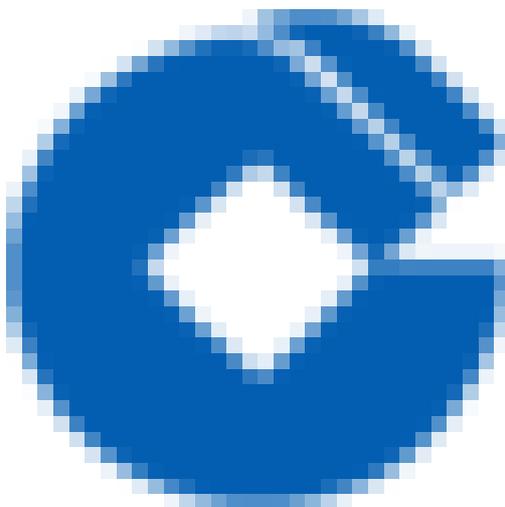




应用发布 产品文档





文档目录

产品简介

- 产品简介

快速入门

创建发布单

- 创建发布单
- 发布单基本信息
- 发布配置
- 主机分组
- 导入发布单
- 提交发布单

我的待办

- 列表页面
- 搜索
- 发布单详细信息
- 处理发布单

我的发布

所有发布

草稿箱

版本分发

- 版本分发
- 分发单基本信息
- 我的分发
- 分发审批
- 所有分发

配置

- 列表界面
- 新增界面
- 修改界面

权限

- 列表界面
- 新建角色
- 关联用户
- 功能授权
- 用户组管理

常见问题



其他产品环境配置步骤

ITSM发布审批流程模型配置

CMDB资源配置

Automation 操作配置

UFS 上传文件

UserRole 配置



产品简介

产品简介

最近更新时间: 2023-02-09 15:48:59

Delivery提供应用上线投产标准自动化解决方案。该方案适用于符合“新一代规范”的版本，按照标准步骤如备份、停止、启动、检查等12个环节完成应用发布功能。通过Delivery可实施常规应用发布、应用启停等变更操作。

本文档旨在介绍基于龙舟运维平台的应用变更Delivery的使用，按照产品导航栏分别从创建、我的待办、我的发布、草稿箱、所有发布五个方面介绍本产品的使用。

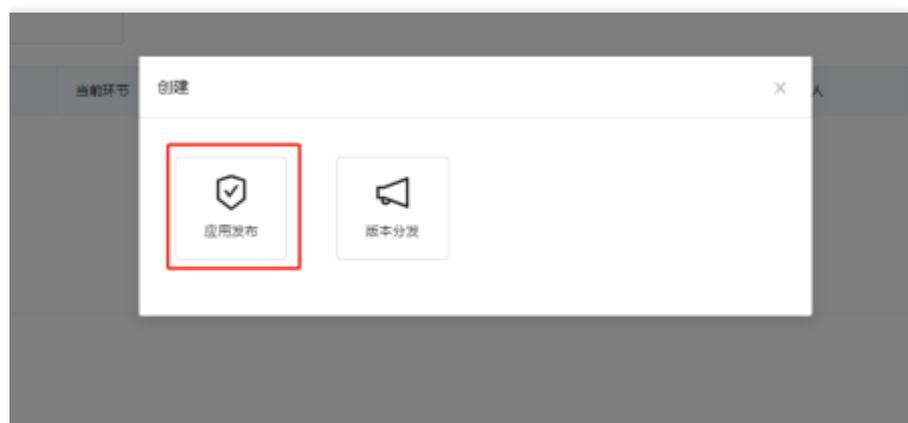
快速入门

创建发布单

创建发布单

最近更新时间: 2023-02-10 09:00:01

点击新建按钮进入创建发布单界面。创建发布单包括基本信息、发布配置13步及主机分组三大块，可以在页面手动填写，也可以通过Excel导入实现。



发布单基本信息

最近更新时间: 2023-02-09 16:55:56

基本信息包括发布单名称、时间范围、自动执行、发布实施人、影响分析。审核通过后，系统会在Automation创建执行计划，通过自动化执行计划来完成发布单执行发布功能。创建发布单的时候，可以选择多个发布实施人员，当发布单审核通过后，系统将处理人设置为发布实施人，并进行流转（若不选，则由发布单创建人执行此操作）。

首页 / 新建发布单

基本信息

+ 导入模板

* 发布名称: 请输入发布名称 55

* 业务应用: + 请选择

* 时间范围: 开始日期 ~ 结束日期

* 自动执行: 是 否

发布实施人: 请选择

影响分析: 请填写影响分析
还可以输入500个字

发布配置 + 添加部署单元

选择实施人

选择用户

请输入用户关键字

请选择部署结构

请选择用户组

<input type="checkbox"/>	姓名	账号	部门	邮箱
<input type="checkbox"/>	meek02	meek02	交通运输部/南北交通运输部 财务部/IT财务部	meek02@broad.com
<input type="checkbox"/>	lct09	lct09	财务部/IT财务部 交通运输部/南北交通运输部	lct09@z.com
<input type="checkbox"/>	lcku	lcku	交通运输部/南北交通运输部 财务部/IT财务部	lcku@bpeople.com
<input type="checkbox"/>	dukan	dukan	财务部/IT财务部 交通运输部/南北交通运输部	13783409623@163.com

确定 取消

发布配置

最近更新时间: 2023-02-10 09:04:01

添加发布配置 点击业务应用旁的请选择按钮，弹出选择业务应用对话框。选择完业务应用之后，点击添加部署单元按钮，选择部署单元，输入账户和发布描述，完成发布配置的选择。发布配置包括选择业务应用、部署单元、账户及发布描述。



展示13步操作步骤

根据提示选择完业务应用、部署单元、账户和发布描述后，展示13步操作步骤，可以选择主机、版本包、输入参数等内容。版本包数据可以从ITSM工单中关联，也可以直接从应用版本库和远程仓库中关联。版本包存储在UFS上面。选中版本包后，操作按钮需要点下对勾，否则数据保存不上。



发布配置 1

resmon_monstat_部署单元18_root_1

业务应用: monstat_物理子系... 数据中心: resmon数据中心 部署单元: resmon_monstat_... 账户: root 发布说明:

超时 (分)	操作名称	目标主机	脚本	输入参数	操作描述	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 10	1、版本获取及通用备份	全部		+ 关联版本单 + 选择版本包		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

选择版本包

请输入工单标题 请输入版本单号 请输入基础ID 查询

工单标题	版本包说明	版本包名称	大小 (字节)	版本包路径	版本单号	基础ID	创建时间
我是第二个版本入库单					111	222	2020-03-06 20:45
<input type="checkbox"/>	11	22	33	/temp/infest/...			
版本单测试					190123123	2020...	2020-03-06 20:35
<input type="checkbox"/>	tomcat包	tomcat包		/temp/infest/...			
666					6666	66666	2020-03-06 19:05

