	新增【异步处理记...	新增【异步处理记...	测试用户	2022-08-03 16:56:43	simu-bs	更多
3	新增	异步处理记录	数据编码:1f88f5d5cb6890...	新增【异步处理记...	新增【异步处理记...	测试用户	2022-08-03 16:56:43	simu-bs	更多
4	编辑	账龄期主表	账龄名称:库存账龄	编辑【账龄期主表】	编辑【账龄期主表...	系统演示	2022-08-03 16:08:11	simu-im	更多
5	新增	往来交易	数据编码:d37e096938af833...	新增【往来交易】	新增【往来交易】...	系统演示	2022-08-03 15:43:02	simu-fm	更多
6	新增	采购在途明细	数据编码:fe7c9512fe13c6c1...	新增【采购在途明...	新增【采购在途明...	系统演示	2022-08-03 15:43:02	simu-po	更多
7	新增	采购订单	数据编码:fe7c908000b1c7f...	新增【采购订单】	新增【采购订单】...	系统演示	2022-08-03 15:43:00	simu-po	更多
8	新增	销售待出明细	数据编码:eecf5d9882f6c7a...	新增【销售待出明...	新增【销售待出明...	系统演示	2022-08-03 15:42:36	simu-so	更多
9	新增	异步处理记录	数据编码:045f1816db83c16...	新增【异步处理记...	新增【异步处理记...	系统演示	2022-08-03 15:42:36	simu-bs	更多
10	新增	往来交易	数据编码:0935ef243b20f80...	新增【往来交易】	新增【往来交易】...	系统演示	2022-08-03 15:42:36	simu-fm	更多

功能路径

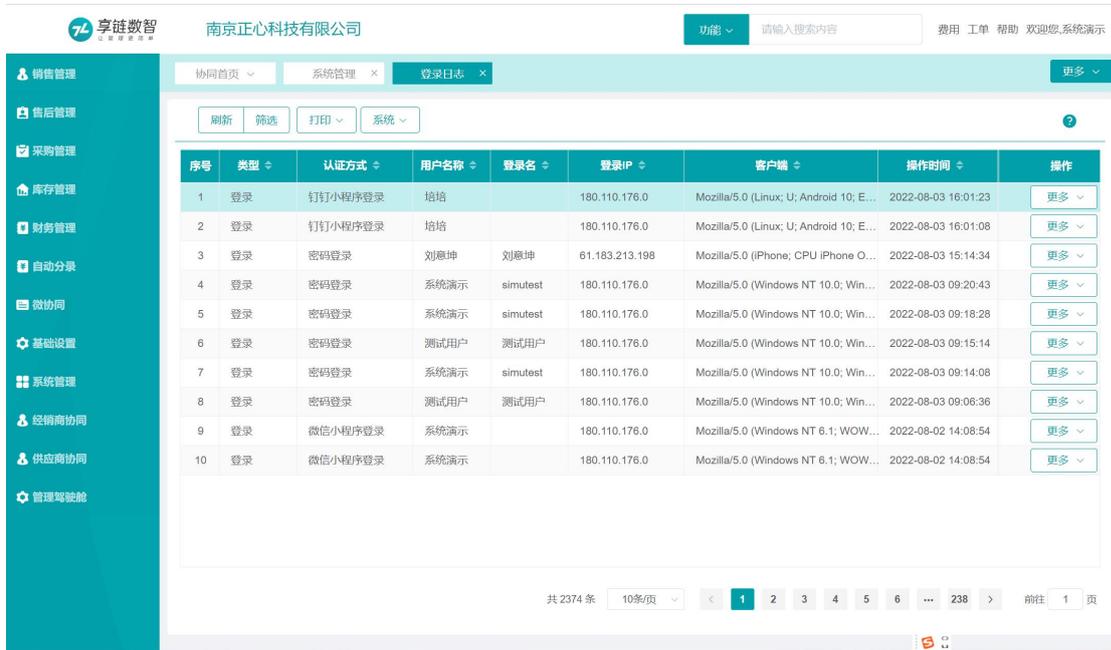
【系统管理】【系统监控】【操作日志】

The screenshot shows the 'System Management' (系统管理) page. The 'System Monitoring' (系统监控) section is selected, displaying options for 'Operation Log' (操作日志) and 'Login Log' (登录日志). The interface includes a sidebar with navigation options, a top navigation bar, and a main content area with various system management settings and a flow diagram.

登录日志

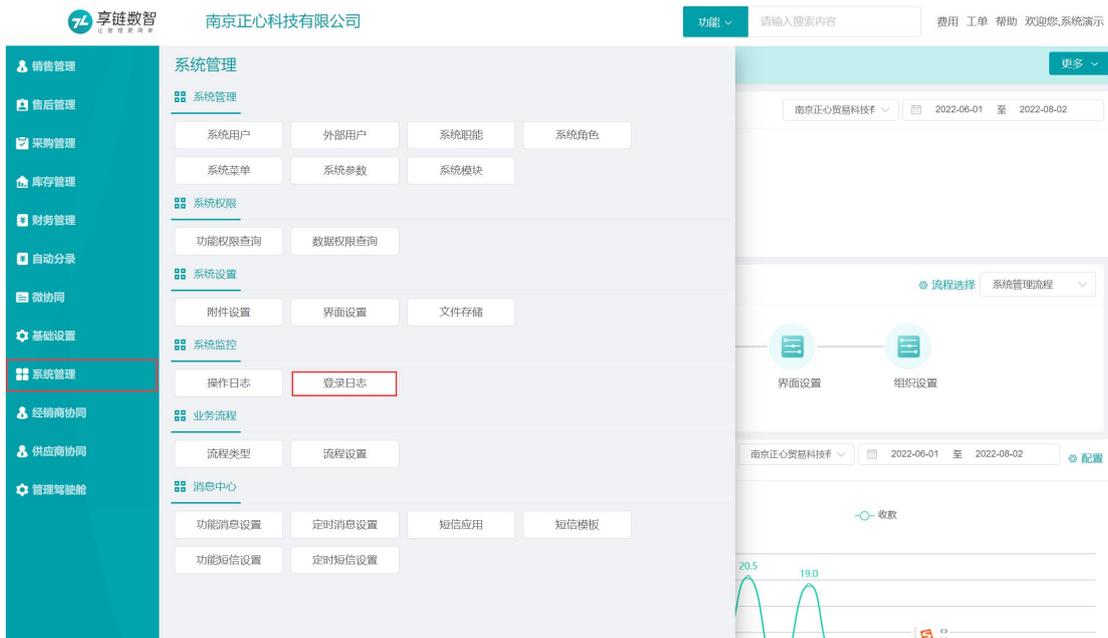
功能说明

查看用户系统登录日志，包括登录用户、登录系统、登录时间等



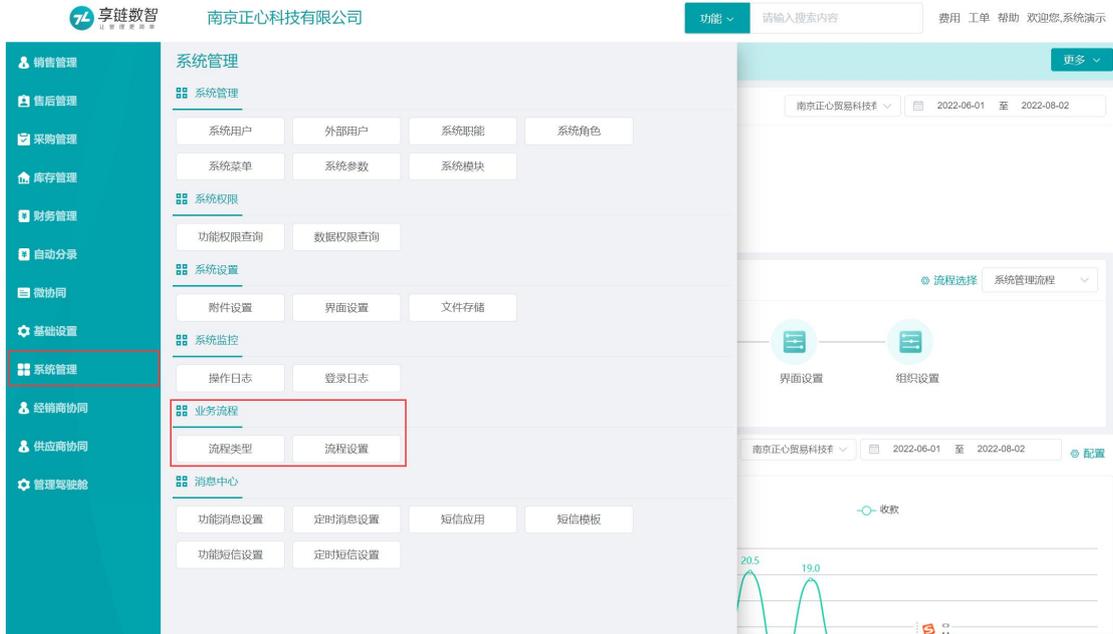
功能路径

【系统管理】【系统监控】【登录日志】



业务流程

业务流程模块用于各种业务单据的审批流转设置，包含自定义审批节点，指定每个节点的审批人员等。例如销售订单审批、付款申请、费用报销审批流程配置等



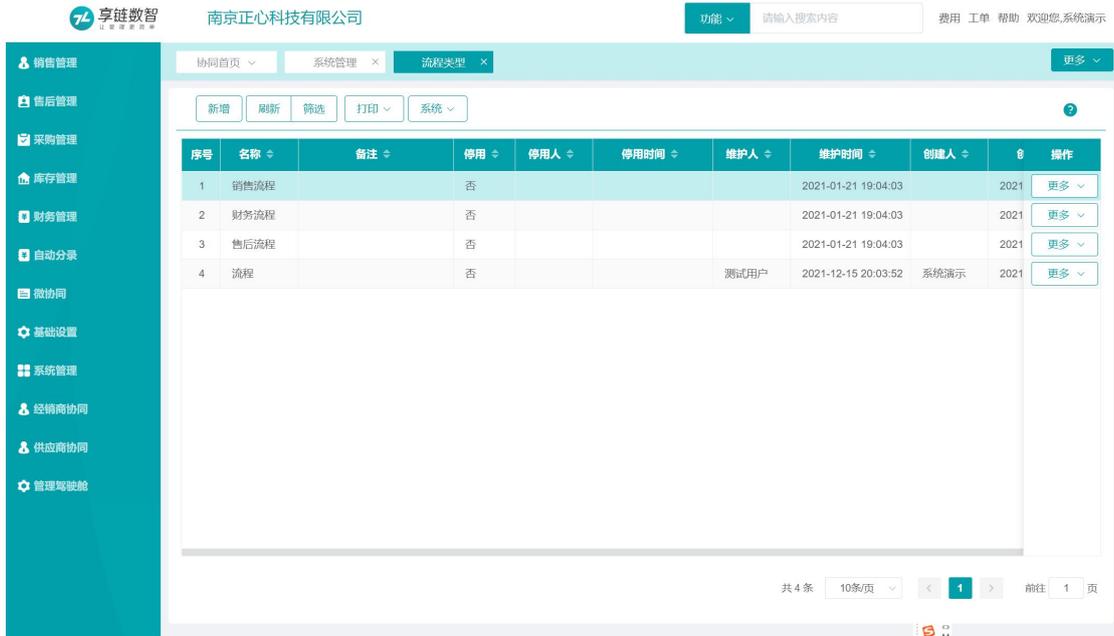
业务全流程完整视频教程：

<https://simuoss.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E4%B8%9A%E5%8A%A1%E6%B5%81%E7%A8%8B/%E4%B8%9A%E5%8A%A1%E6%B5%81%E7%A8%8B%E5%AE%8C%E6%95%B4%E9%85%8D%E7%BD%AE%E4%BD%BF%E7%94%A8%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B.mp4>

流程类型

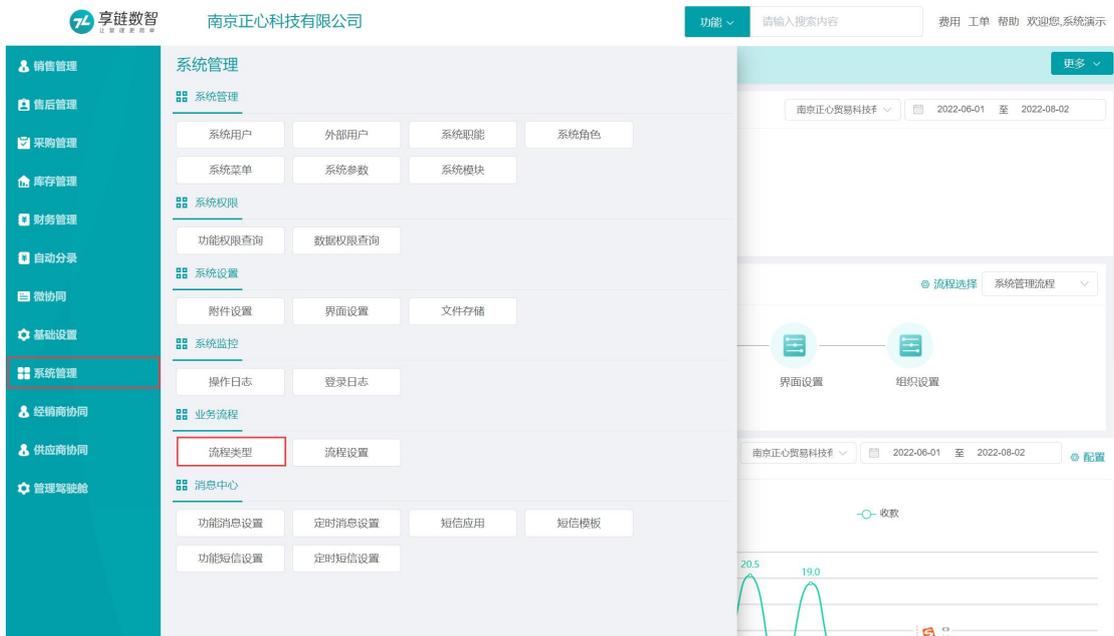
功能说明

对审批流程进行分类，便于分类查找和设置管理，如：销售类流程、采购类流程、服务类流程等，实现同一类型的流程放在一起。



功能路径

【系统管理】 【业务流程】 【流程类型】



操作步骤

[新增]—[录入名称、备注]—[保存]