共 4 条 < 1 > 10 条/页

确定 取消



应用版本库 远程仓库

请选择业务应用 请输入关键字

<input type="checkbox"/>	文件名	版本
<input type="checkbox"/>	opscloud.tar.gz	20210608150239
<input type="checkbox"/>	2.png	20210608135232
<input checked="" type="checkbox"/>	第三方接口文档.docx	20210606192026
<input type="checkbox"/>	PURPT_AP_an_V1.98_MD5.txt	20210422104135
<input type="checkbox"/>	PURPT_AP_an_V1.98.tar.gz	20210422104036
<input type="checkbox"/>	PURPT_AP_an_V1.98.cfg	20210422104007

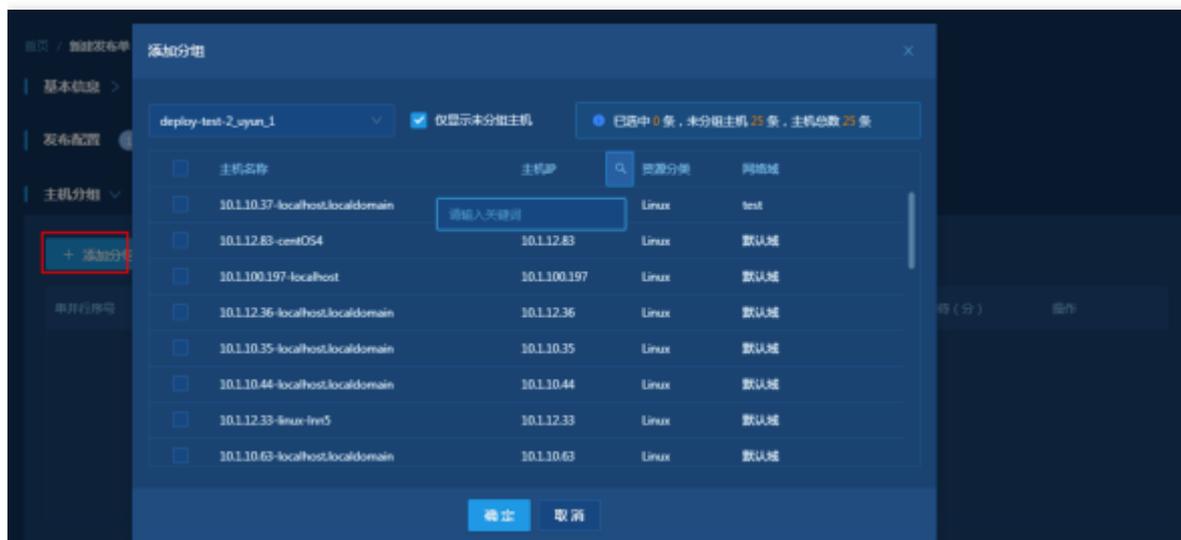
共 7 条 < 1 > 10 条/页

确定 取消

主机分组

最近更新时间: 2023-02-09 16:55:56

添加完发布配置后，可以进行主机分组进行执行。选择发布标识后，可以选择部署单元下的主机，并可以对主机IP进行搜索。通过“串并行序号”，设置分组并发执行顺序。相同“串并行序号”的分组将并行执行。



导入发布单

最近更新时间: 2023-02-10 09:12:37

导入界面

除了在页面手动填写外，还可以通过excel导入发布单信息。点击导入模板按钮，弹出导入对话框。



下载Excel模板

根据模板填写好发布单信息后，将excel文件拉到指定区域，就可以自动导入发布单信息。模板实例见如下附件

[下载发布单模板.xlsm](#)

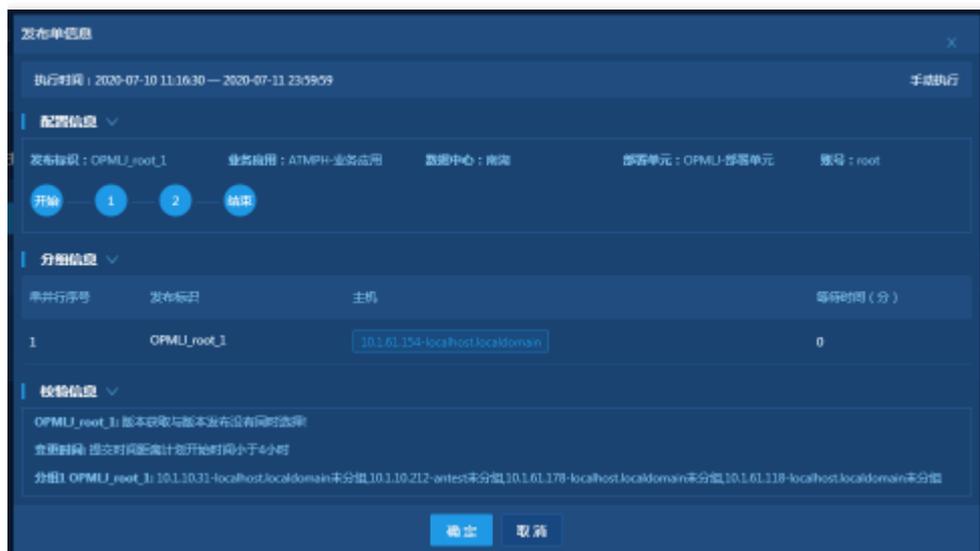
导入后，可以对发布单进行重新编辑

提交发布单

最近更新时间: 2023-02-10 09:05:14

点击提交发布单按钮后，系统会进行发布检查，点击确认后，需要选择流程模型，选择完成后展示发布工单创建页面，创建ITSM流程单。如下所示：

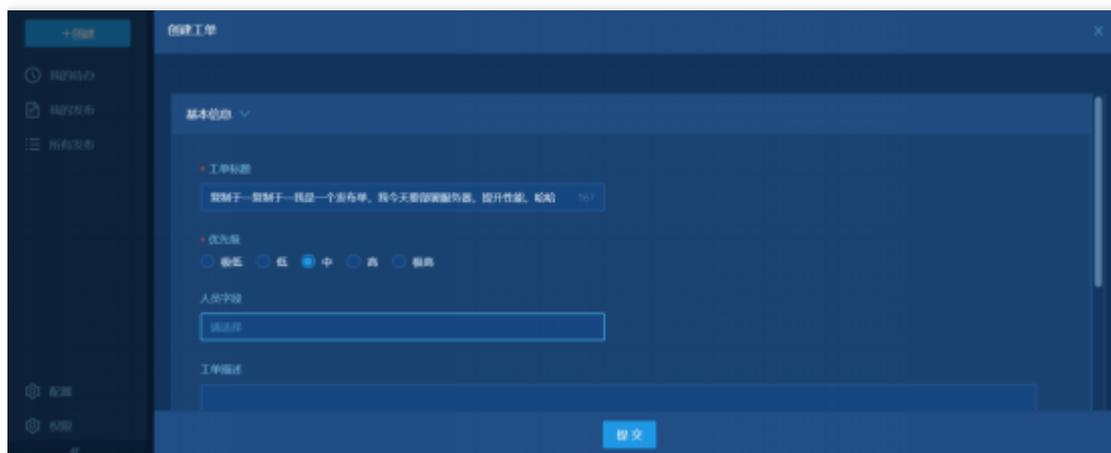
发布单核心信息二次确认：



选择ITSM模型：



创建ITSM工单：



The screenshot shows a web interface for creating an ITSM ticket. The interface is dark-themed with a blue color palette. On the left, there is a sidebar with navigation options: '+ 创建', '我的ITSM', '我的发布', '所有发布', '配置', and '帮助'. The main content area is titled '创建工单' and contains a '基本信息' section. Under '工单标题', there is a text input field with the value '复制子—复制子—我需要一个发布单，我今天要部署服务器，提升性能。哈哈' and a character count '16/70'. Below this is the '优先级' section with radio buttons for '极低', '低', '中', '高', and '极高', where '中' is selected. There is also an '人工字段' section with a text input field containing '请处理' and an '工单描述' section with a larger text area. A '提交' button is located at the bottom right of the form.

我的待办 列表页面

最近更新时间: 2023-02-10 16:18:54

我的待办展示的是当前处理人是登录用户（或者包括登录用户），处理状态是处理中，当前环节为ITSM各流程环节（包括提交发布单，申请人实施，申请人重新提交等）的发布单。





搜索

最近更新时间: 2023-02-10 15:50:23

在输入框里输入发布单名称的关键字按回车键执行搜索，下拉框可以选择数据中心进行过滤。

The screenshot shows a search interface with a dark blue theme. At the top left, there is a breadcrumb '首页 / 我的待办'. Below it is a search bar with the placeholder text '请输入关键字'. To the right of the search bar is a dropdown menu currently showing '全部' (All) with an upward arrow. Below the search bar is a table with the following data:

名称	创建人	创建时间
测试发布单-1001	admin111	2020-03-08 16:29



发布单详细信息

最近更新时间: 2023-02-10 15:55:18

基本信息

点击列表中发布单名称查看发布单详细信息, 发布单信息包括处理记录、基本信息、应用配置和主机分组。

首页 / 我的待办

请输入关键字 全部 刷新

名称	当前环节	所属数据中心	所属应用	创建人	创建时间	当前处理人	状态	操作
测试发布单-1001	申请人实施	南湖	普通测试业务应用7	admin111	2020-03-08 16:29	admin111	● 处理中	处理
xiongcf_流程_002	群组长审批	南湖	ATMPH-业务应用	admin111	2020-03-07 13:41	test9	● 处理中	处理
laoxiong熊	群组长审批	南湖	ATMPH-业务应用	admin111	2020-03-05 16:45	test9	● 处理中	处理
熊测试111111	群组长审批	南湖	ATMPH-业务应用	admin111	2020-03-05 16:10	test9	● 处理中	处理
66603051001我是一个发布单啊!!!...	群组长审批	北洋桥	AFOP-业务应用	admin111	2020-03-05 14:51	test9	● 处理中	处理
11111111111111111111	申请人实施	南湖	ATMPH-业务应用	admin111	2020-03-04 14:00	admin111	● 处理中	处理

首页 / 测试发布单-1001

实施完成 作废 复制

发布单信息 流程审批信息 发布执行信息

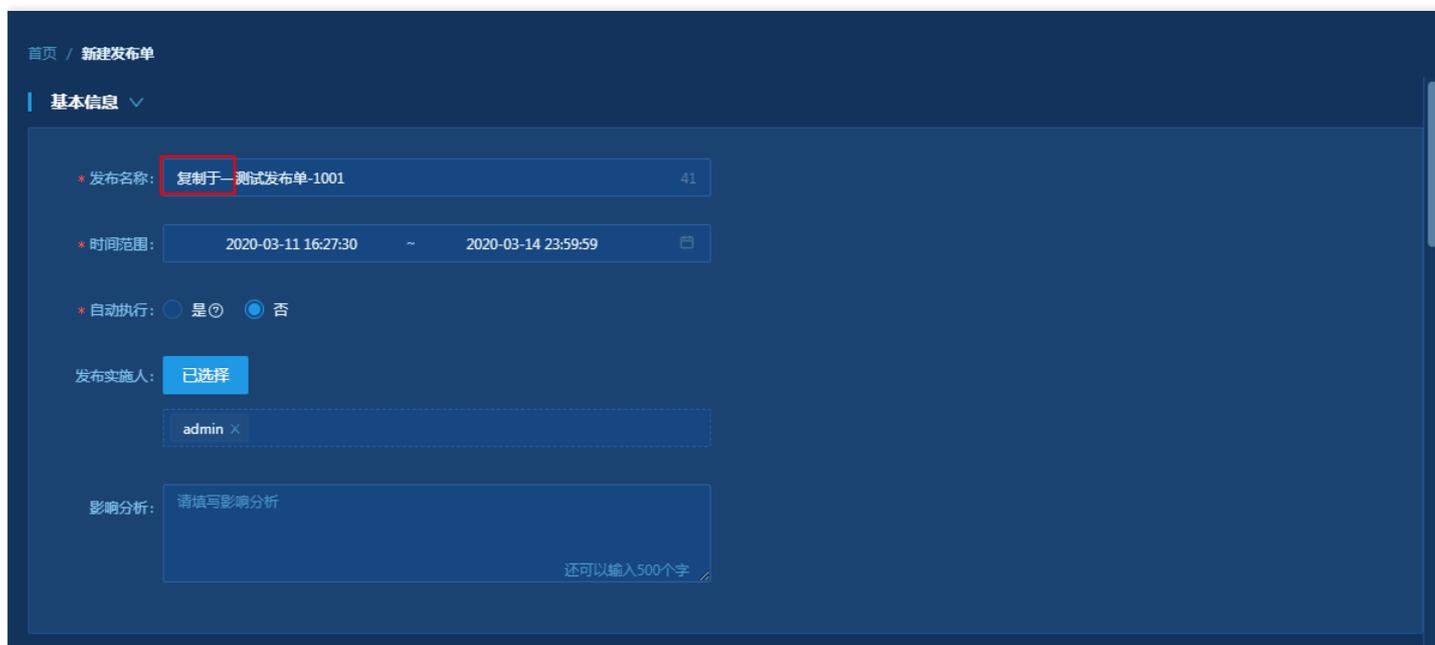
处理记录 (0)

基本信息

发布单名称: 测试发布单-1001	发布单号:	模板版本:
自动执行: 否	开始时间: 2020-03-11 16:27:30	结束时间: 2020-03-14 23:59:59
处理人: admin111	流程环节: 申请人实施	实施人: admin111
发布单状态: ● 处理中		
影响分析:		

复制发布单

点击上图中的“复制”按钮则进入编辑界面，这是创建发布单的另一方式，名称前缀加了“复制于一”。



应用配置

应用配置下显示这个发布单下所有的应用配置，一个配置一个tab页，每一个tab也都对应13步，这13步中需要执行的打勾。



首页 / 测试发布单-1001

实施完成 作废 复制

发布单信息 流程审批信息 发布执行信息

业务应用：普通测试业务应用7 数据中心：南湖 部署单元：测试部署单元-2 账户：uyun 发布说明：

<input type="checkbox"/>	超时(分)	操作名称	目标主机	脚本	输入参数	操作描述
<input checked="" type="checkbox"/>	10	1. 版本获取及通用备份	全部 ∨		/temp/wtest/Delivery-publish_tomc...	
<input type="checkbox"/>		2. 应用停止	全部 ∨	\$HOME/bin/dist_shell/app_stop.sh		
<input type="checkbox"/>		3. 自定义备份	全部 ∨	\$HOME/bin/dist_shell/version_back...		
<input type="checkbox"/>		4. 版本发布前-执行脚本	全部 ∨	\$HOME/bin/dist_shell/update_befor...		
<input type="checkbox"/>		5. 版本发布	全部 ∨			
<input type="checkbox"/>		6. 版本发布后-执行脚本	全部 ∨	\$HOME/bin/dist_shell/update_after...		