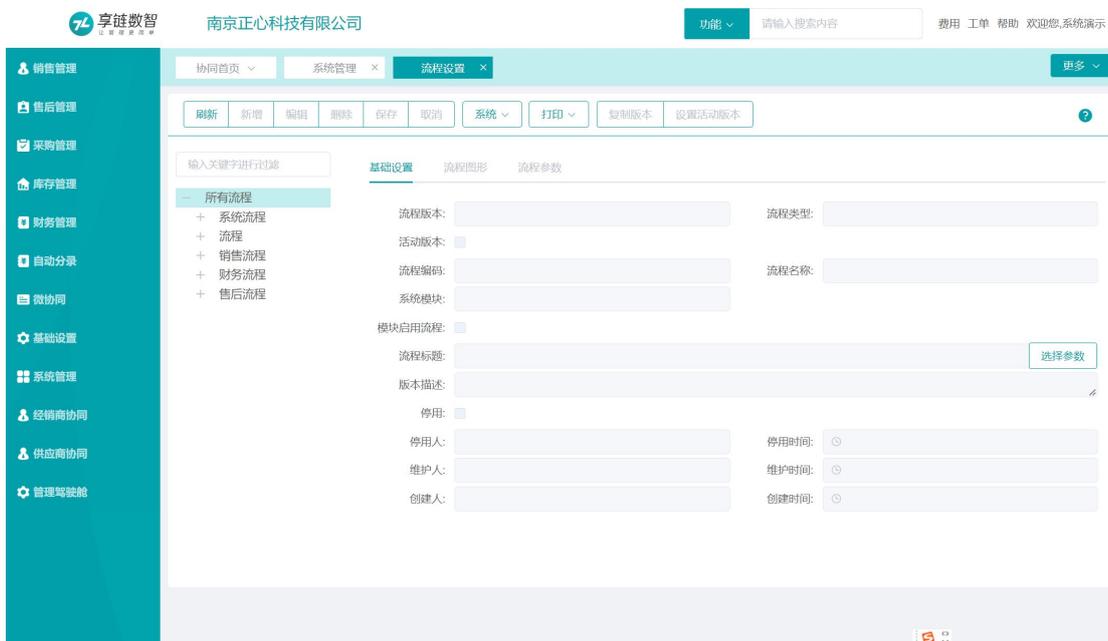
视频教程：

<https://simuoss.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E4%B8%9A%E5%8A%A1%E6%B5%81%E7%A8%8B/%E6%B5%81%E7%A8%8B%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E6%93%8D%E4%BD%9C%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B.mp4>

流程设置

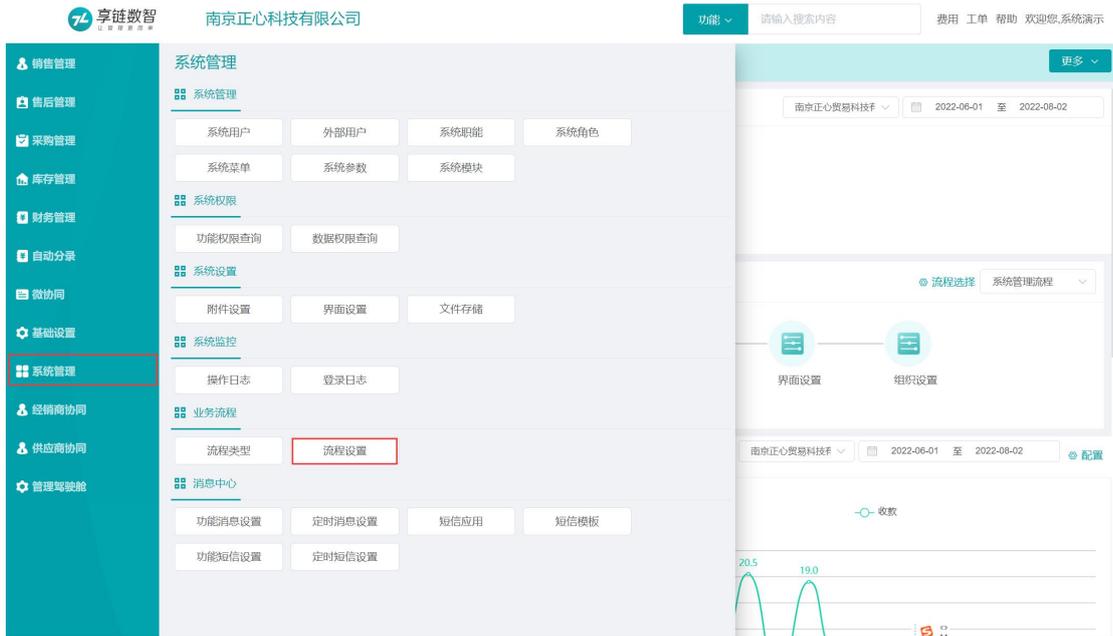
功能说明

通过该功能新增、修改业务流程，如增加销售订单流程审批，定义审批环节、审批人抄送人、审批条件以及审批按功能权限（提交、转办、撤回、沟通、提交退回节点）。



功能路径

【系统管理】 【业务流程】 【流程设置】



关键字段逻辑说明-基本设置

字段名	说明
流程版本	<p>1. 业务流程支持多版本，且多个版本可以并行使用（多个版本只有一个“活动版本”即新增单据默认适用的流程版本）。</p> <p>2. 新版本增加前的业务单据，如有流程未结束的，则继续使用原流程；新增的业务单据则使用新增的流程版本（活动版本）。</p>
流程类型	流程所属的分类，便于分类查看
活动版本	在多个流程版本的情况下标识当时系统执行的是哪一个版本，即活动版本，版本号的表现形式是 V1、V2、V3 等
流程编码	为当前功能定义一个唯一编码，用于标识和定位查找
流程名称	与流程编码类似，为后续管理流程，给他一个通俗易懂的名称来标识流程
系统模块	标识该流程使用在系统的哪一个功能模块上，非常重要 需要先选择左边的系统模块，再新增流程版本
模块启用流程	流程启用标志，可以先设置流程，确保可用后通过该标志启用流程，避免流程设置过程中影响业务开展
同步模块业务	workflow 提交结束时，如果需要更新业务数据，如订单的已审核标志、审核日期等，此时，需要勾选“同步模块业务”标识
流程标题	个性化定义“待办事宜”功能显示流程时的主题名称，便于用户识别和精准定位审批流

	程
版本描述	用于流程备注说
停用	流程停止使用标志，表示该流程不再允许使用

关键字段逻辑说明-流程图形

字段名	说明
开始节点	流程开始的固定标识，所有流程必须以该标识为起点，便于系统识别控制
审批节点	常规审批节点，如：销售经理审核、财务记录审核、总经理审核均可视为审批节点，及一个审批步骤、审批环节
条件分支	存在判断条件，即分支，流程走向不唯一，下一步有二个以上节点可供选择，有认为选择和自动条件判断二种选择方式，如：销售员提交销售订单给销售内勤审核，销售内勤提交是价格低于成本价和高于成本价二中情况，低于成本价则提交给销售经理审核，高于成本则提交合同归档人员执行合同归档
结束节点	流程结束的固定标识，所有流程开发必须以该标识为结束，便于系统识别控制
执行人员	审批节点的执行人，如销售经理，总经理；可形成人员列表供选择，也可以默认选中或必须选中指定人员、角色、职能、部门负责人
抄送人员	具有查看流程权限的人，不影响流程走向和执行结果，仅查看
节点选项	审批节点的相关权限设置，如能否转办、允许撤回、是否会签、能否修改业务数据等流程权限设置
节点变量	根据执行条件判断流程下一步走向及执行人员，如销售订单业务，如果零售业务提交给零售记录张三审批，批发或工装项目则提交给李四审批，这种情况下就需要通过变量来实现判断
为选定的流程连线添加弯曲点	节点执行顺序（箭头连线）增加中间点，可以实现直线变曲线，实现更加美观和合理流程流转示意图形
为选定的流程连线删除弯曲点	对弯曲点进行删除，如由曲线还原为直线
流程参数	系统预设变量和自定义变量列表，如：获取当前日期、当前公司、当前部门等可用于流程判断所需要的参数，在掌握系统后台数据结构的专业 IT 人员可以自定义变量，实现更为复杂的流程审批业务场景

操作步骤

步骤一：【基础设置--新建流程信息】

[选择流程分类]---[增加]---[录入流程编码、流程名称、系统模块等信息]---[保存]

注：选择已有流程后可以修改、删除操作

步骤二：【流程图形--搭建流程图】

[切换页签至“流程图形”页签]---[点击“编辑流程”按钮]---[拖拽鼠标搭建流程图、设置流程执行人员抄送人员]---[保存]

步骤三：【基础设置--启用流程】

[切换页签至“基础设置”页签]---[编辑]---[勾选活动版本和模块启用流程]---[保存]

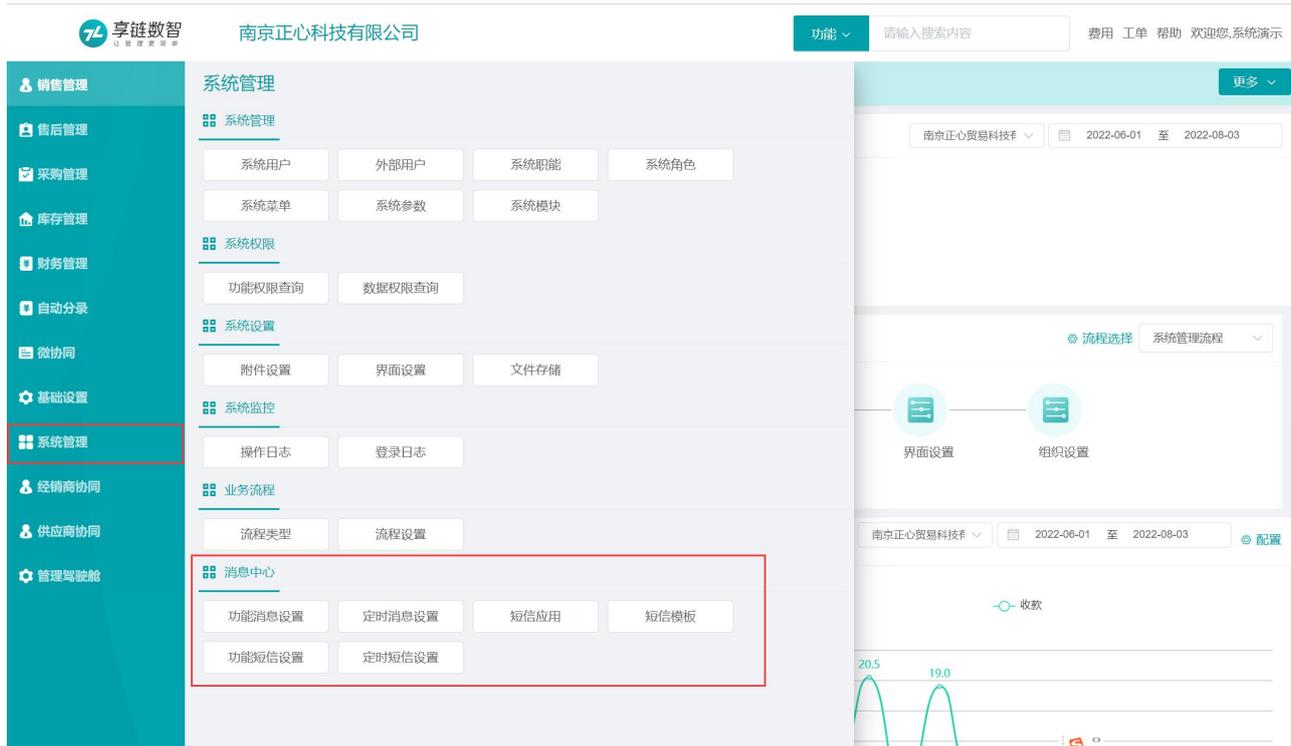
视频教程：

<https://simuoss.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/%E4%BA%AB%E9%93%BE%E6%95%B0%E6%99%BA%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B2021/%E4%B8%9A%E5%8A%A1%E6%B5%81%E7%A8%8B/%E4%B8%9A%E5%8A%A1%E6%B5%81%E7%A8%8B%E8%AE%BE%E7%BD%AE%E8%A7%86%E9%A2%91%E6%95%99%E7%A8%8B.mp4>

消息中心

链变为用户提供完善的消息提醒体系，包括 PC 端和移动端消息，旨在为企业管理提供便利，由事追人逐步优化为事追人的高效模式。

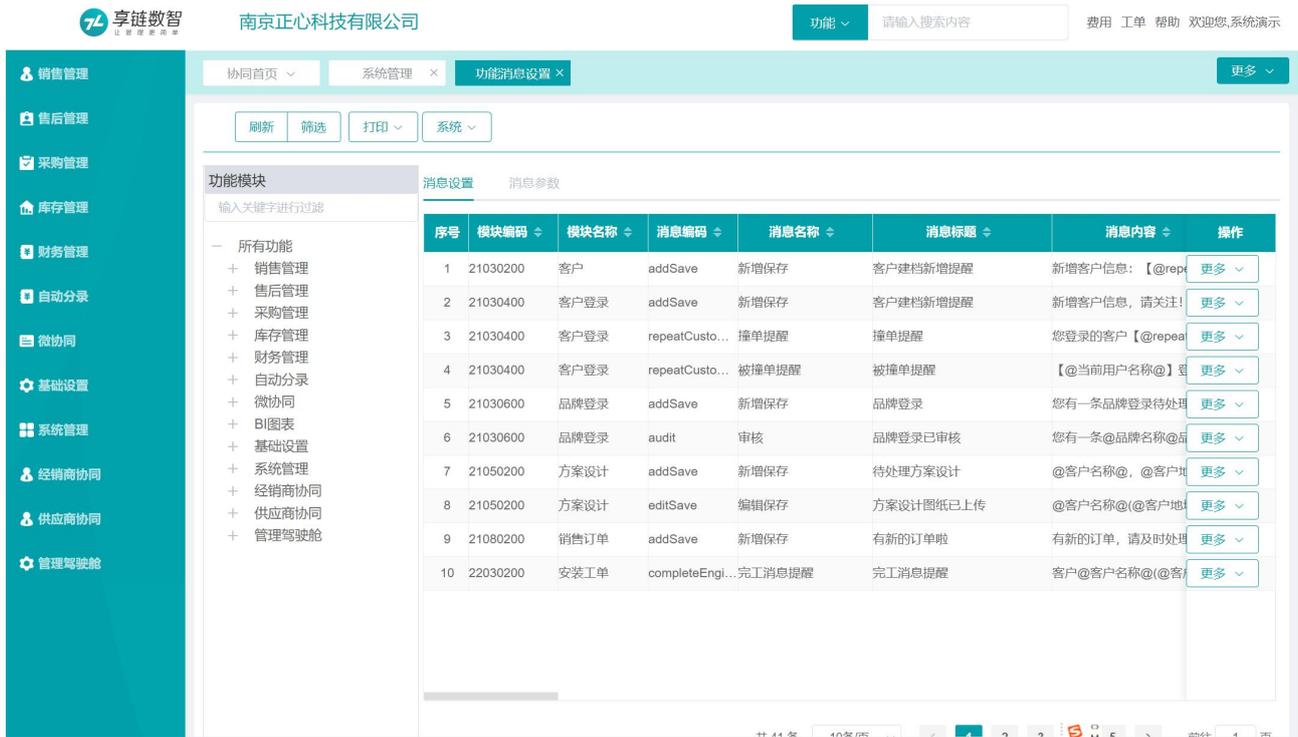
1. 按照系统规则由系统自动生成消息，按照规定时间通知到指定用户
2. 所有消息统一配置和管理
3. 消息标题，消息内容，消息接收人，发送时间，消息详情页的灵活配置
4. 消息配置类型分为：功能模块消息，定时任务模块消息
5. 功能模块消息：是由功能的某个操作来生成消息
6. 定时任务模块消息：是由指定的定时任务来生成消息