主机分组

显示这个发布单主机分组的情况。如果发布单的当前环节是提交发布单或申请人重新提交，说明发布单还未提交审批，则在主机分组下面会显示提交发布单按钮，当前环节为其他则不显示。

主机分组 ∨

串并行序号	发布标识	主机数量	主机	执行后等待(分)
1	deploy-test-2_uyun_1	1/25	10.1.61.178-localhost.localdomain	0

变更分析报告信息 ∨

变更分析报告

正式提交前对发布单进行检查，检查的内容包括如下四个方面： 1.参数合规检查 1.1检测版本包信息 1.2版本包路径不能为空

2.步骤合规检查 2.1选中了应用启动，没选中健康检查! 2.2版本获取与版本发布没有同时选择! 2.3有4-7和9操作，但没有定义备份(3操作)! 2.4分组中选择的机器和页签中选择的机器没有交集! 2.5停止和启动的主机不一致!

3.分组执行检查 3.1分组序号不是数字 3.2同一主机的同一用户不能执行并行操作

4.工单合规性检查 4.1提交时间距离计划开始时间小于4小时; 4.2变更时间不在周五、周六、周日!



下图是发布单详情里的变更分析报告详情信息：



导出单个变更分析报告

变更执行报告——测试发布单-0708-001						
一、变更总体情况						
变更基本信息						
变更系统	ATMPH-业务应用	变更类型	普通			
执行方式	手动执行	实施人	管理员			
计划开始时间	2020-07-08 21:40:30	计划结束时间	2020-07-10 23:59:59			
变更校验提示信息	2、步骤合规检查 OPMLJ_root_1 版本获取与版本发布没有同时选择! 3、分组执行检查 分组1 OPMLJ_root_1 10.1.10.31-localhost.localdomain未分组,10.1.10.212-antest未分组,10.1.61.118-localhost.localdomain未分组 5、工单合规检查 变更时间 提交时间距离计划开始时间小于4小时变更时间 变更时间不在周五、周六、周日!					
变更内容统计						
系统数	部署单元数	主机数	页签数	分组数	并行分组数	变更步骤数
1	1	2	1	2	0	2
正向执行结果						
变更开始时间	2020-07-08 21:41:07	变更结束时间	2020-07-08 21:41:23			
执行结果	执行成功	执行时长	15s			
二、变更执行分析-正向执行						
分组情况						
串并行序号	分组名称	执行状态	主机数量	主机	执行后等待(分)	
1	OPMLJ_root_1	执行成功	1/5	caldomain,10.1.61.17	0	
2	OPMLJ_root_1	执行成功	1/5	caldomain,10.1.61.17	0	

字段说明：

变更系统：业务应用名称（一般一次发布单里面业务应用都是一样的） 变更类型：普通 执行方式：手动执行或者自动执行（根据是否自动执行） 变更校验提示信息：变更分析报告信息，包括参数合规检查、步骤合规检查、分组合规检查等内容 系统数：指的是发布配置多个页签里面的业务应用，去重后计算个数！ 部署单元数：指的是发布配置多个页签里面的部署单元，去重后计算个数！ 主机数：获取主机分组里的执行主机总数 分组数：主机分组的数量 并行分组数：统计主机分组里面有多少组并行分组数量 变更步骤数：发布配置多个页签总共勾选了多少个步骤 变更



开始时间：实际开始时间；变更结束时间：实际结束时间 执行结果：对应作业执行结果 执行时长：对应作业执行总耗时

主机分组列表增加每个分组的执行状态获取

处理发布单

最近更新时间: 2023-02-10 16:03:42

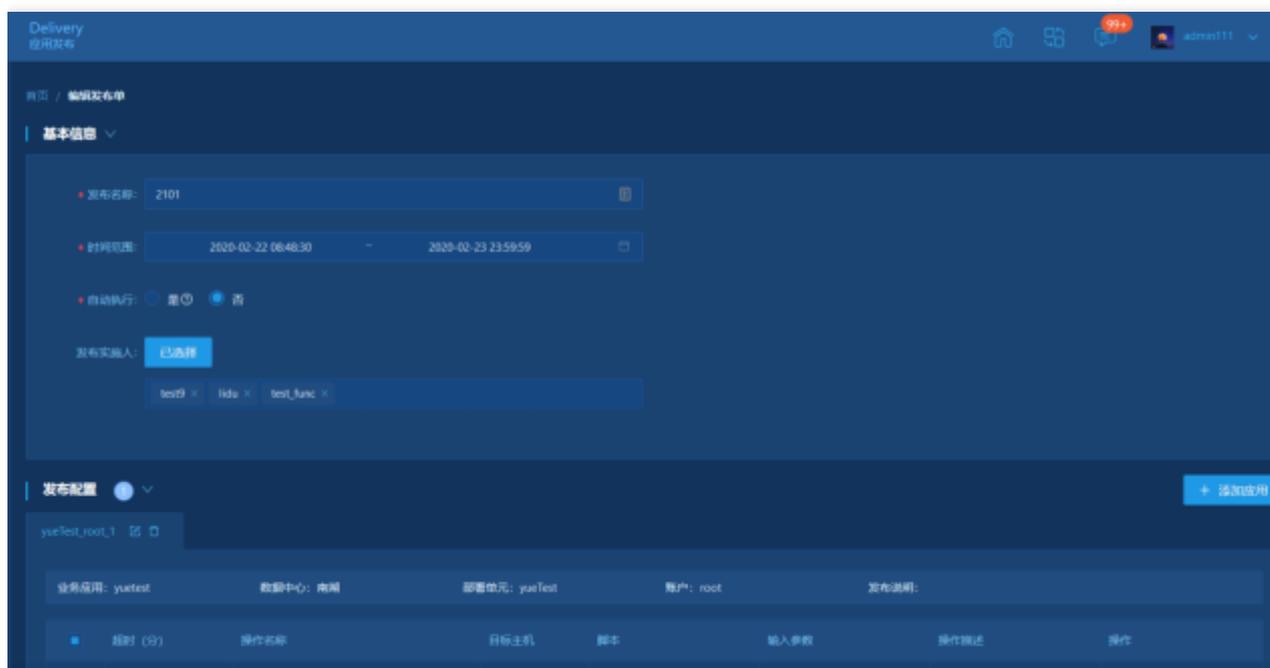
列表页面

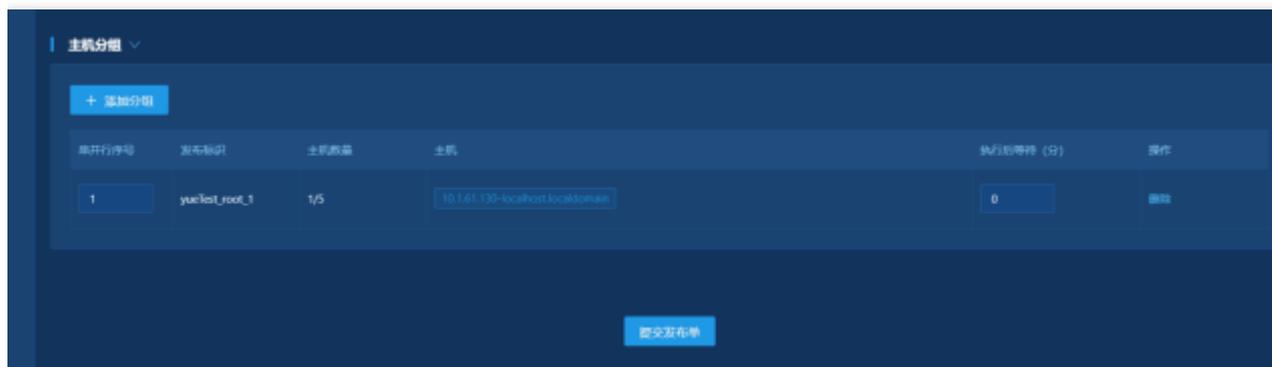
点击处理按钮，进入发布单处理页面：



编辑发布单

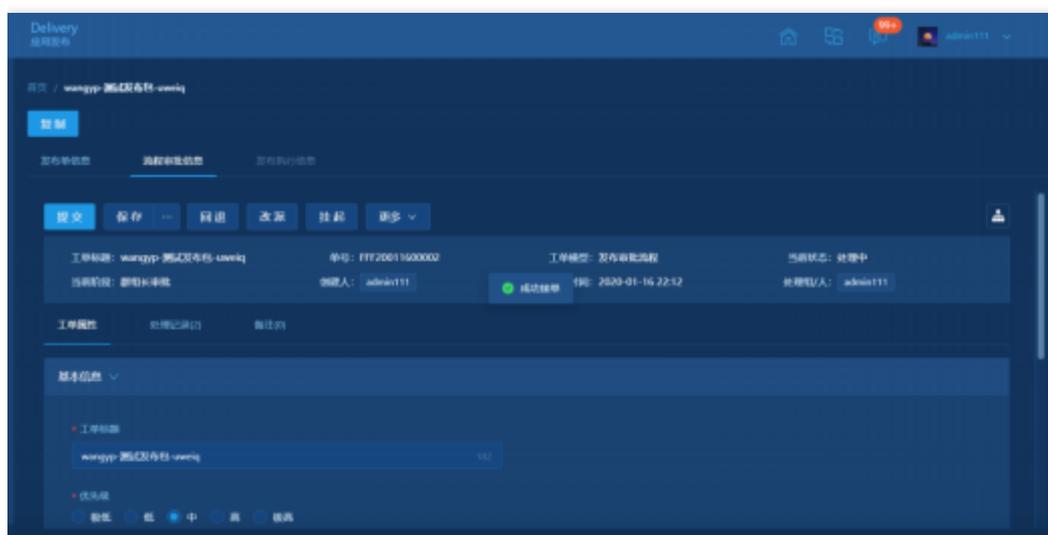
如果发布单的当前环节是提交发布单或申请人重新提交，则可以对发布单的基本信息、发布配置和主机分组进行修改。点击底部的提交发布单按钮，发布单进入审批流程。





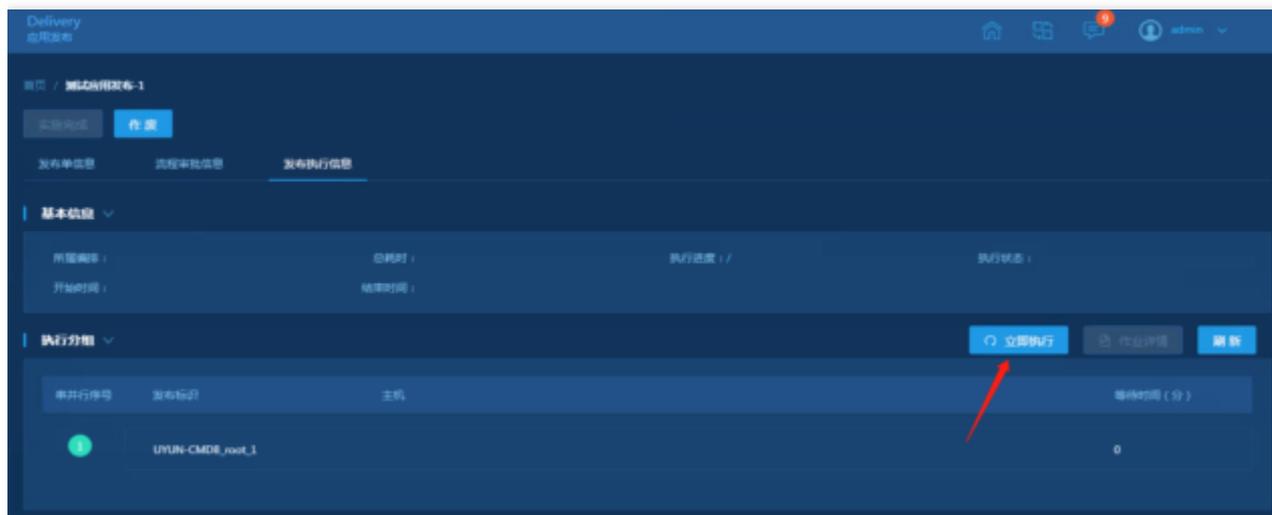
提交发布单

如果发布单当前环节已经处于审批环节（群组长审批或处长审批），可以对流程进行审批。首先是群组经理审批，然后处长审批。可以在处理记录中查看相关审批记录（环节信息视所选itsm流程决定）。