功能消息配置

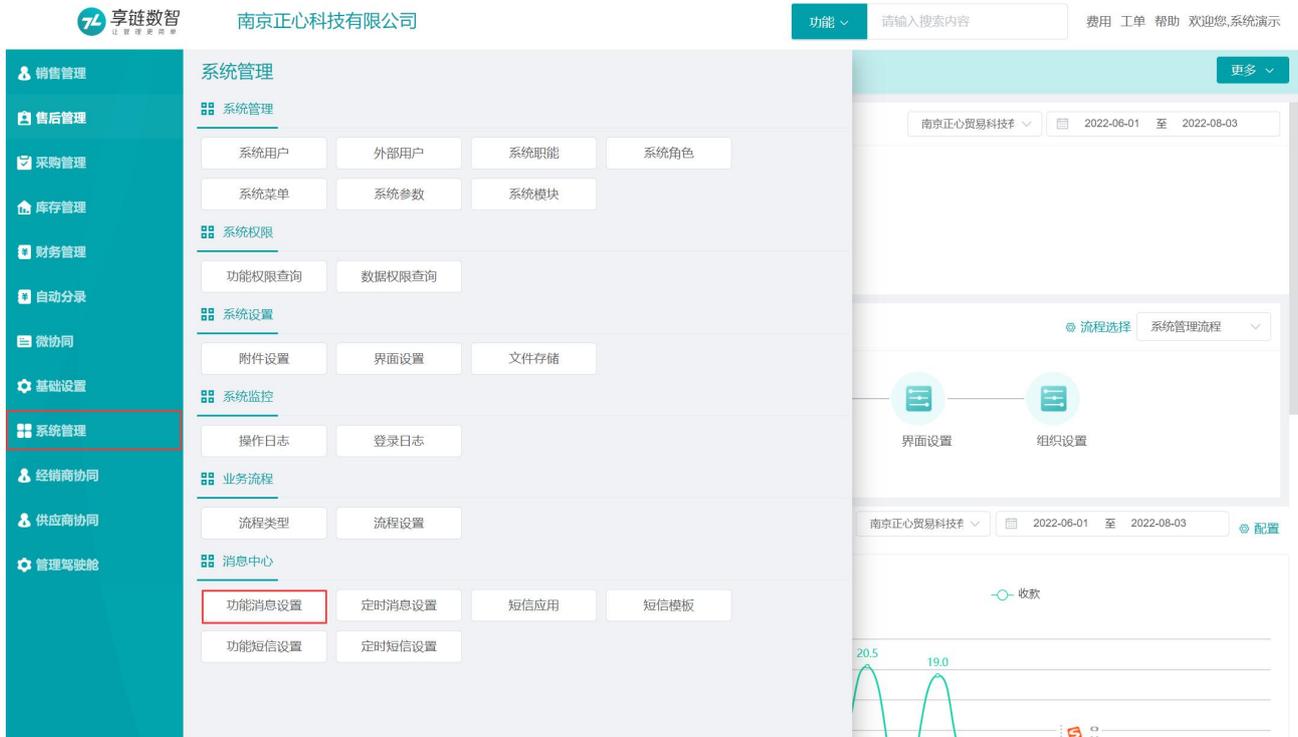
功能说明

是由功能的某个操作来生成消息，平台默认支持所有功能的“新增保存”与“编辑保存”的消息生成，只要配置即可；其他操作需要配置并且在程序中调用统一接口实现消息发送。



功能路径

【系统管理】【消息中心】【功能消息设置】



操作步骤

- 1、选中一个功能模块，新增消息配置，填写相关信息

2、消息配置中需要用到相关参数，系统提供平台参数，也可以自定义参数

参数支持：

字段取值：当前记录的字段

SQL 语句：自定义 SQL 语句

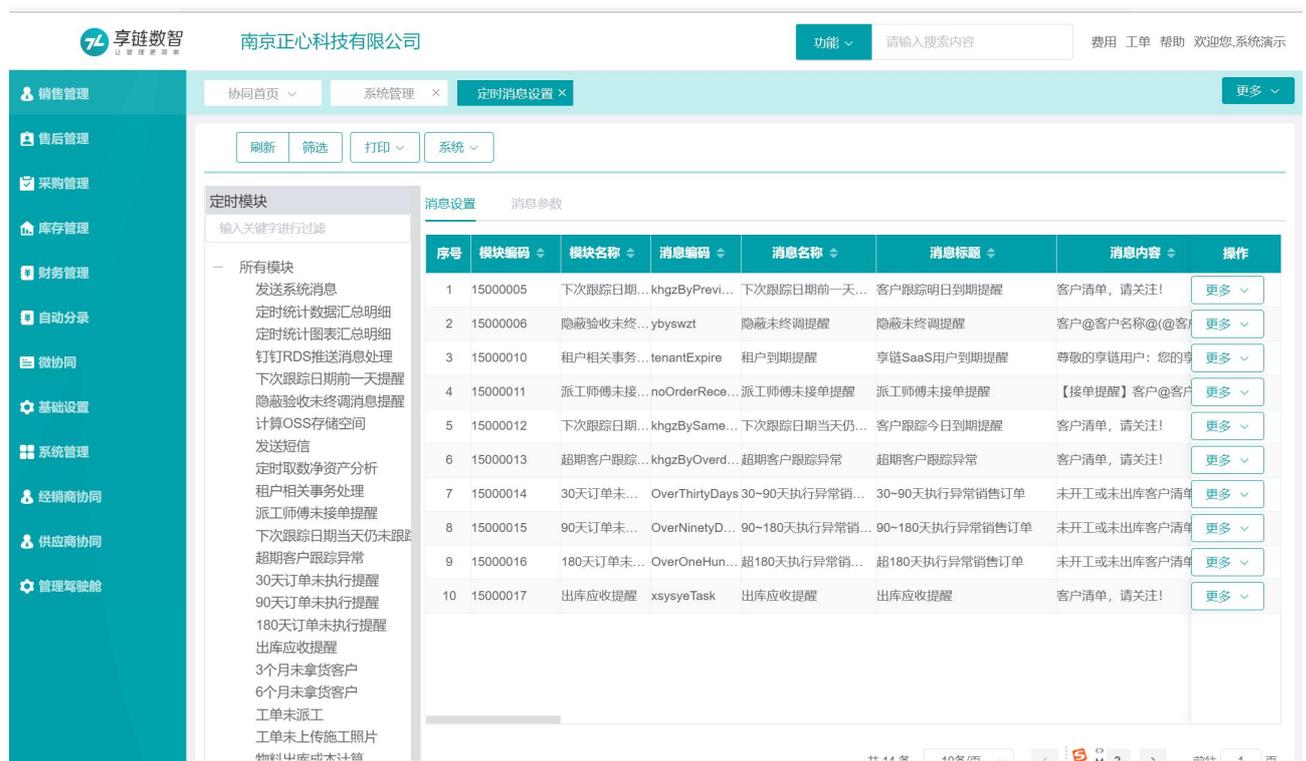
变量取值：通过程序自定义取值

功能模块消息接口调用说明：除了平台默认支持的“新增保存”与“编辑保存”的消息无需开发，其他操作在程序中调用统一接口实现消息发送。

定时任务模块消息配置

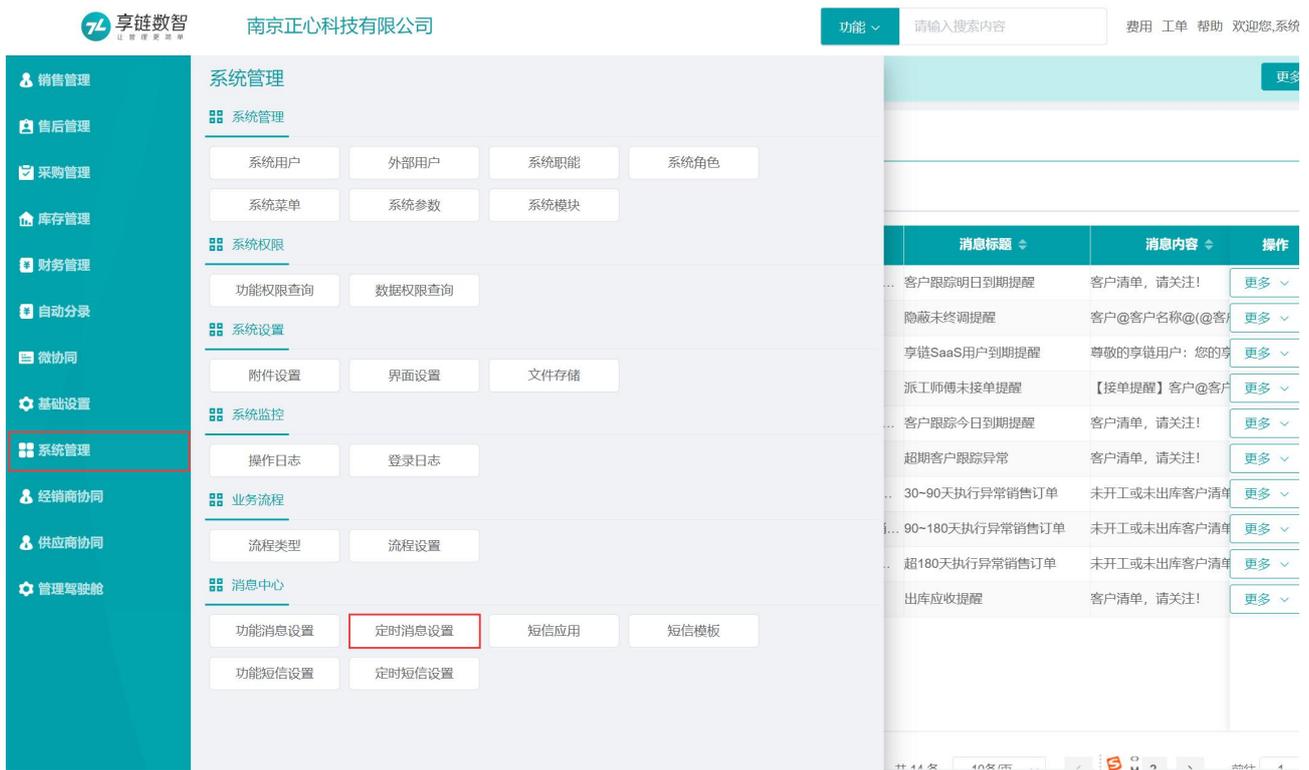
功能说明

是由定时任务来自动生成消息，需要在模块中配置并且在定时任务程序中调用统一接口实现消息发送。



功能路径

【系统管理】 【消息中心】 【功能消息设置】



操作步骤

- 1、选中一个功能模块，新增消息配置，填写相关信息
- 2、消息配置中需要用到相关参数，系统提供平台参数，也可以自定义参数

参数支持：

字段取值：当前记录的字段

SQL 语句：自定义 SQL 语句

变量取值：通过程序自定义取值

定时任务模块消息 API 调用说明：定时任务的所有操作需要再程序中调用统一接口实现消息发送。

华为云短信配置

功能说明

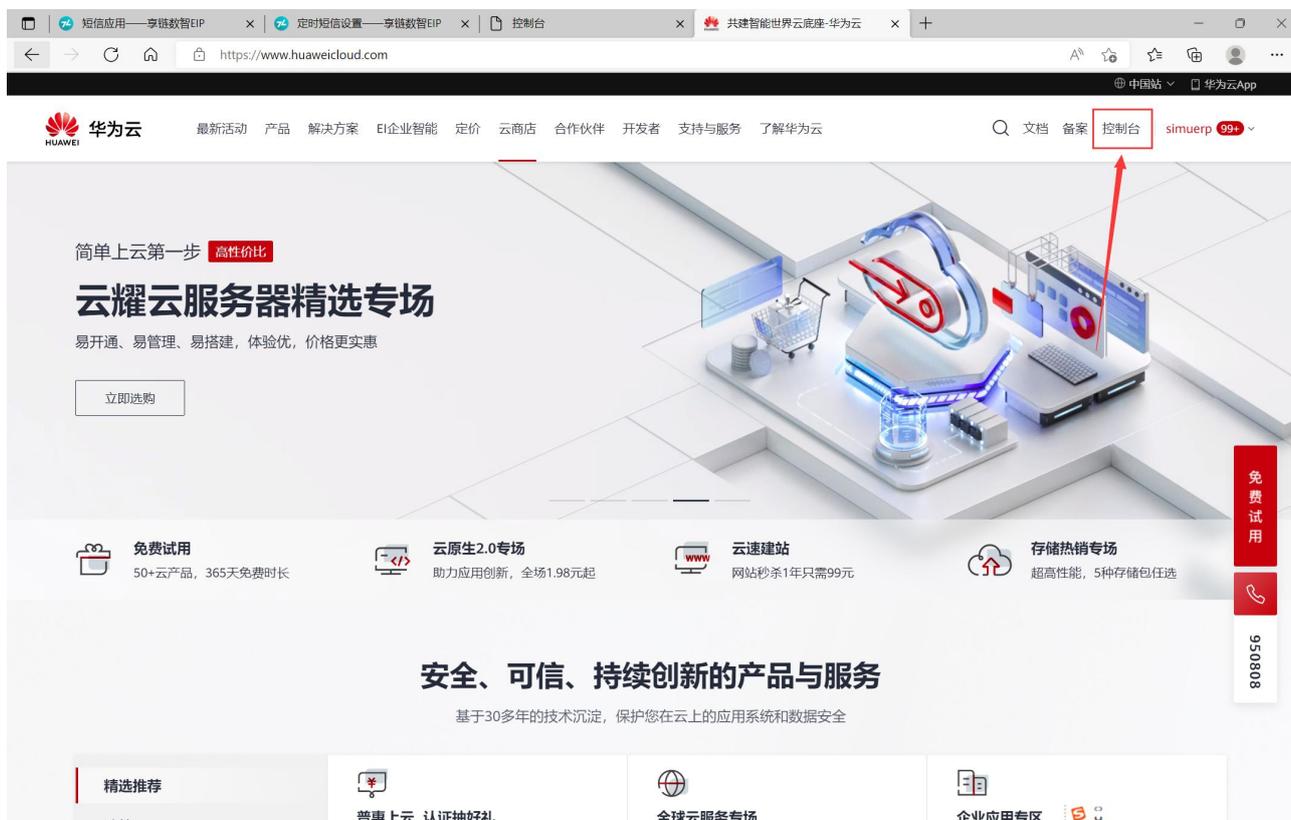
享链系统中设置的短信，必须一一匹配华为云中已经审核的短信模板，如有任何修改，请先在华为云中修改成功后再到享链系统修改