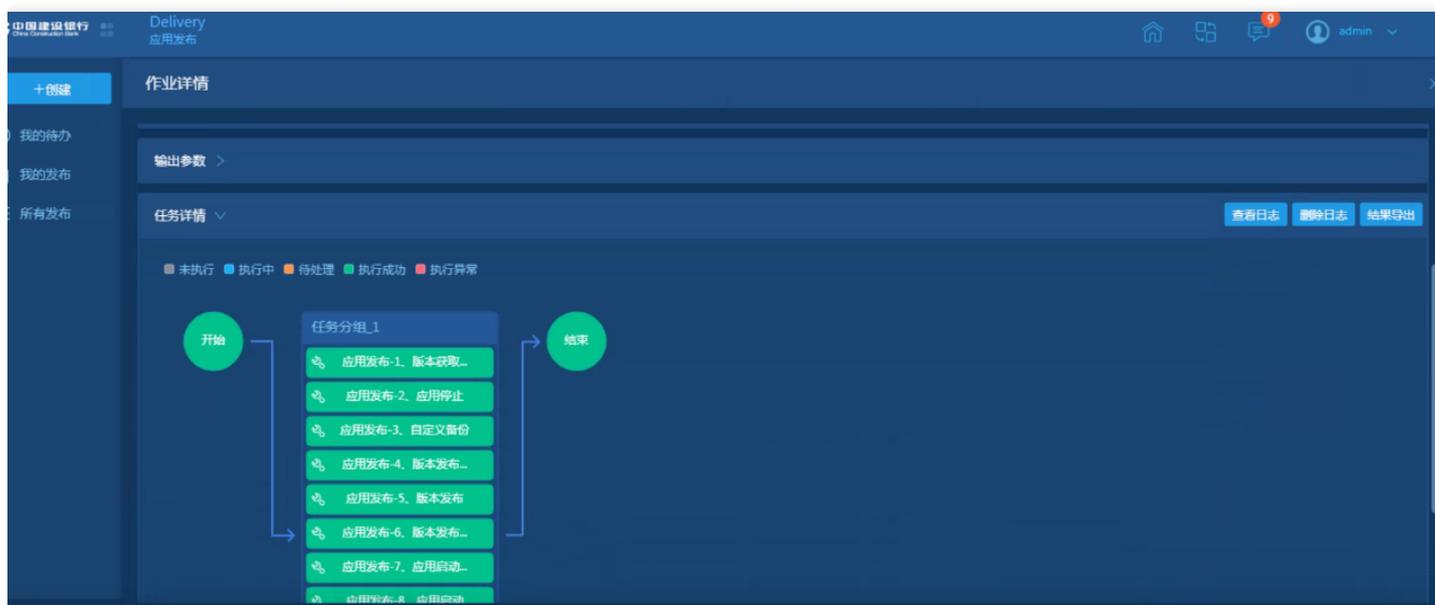


执行发布单

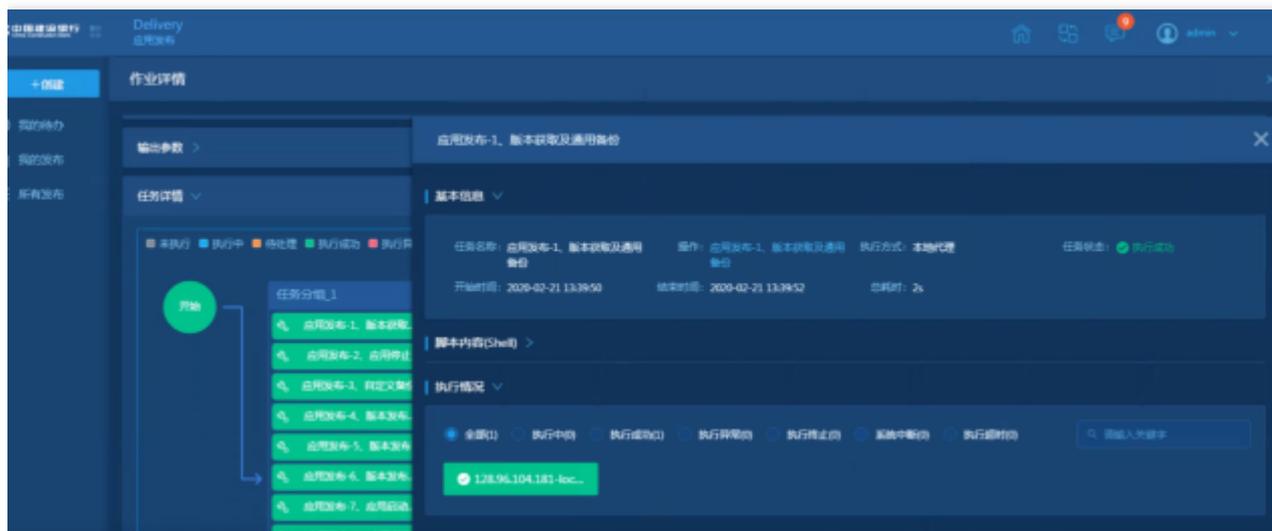
ITSM流程审批完成后进入申请人实施阶段。点击发布执行信息，可以执行发布单，如果发布单当前环节处于申请人实施，点击处理按钮进入发布执行信息页，可以执行发布单。点击立即执行按钮 按主机分组顺序执行发布单，点击刷新按钮更新执行信息。



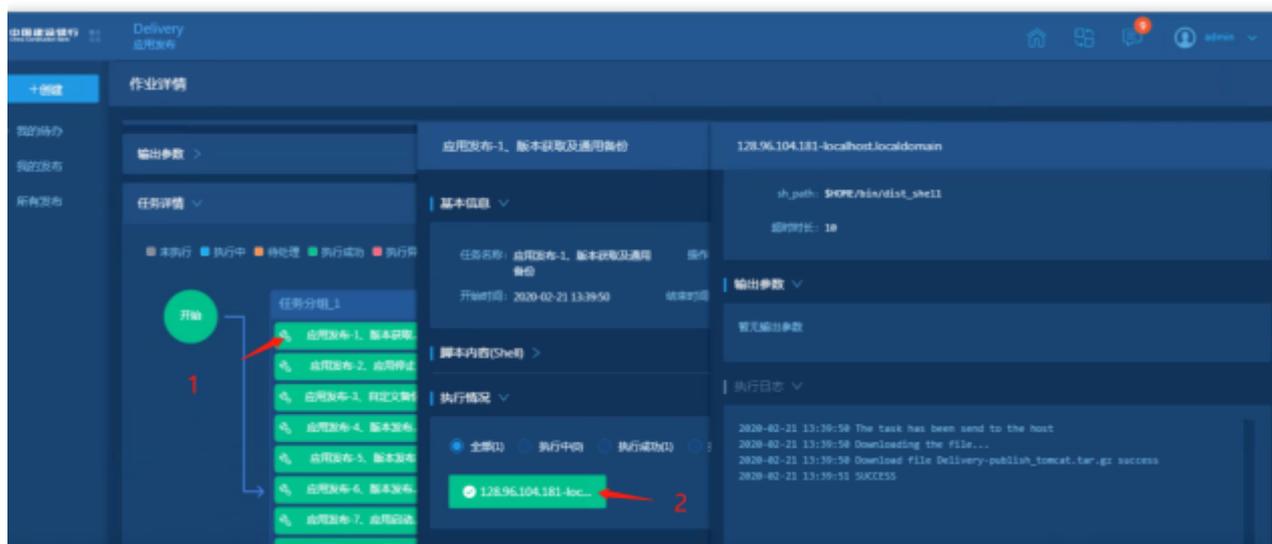
立即执行之后，点击作业详情按钮可以查看作业执行的详细情况。



点击“应用发布-1”节点可以查看节点1的详情。



点击主机查看执行参数和日志



备注：发布单基本信息“是否自动执行”选择是，则会在Automation创建执行计划，按照“时间范围”定时执行，此时页面无法点击立即执行按钮。

实施完成

我的发布

最近更新时间: 2023-02-10 16:03:42

我的发布展示的是创建人为登录用户的所有发布单。处理按钮根据状态及当前处理人判断是否可点击。发布单操作参考我的待办。

名称	当前环节	所属部署中心	所属应用	创建人	创建时间	当前处理人	状态	操作
测试发布单-1001	申请人审核	运维	普通测试业务应用7	admin111	2020-03-08 16:29	admin111	处理中	处理 删除
wangr_c_流程_302	群组长审批	运维	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-07 13:41	admin111	处理中	处理 删除
1001-申请单的发布流程...	申请人审核	运维	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 16:55	admin111	处理中	处理 删除
testong成	群组长审批	运维	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 16:45	admin111	处理中	处理 删除
测试单111111	群组长审批	运维	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 16:18	admin111	处理中	处理 删除
发布了...针对于...的...	申请人审核	运维	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 15:45	admin111	处理中	处理 删除
发布了...的发布流程...	申请人审核	运维	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 15:45	admin111	处理中	处理 删除