操作步骤

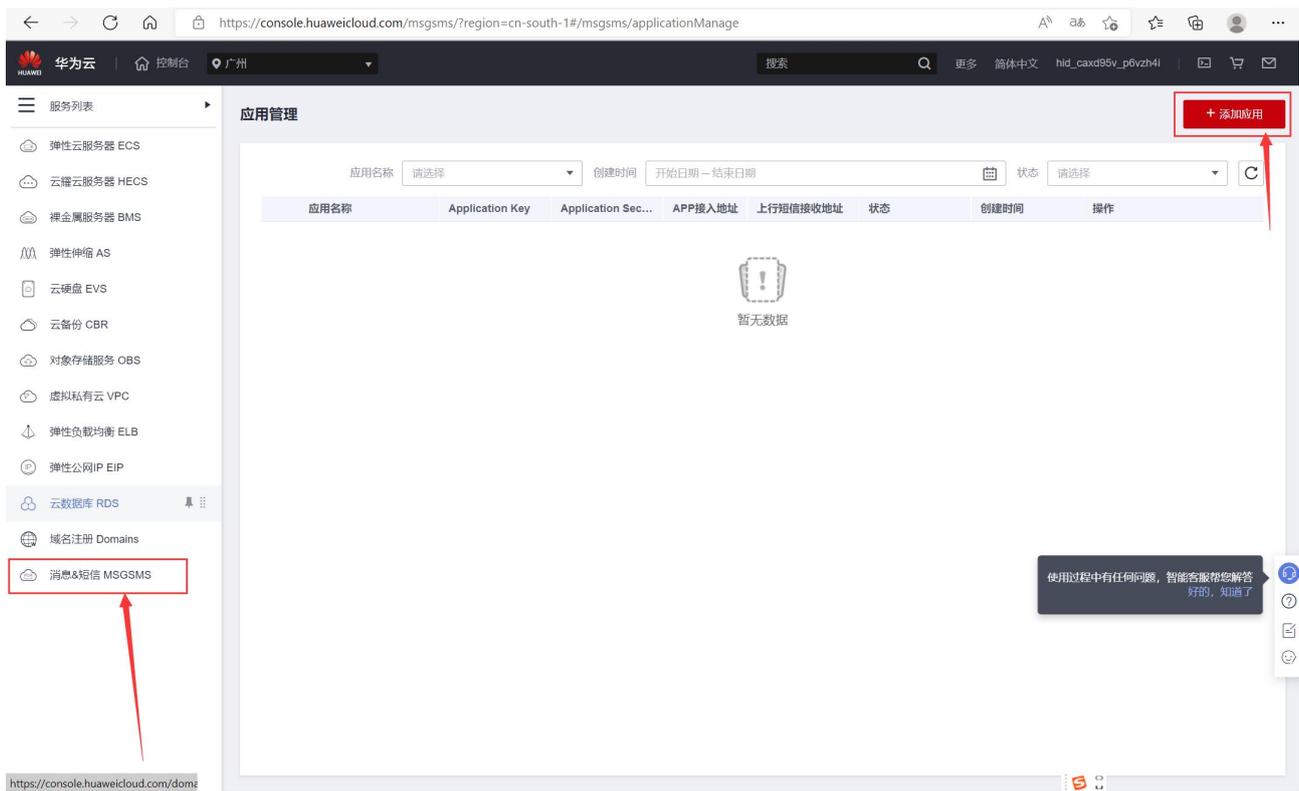
- 1、登录华为云（网址：<http://www.huaweicloud.com/>），注册用户



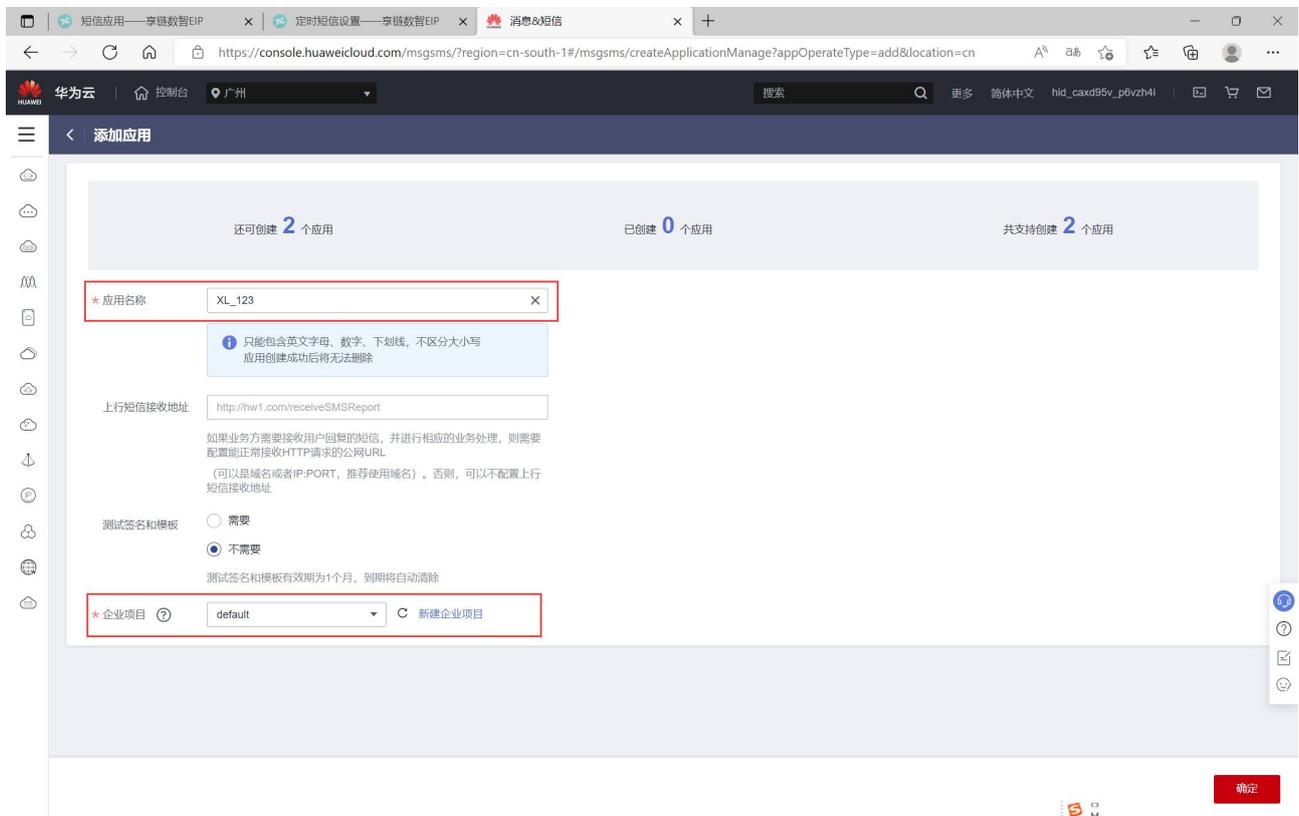
2、点击“控制台”

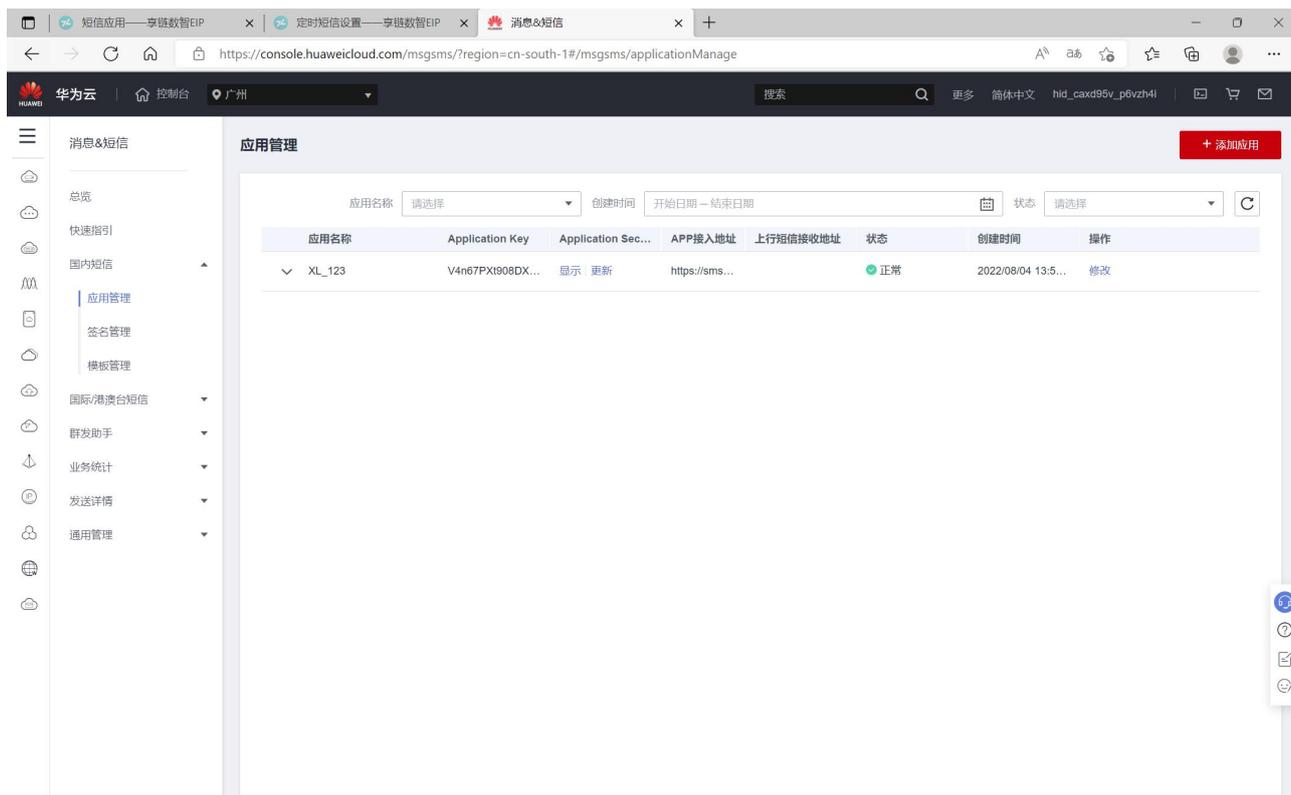


3、点击“消息&短息”图标进入到短息配置界面

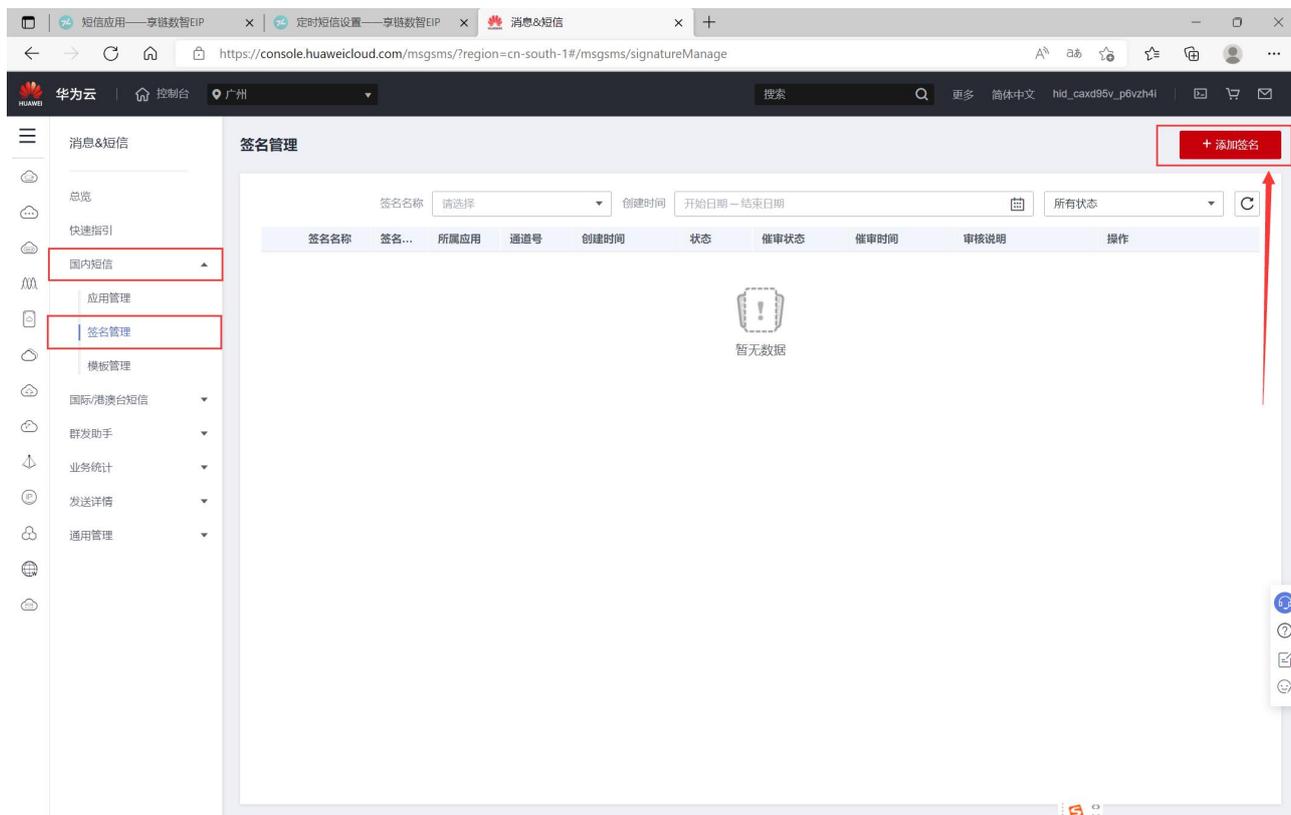


4、点击“添加应用”，填写“应用名称”（任意取名）；“企业项目”（先点击“新建企业项目”，切换到项目新增页面，点击“申请”按钮，系统会自动新增一个 default 项目，再回到该页面选择默认的 default），点击右下角的“确定”按钮





5、选择“签名管理”，点击“添加签名”按钮

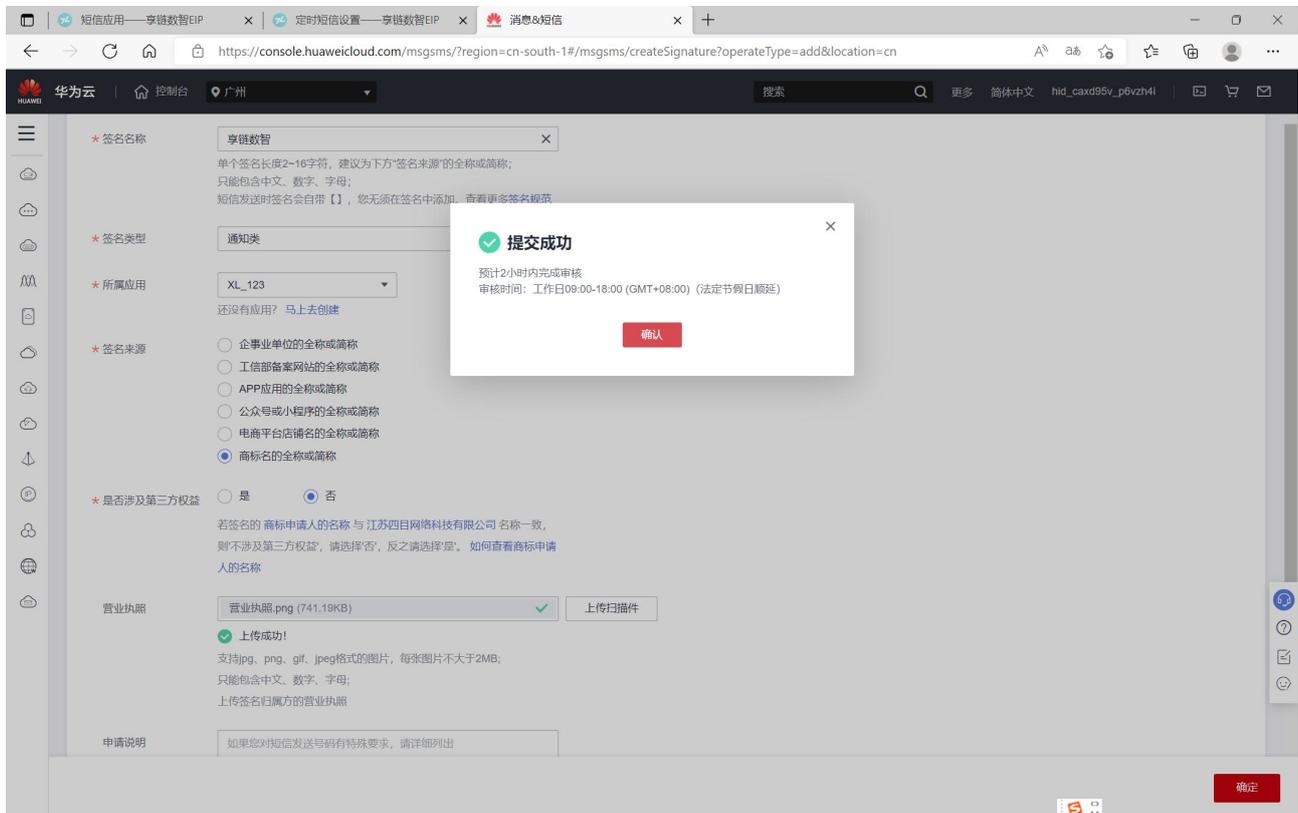


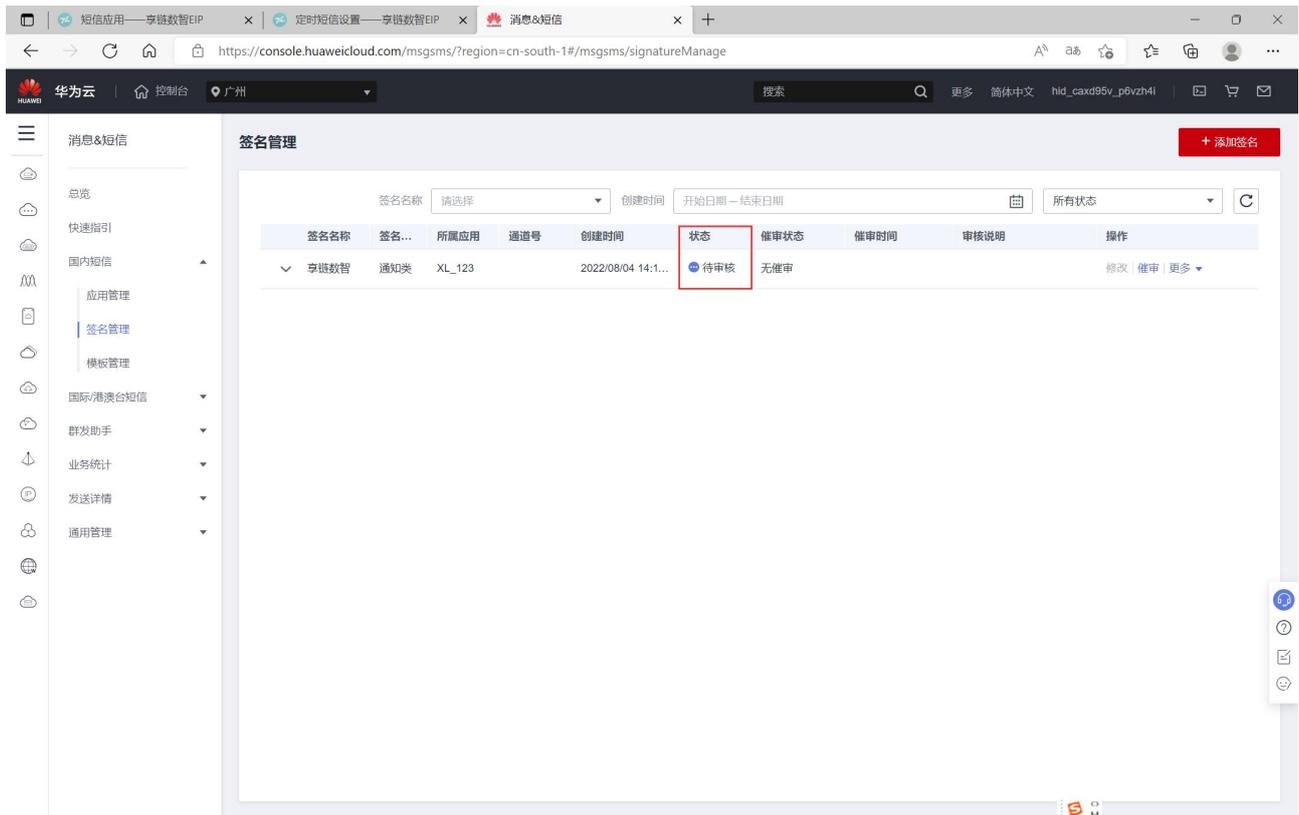
6、填写签名名称（品牌名称或是公司名称等）、签名类型（有三种：验证码类、推广类和通知类，根据发送短信的类型自行选择）、所属应用（上一步填写的应用名称，如果只有一个会自动默认）、签名来源（根

据签名名称的来源选择)、是否涉及第三方权限(一般选择“否”即可),上传营业执照,完成后点击右下角的“确定”按钮提交申请

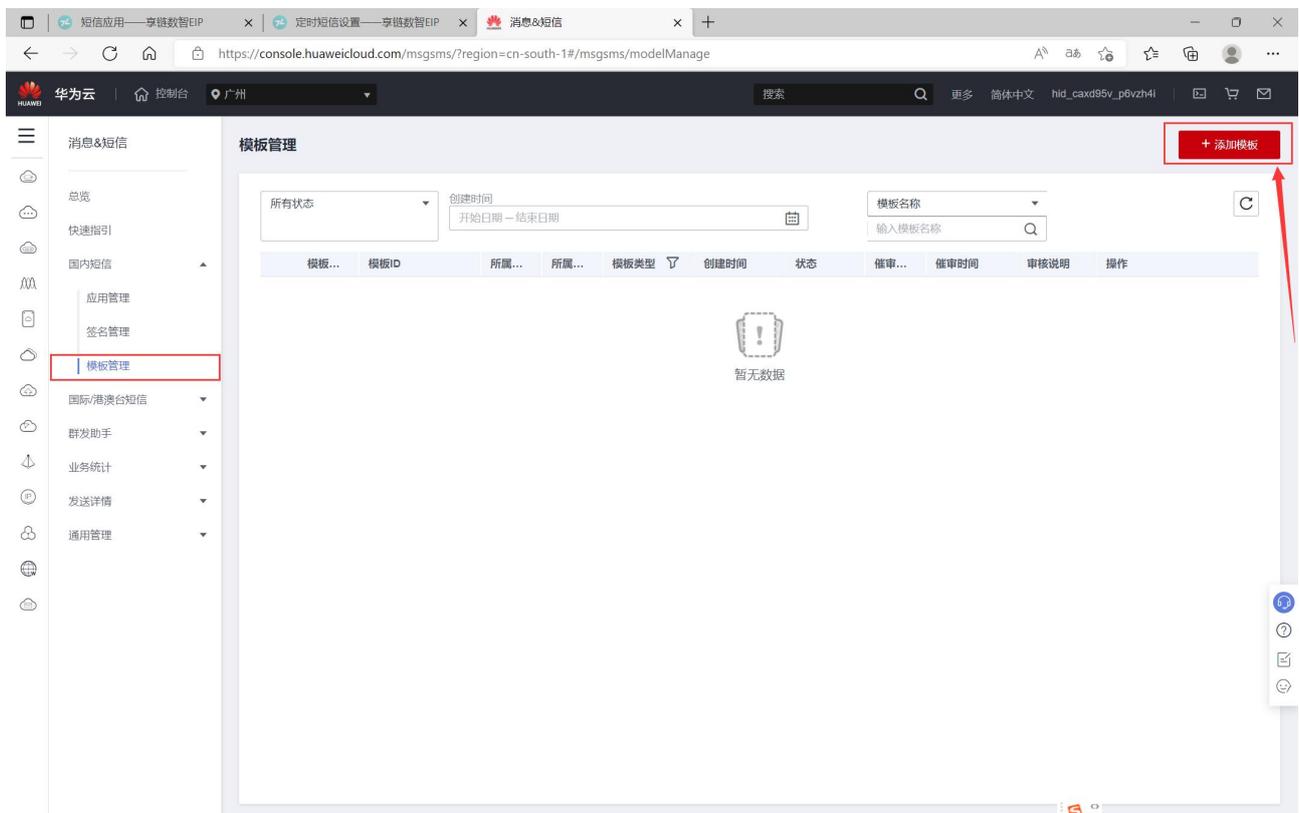


7、提交成功后,大概需2小时审核,请耐心等待。审核通过后进入下一步。



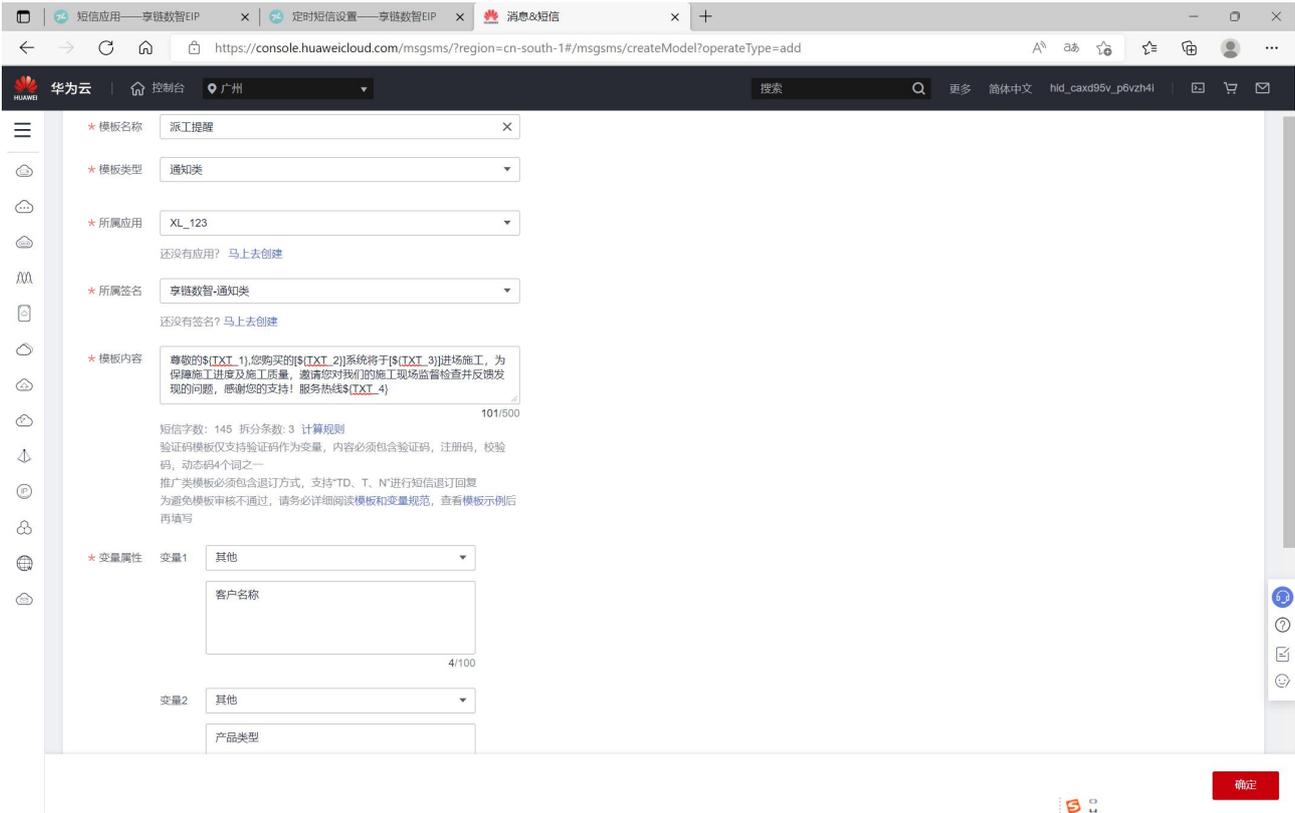


8、选择模板管理，点击“添加模板”