所有发布

最近更新时间: 2023-02-10 16:03:42

平台录入的所有发布单信息，处理按钮根据状态及当前处理人判断是否可点击。发布单操作参考我的待办。

名称	当前任务	是否自动执行	创建人	创建时间	实施状态	实施人	操作
测试子—测试-1001-01	群发任务	否	管理员	2026-07-10 11:14	待执行	管理员	处理
y测试22	申请人实施	否	管理员	2026-07-10 09:38	待执行	管理员	处理
y测试21	申请人实施	否	管理员	2026-07-10 09:36	待执行	管理员	处理
测试子—测试-1001-01	申请人实施	否	管理员	2026-07-09 18:50	已执行	管理员	处理
测试子—测试-1001-01	申请人实施	否	管理员	2026-07-09 18:50	待执行	管理员	处理
测试子—测试-1001-01	申请人实施	否	管理员	2026-07-09 18:43	待执行	管理员	处理
测试子—测试-1001-01	申请人实施	否	管理员	2026-07-08 17:40	待执行	管理员	处理
测试-1001-01	申请人实施	否	管理员	2026-07-09 17:54	待执行	管理员	处理

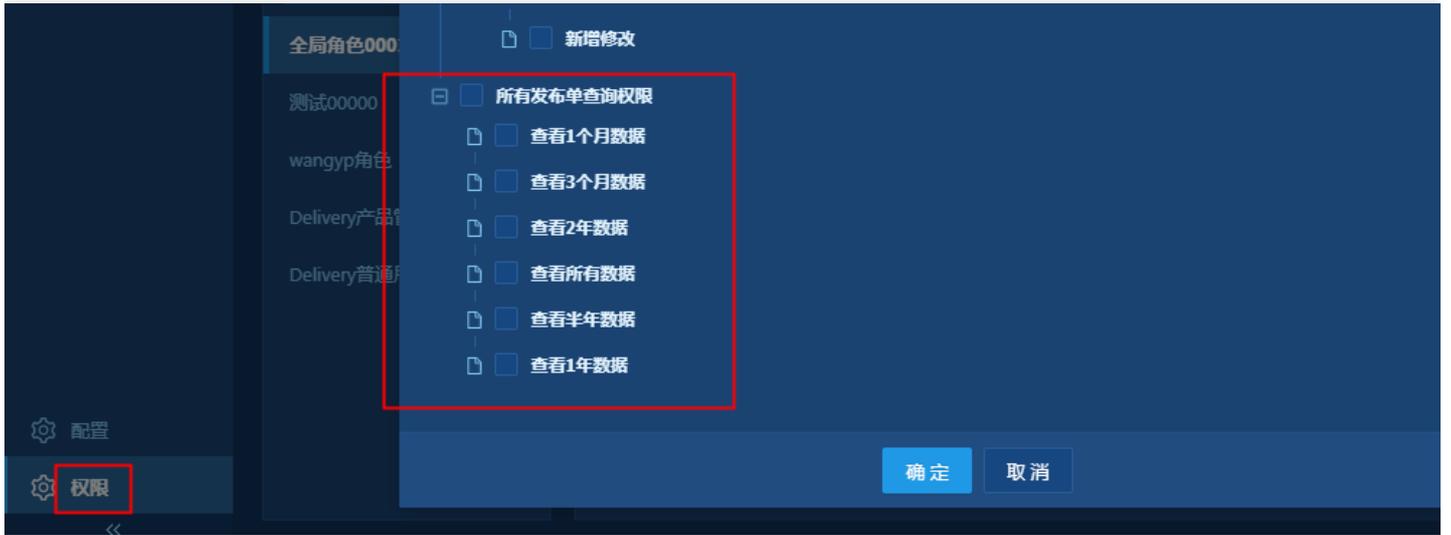
增加高级检索，包括对所有业务应用、发布单状态、实施状态、创建时间、开始时间、结束时间、创建人、是否自动执行进行高级检索。增加导出变更分析报告功能：

名称	当前任务	所属业务中心	所属应用	当前处理人	状态	发布时间范围	操作
1801-QWERTYUIOPASDFGHKJZCVL...	申请人实施	商海	ATMPH-业务应用	管理员	处理中	2026-07-26 19:3	处理
1306-QWERTYUIOPASDFGHKJZCVL...	申请人实施	商海	ATMPH-业务应用	管理员	处理中	2026-07-26 19:3	处理
1304-QWERTYUIOPASDFGHKJZCVL...	申请人实施	商海	ATMPH-业务应用	管理员	处理中	2026-07-26 19:2	处理
1305-QWERTYUIOPASDFGHKJZCVL...	申请人实施	商海	ATMPH-业务应用	管理员	处理中	2026-07-26 19:2	处理

备注：不同用户之间所能查看的发布单时间范围收功能权限控制，默认可以查看一个月内容，租户产品管理员可以



查看所有。



草稿箱

最近更新时间: 2023-02-10 16:03:42

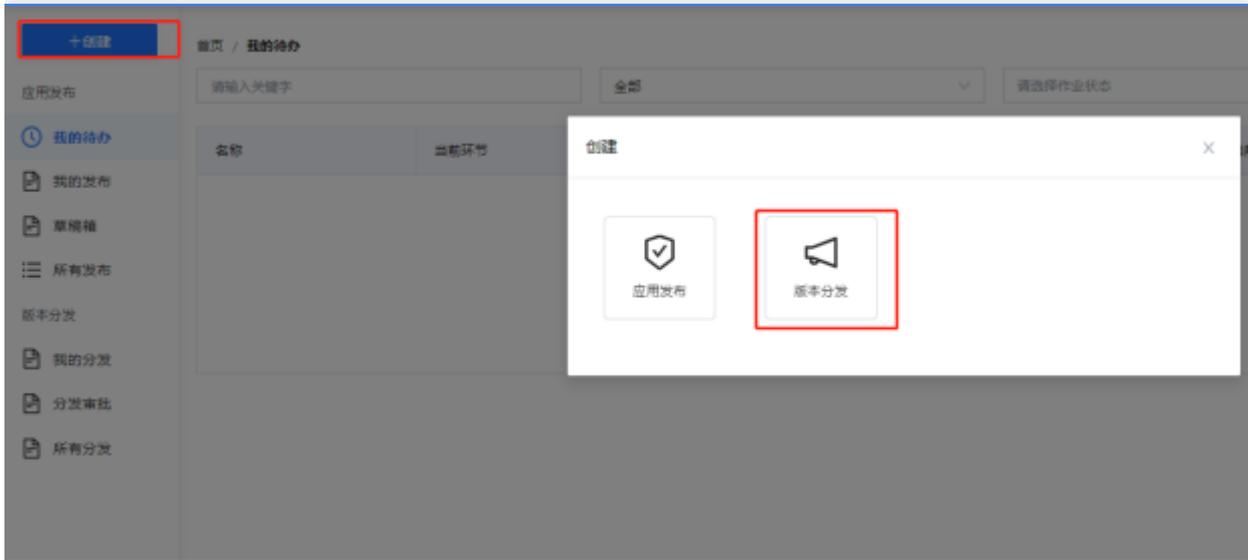
在提交发布时，可以选择先保存至草稿箱，并且可以在草稿箱中查看和编辑刚刚的发布单，当发布单正式发布之后，草稿箱中的发布单会自动删除。