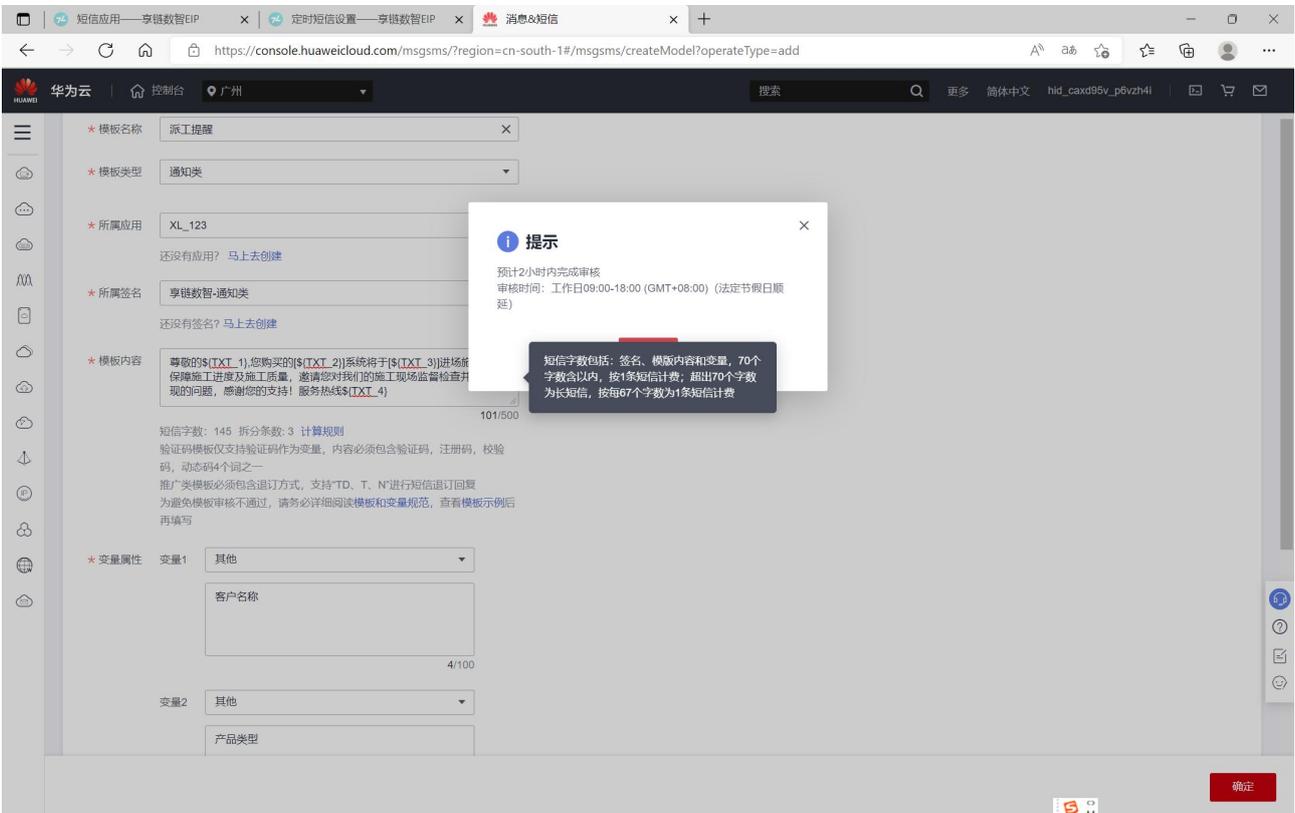


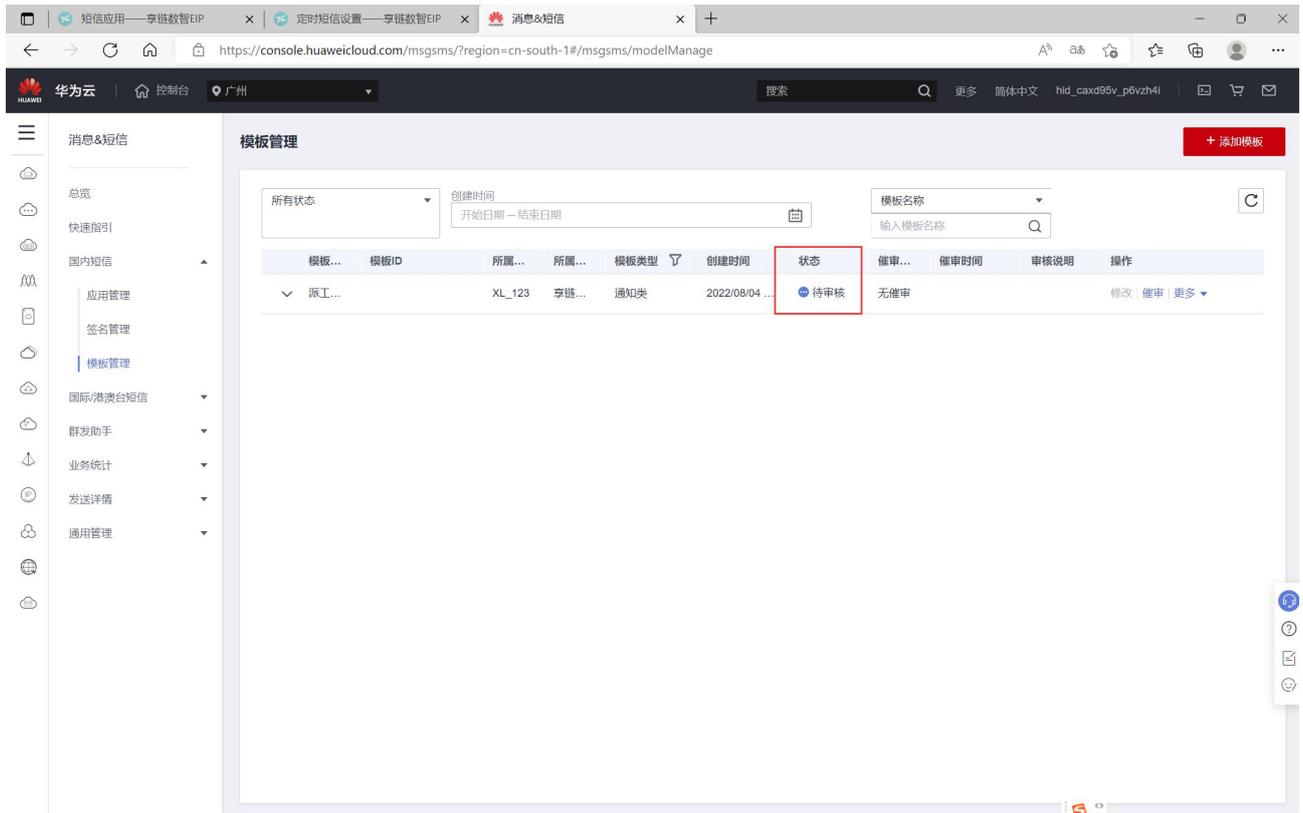
9、填写模板名称、模板类型（有三种选择：验证码类、推广类、通知类；确保跟选择的“所属签名”的类型保持一致）、所属应用（应用管理中录入的）、所属签名（签名管理中录入的）、模板内容（发送短信的内容，可以含变量）、变量属性（如果模板内容中配置了变量，则需要选择变更属性，如果没有配置变

更，则不需要)。填写完成后点击右下角的“确定”按钮提交

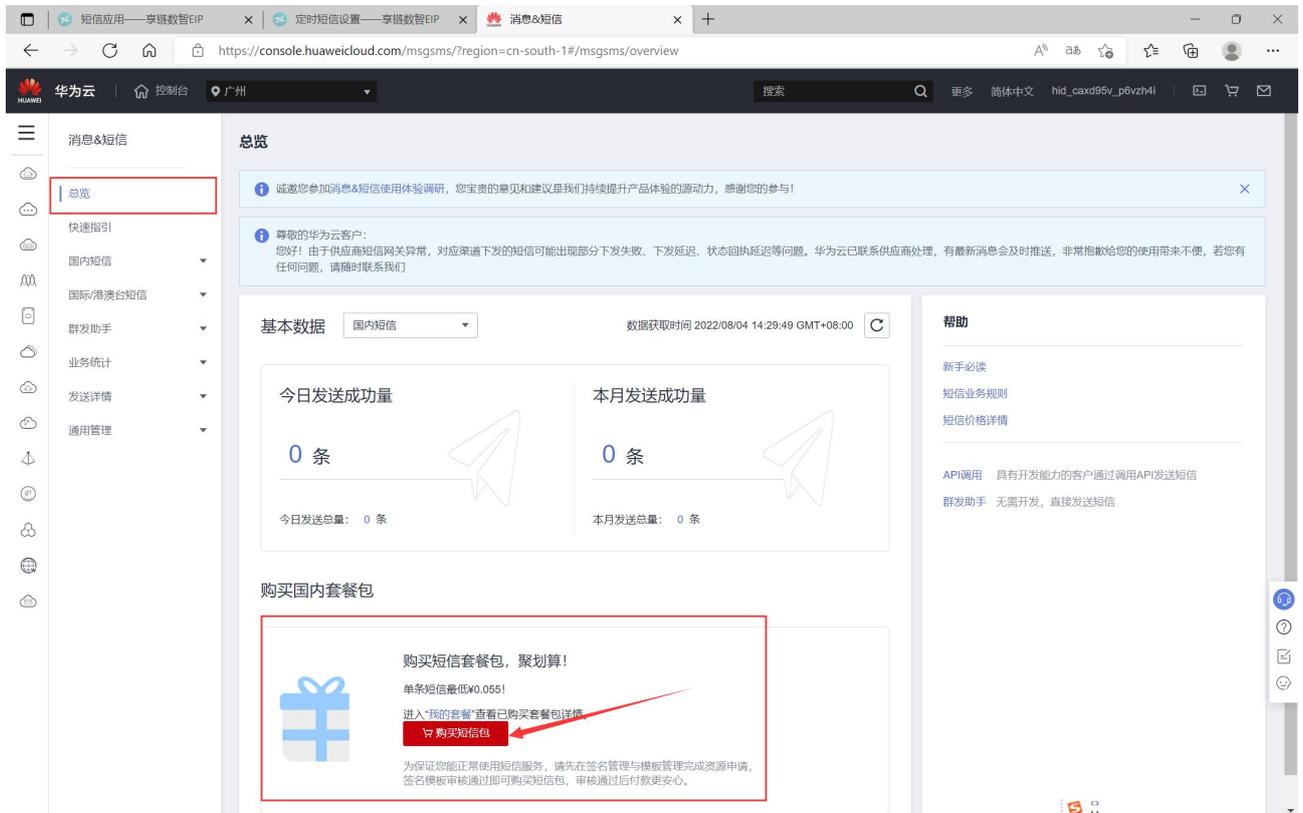


10、提交成功后，大概需 2 小时审核，请耐心等待。短信模板可以配置多个。

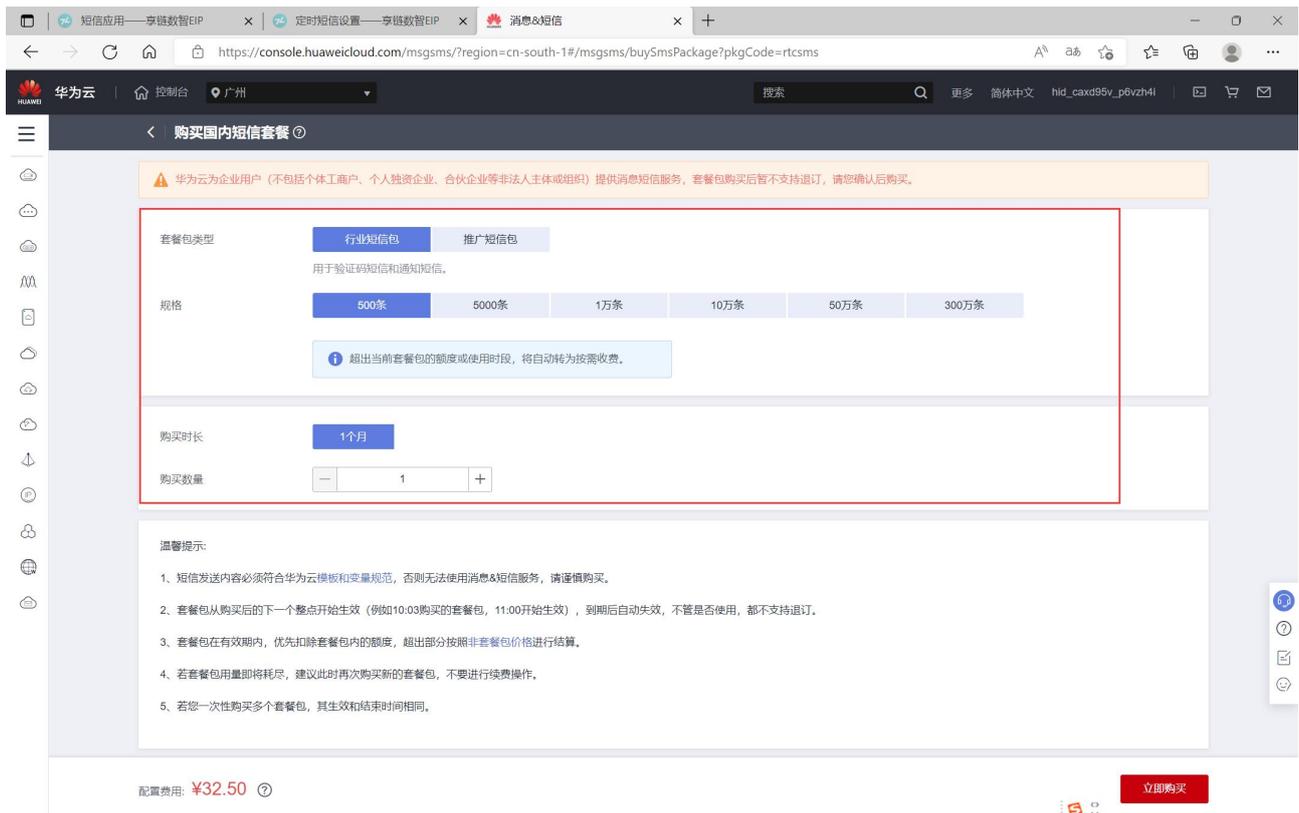




11、签名管理、模板管理审核成功后，选择“总览”，点击“购买短信信息”



12、按需选择套餐、规格及购买时长，点击“立即购买”付费

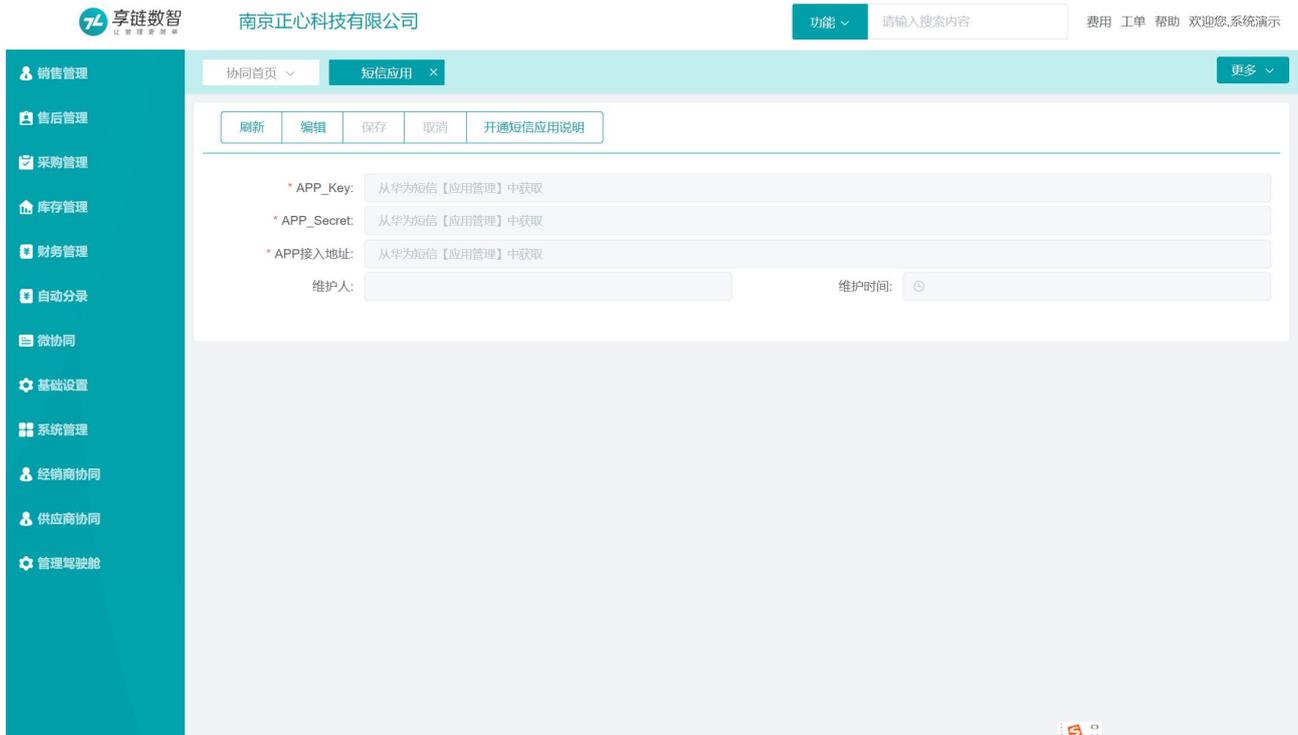


短信应用

功能说明

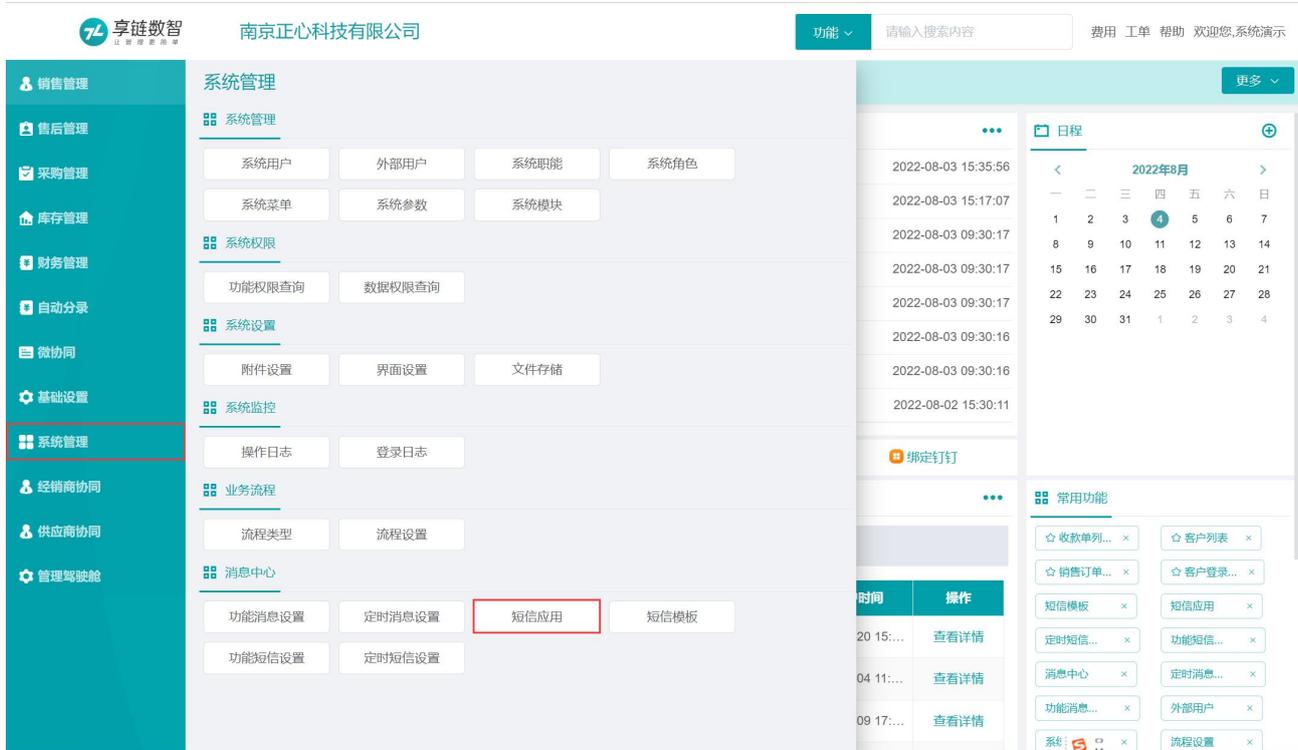
系统与华为云通讯集成，购买华为云消息&短信服务后，即可在系统中配置发送短信。例如，安装派工后即刻给客户发送消息，告知安装时间、安装师傅及联系方式、安装事项等等；或是有重大营销活动时，定时批量发送营销短信给客户。

此功能用于录入华为云短信应用管理配置内容，建立享链系统与华为云之间的对应关系



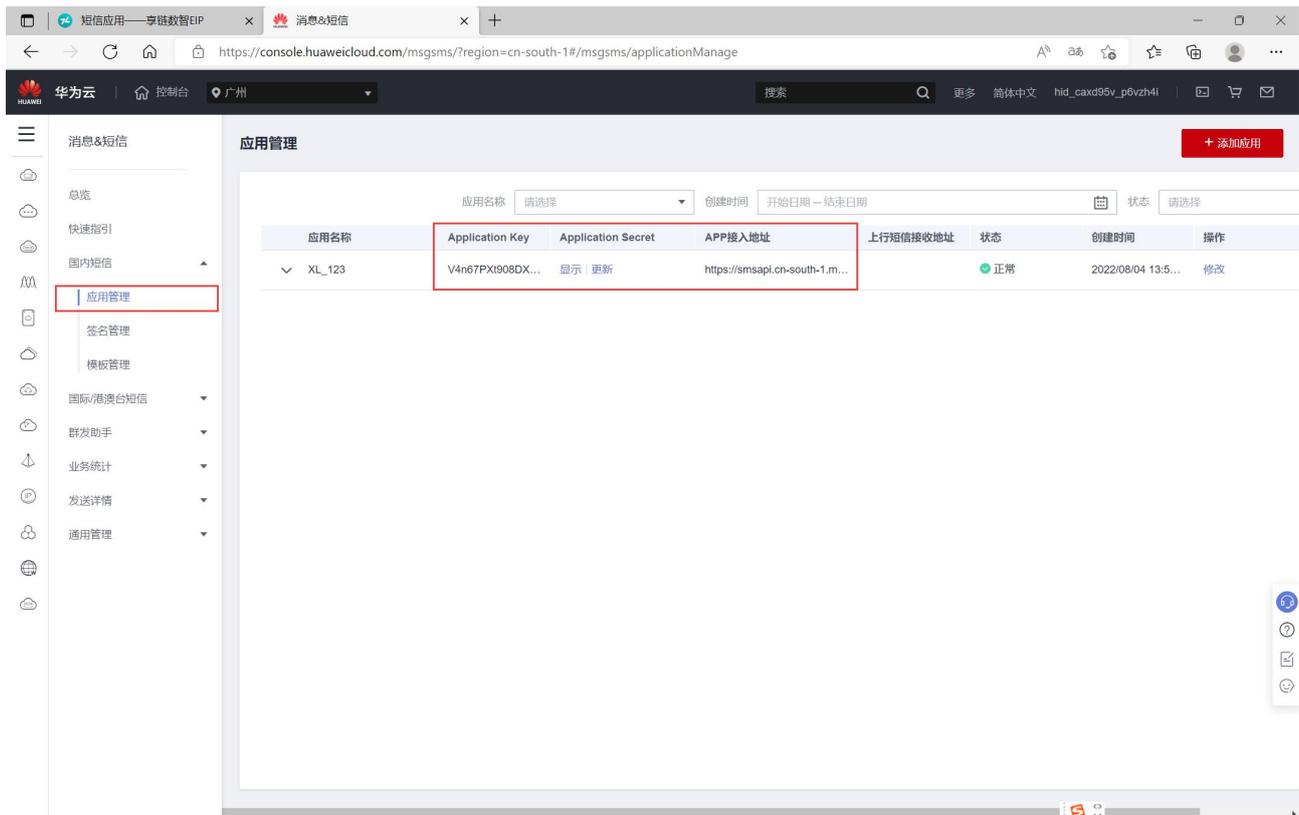
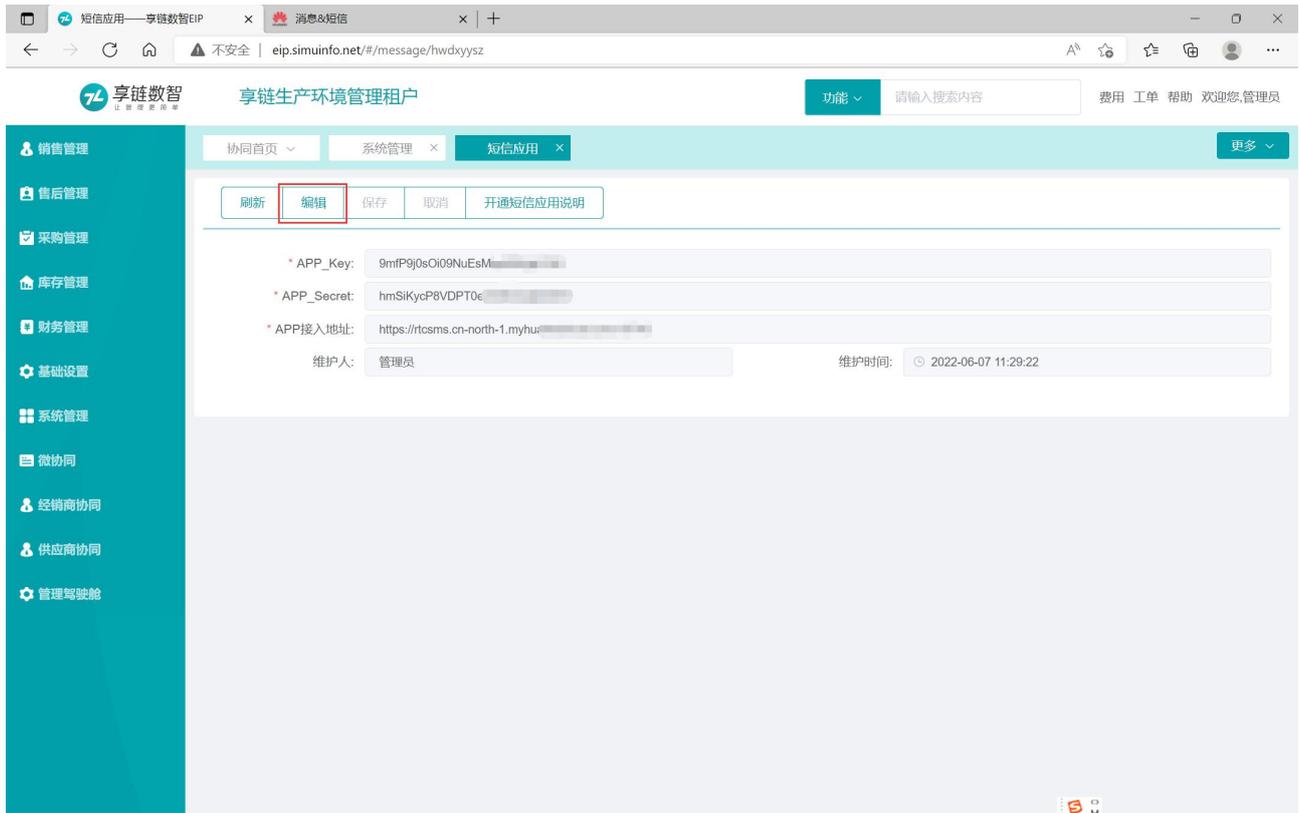
功能路径

【系统管理】 【消息中心】 【短信应用】



操作说明

1、点击“编辑”按钮，录入以下信息；所有信息都来自于华为云“应用管理”中的内容（见下图）



短信模板

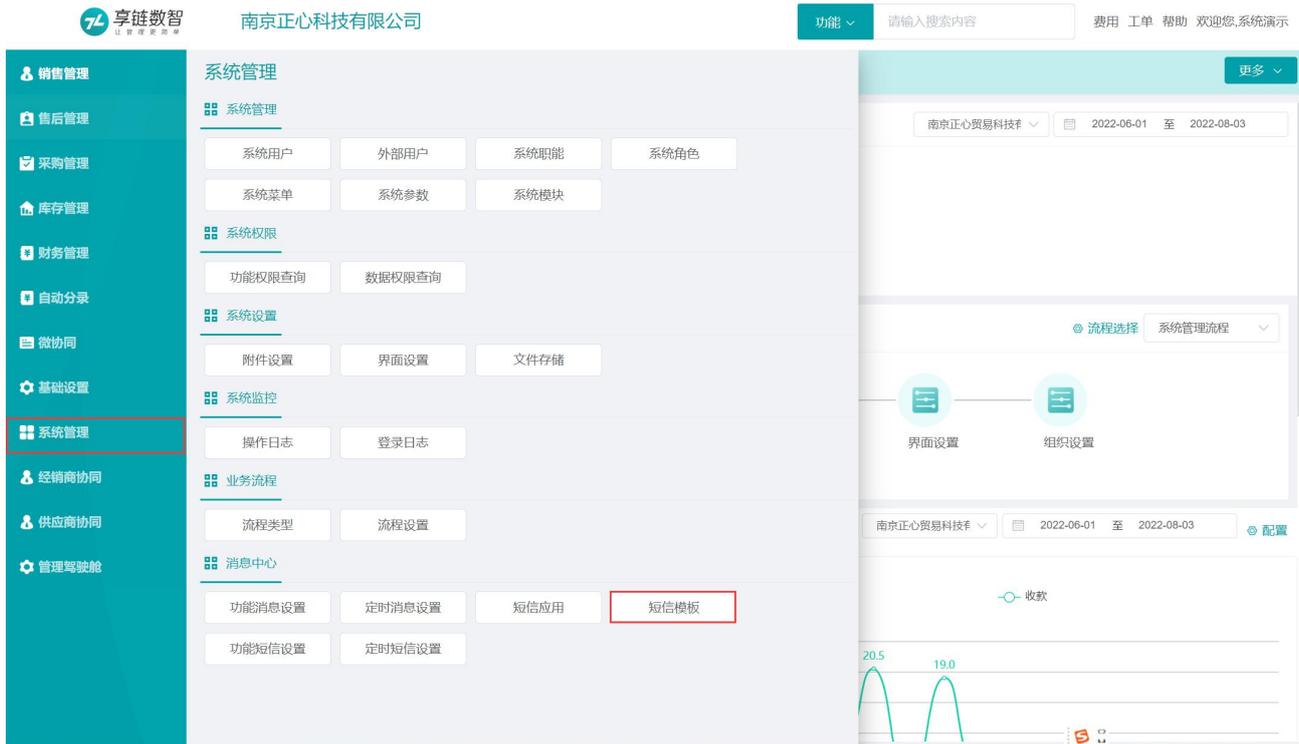
功能说明

用于录入华为云中配置的短信模板，必须完全一样



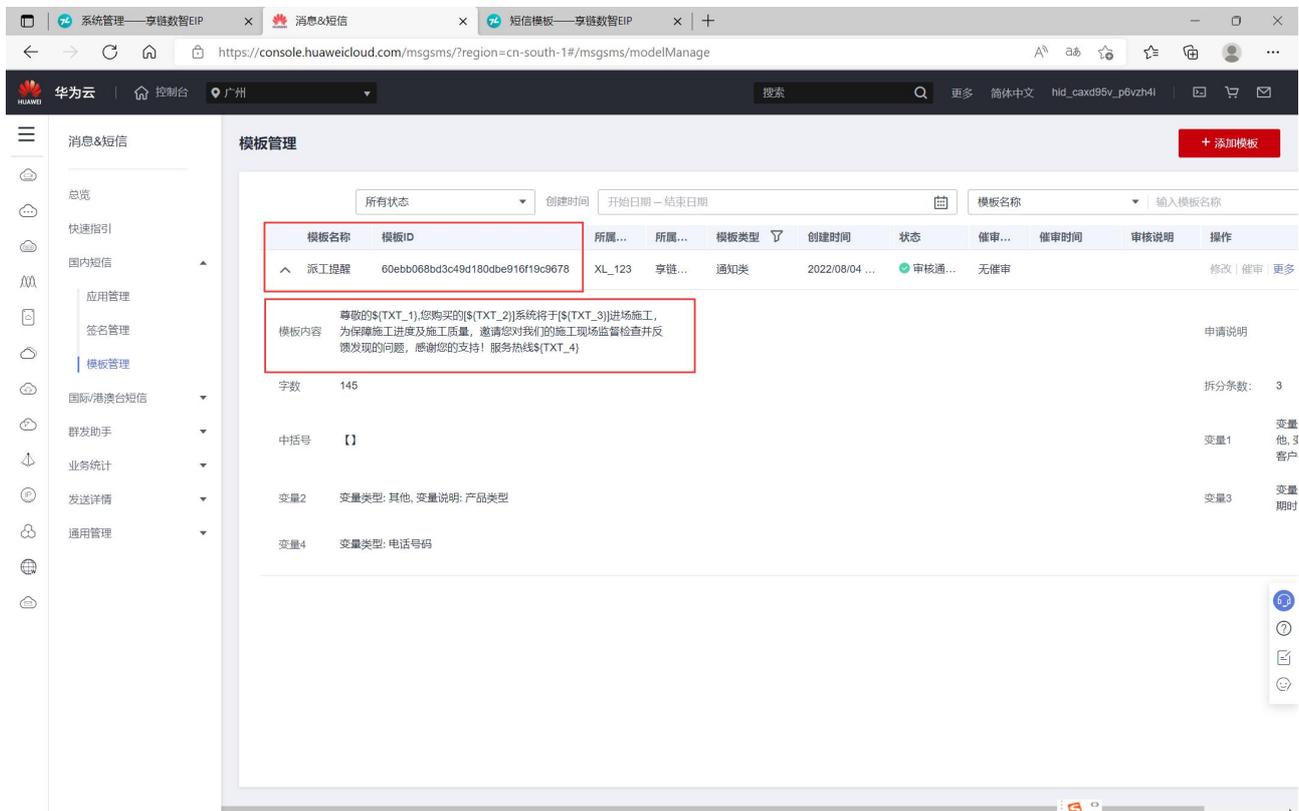
功能路径

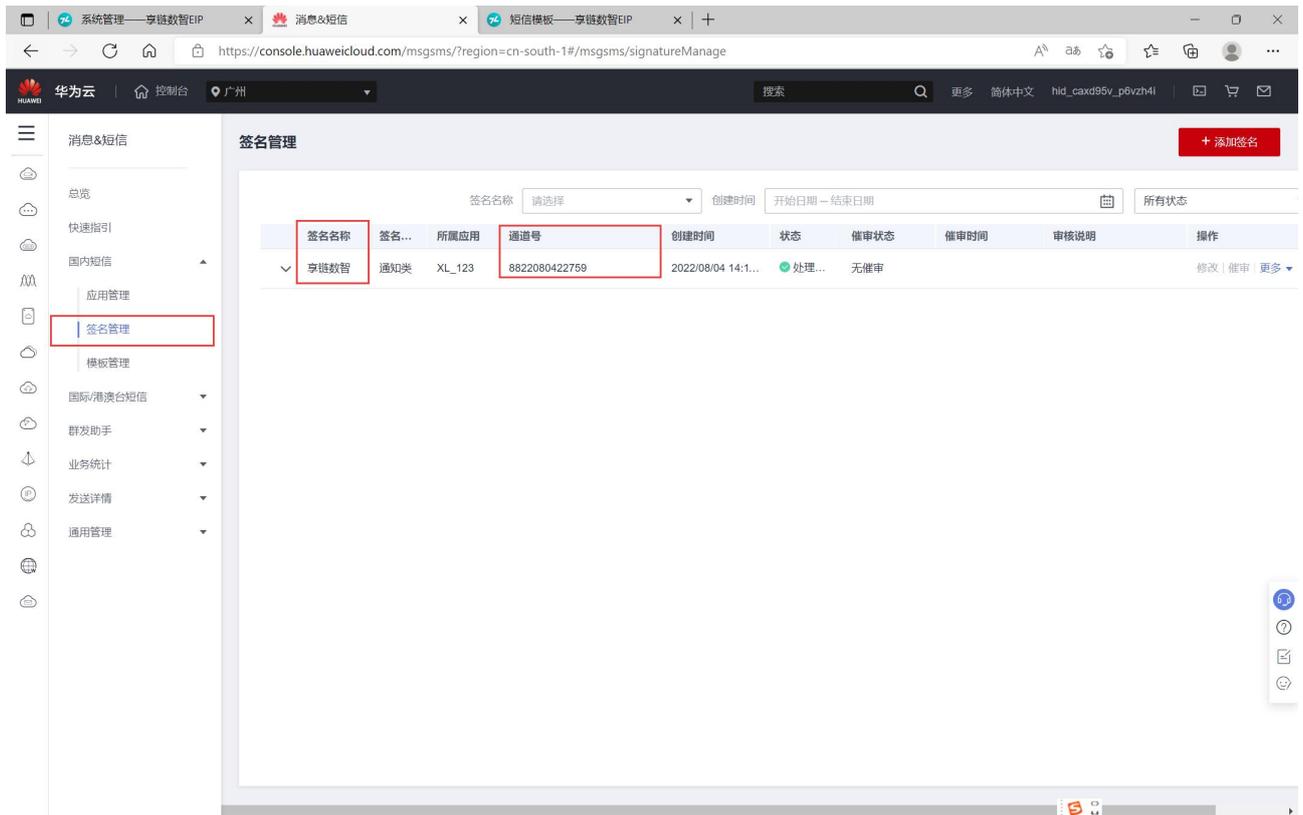
【系统管理】 【消息中心】 【短信模板】



操作说明

点击新增按钮，其中模板 ID、默认名称和模板内容在华为云的模板管理中可以查看；签名名称、签名通道号在签名管理中查看





功能短信设置

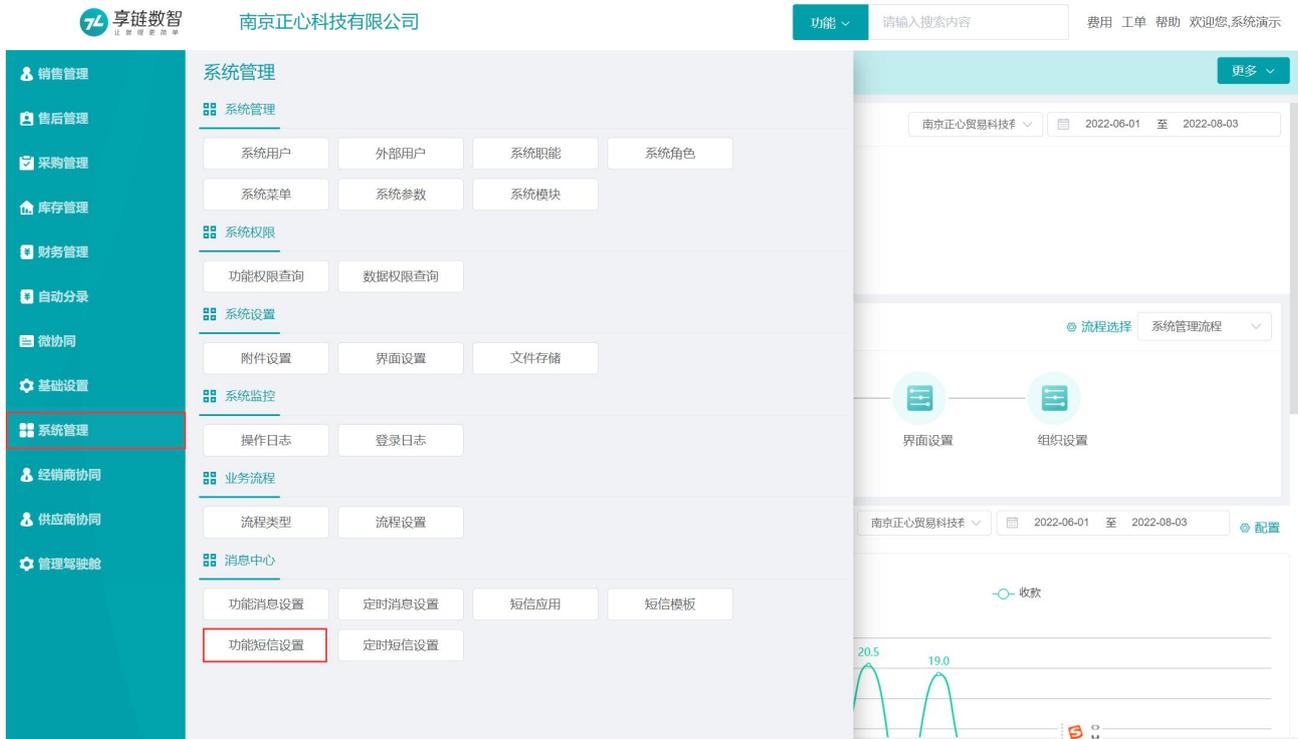
功能说明

按需配置每个功能需发送的短信



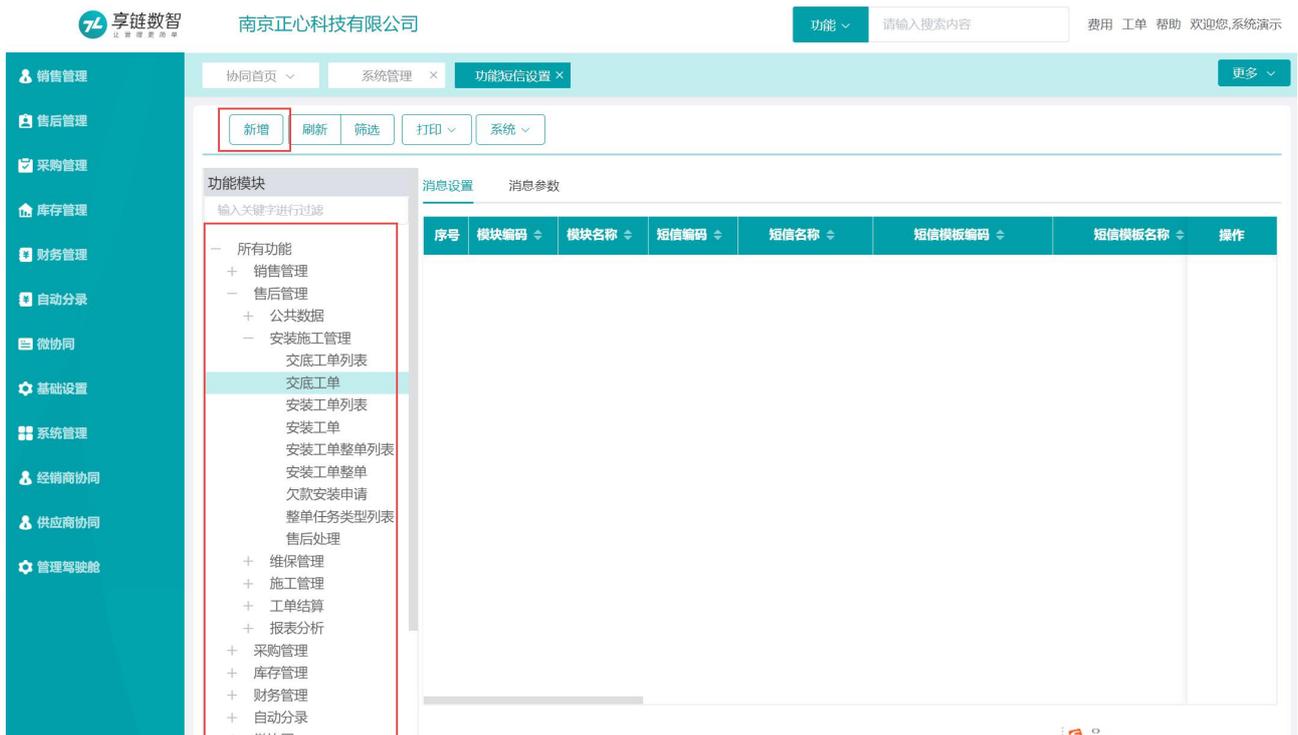
功能路径

【系统管理】 【消息中心】 【功能短信设置】



操作说明

1、选择左边功能模板中的某一个功能，点击“新增”按钮



2、选择短信编码、短信模板编码（自动带出短信模板内容）；点击“维护短信变量”，把变量对应系统参数（参数可自定义添加、修改）；短信内容自动替换参数名称写入（如果没有参数，选择短信模板编码后，自动带出短信内容）；选择固定接收人（点击“维护手机号码”按钮录入）或是参数接收人（选择参数中设置的人员，可以为客户、师傅等等）；选择参数接收手机号（选择参数中设置的号码）；消息条件（配置短信发送条件，其中参数可自定配置）