版本分发

版本分发

最近更新时间: 2023-02-10 16:09:03





分发单基本信息

最近更新时间: 2023-02-10 16:09:03

处理发布单

基本信息包括发布名称、时间范围、业务应用、版本说明。审核通过后，系统会在Automation创建执行计划，通过自动化执行计划来完成发布单执行发布功能。创建发布单的时候，可以选择多个发布实施人员，当发布单审核通过后，系统将处理人设置为发布实施人，并进行流转（若不选，则由发布单创建人执行此操作）。



首页 / 新建发布单

基本信息

* 发布名称: 55

* 业务应用:

* 时间范围: ~

版本说明:
还可以输入500个字

版本下发配置

+ 添加配置

通知策略

执行成功

执行失败 (作业状态为执行异常、待处理、执行终止)

保存

取消

* 业务应用:

* 时间范围: ~

版本说明:
还可以输入496个字

版本下发配置

+ 添加配置

门禁系统_1

* 版本包:

* 目标主机:

* 文件位置: 51

* 文件所有者:

* 文件权限:

选择账户 | 自定义账户



我的分发

最近更新时间: 2023-02-10 16:09:03

主要展示我编辑的分发单信息,

[+ 创建](#)

应用发布

我的分发

草稿箱

所有发布

版本分发

我的分发

分发审批

所有分发

首页 / 我的分发

请输入关键字

[删除](#) [刷新](#)

<input type="checkbox"/>	名称	当前环节	所属应用	创建人	创建时间	当前处理人	审批状态	状态	作业状态	操作
<input type="checkbox"/>	版本下发单据	提交发布单	门禁系统	admin	2022-09-22 10:25	admin	编辑中	● 处理中	未执行	提审 编辑 删除

共 1 条 < 1 > 10 条/页

分发单提审

首页 / 我的分发

请输入关键字

[删除](#) [刷新](#)

<input type="checkbox"/>	名称	当前环节	所属应用	创建人	创建时间	当前处理人	审批状态	状态	作业状态	操作
<input type="checkbox"/>	版本下发单据	提交发布单	门禁系统	admin	2022-09-22 10:25	admin	编辑中	● 处理中	未执行	提审 编辑 删除

共 1 条 < 1 > 10 条/页

选择审批方式

* 审批方式: 本地审批

版本说明: 请输入版本说明

[确定](#) [取消](#)



分发审批

最近更新时间: 2023-02-10 16:09:03

用户审批我有权限的审批单

[+ 创建](#)

应用发布

- 我的待办
- 我的发布
- 草稿箱
- 所有发布

版本分发

- 我的分发
- 分发审批**
- 所有分发

首页 / 分发审批

请输入关键字 [刷新](#)

名称	当前环节	所属应用	创建人	创建时间	操作
版本下发单据-1212	提交发布单	门禁系统	admin	2022-09-22 10:27	通过 退回

共 1 条 [1](#) 10 条/页

首页 / 分发审批

请输入关键字 [刷新](#)

名称	当前环节	创建时间	操作
版本下发单据-1212	提交发布单	2022-09-22 10:27	通过 退回

共 1 条 [1](#) 10 条/页

确定通过?

确认要审核通过【版本下发单据-1212】?

[确定](#) [取消](#)



所有分发

最近更新时间: 2023-02-10 16:09:03

查看所有的分发单信息

[+ 创建](#)

应用发布

我的待办

我的发布

草稿箱

所有发布

版本分发

我的分发

分发审批

[所有分发](#)

首页 / 所有分发

请输入关键字 [高级搜索](#) 刷新

名称	当前环节	所属应用	创建人	创建时间	当前处理人	状态
版本下发单据-1212	提交发布单	门禁系统	admin	2022-09-22 10:27	admin	● 处理中
版本下发单据	提交发布单	门禁系统	admin	2022-09-22 10:25	admin	● 处理中

共 2 条 < 1 > 10 条/页



新增界面

最近更新时间: 2023-02-10 16:09:48

新增参数配置

* 参数编码: 请输入参数编码 100

* 参数值: 请输入参数值 250

参数描述: 请填写参数描述
还可以输入500个字

* 是否有效: 是 否

* 是否加密: 是 否

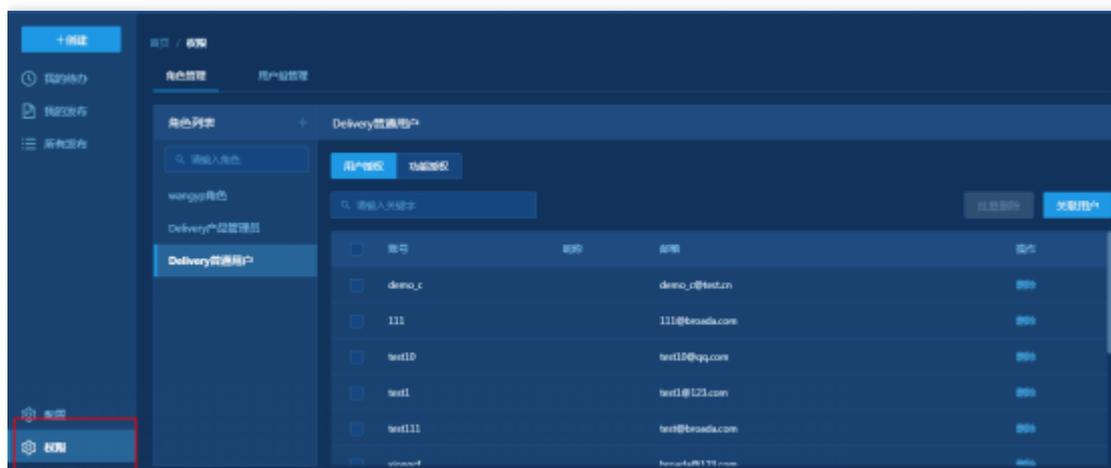
保存 取消

有效	是否加密	修改人	操作
Y		admin111	修改 删除
N		wangyp	修改 删除
N		admin111	修改 删除
N		admin111	修改 删除
N		wangyp	修改 删除
N		admin111	修改 删除

共 7 条 < 1 > 10 条/页

权限 列表界面

最近更新时间: 2023-02-10 16:12:45





新建角色

最近更新时间: 2023-02-10 16:12:45

新建角色

* 名称:

编码:

描述:

100



关联用户

最近更新时间: 2023-02-10 16:12:45

关联用户

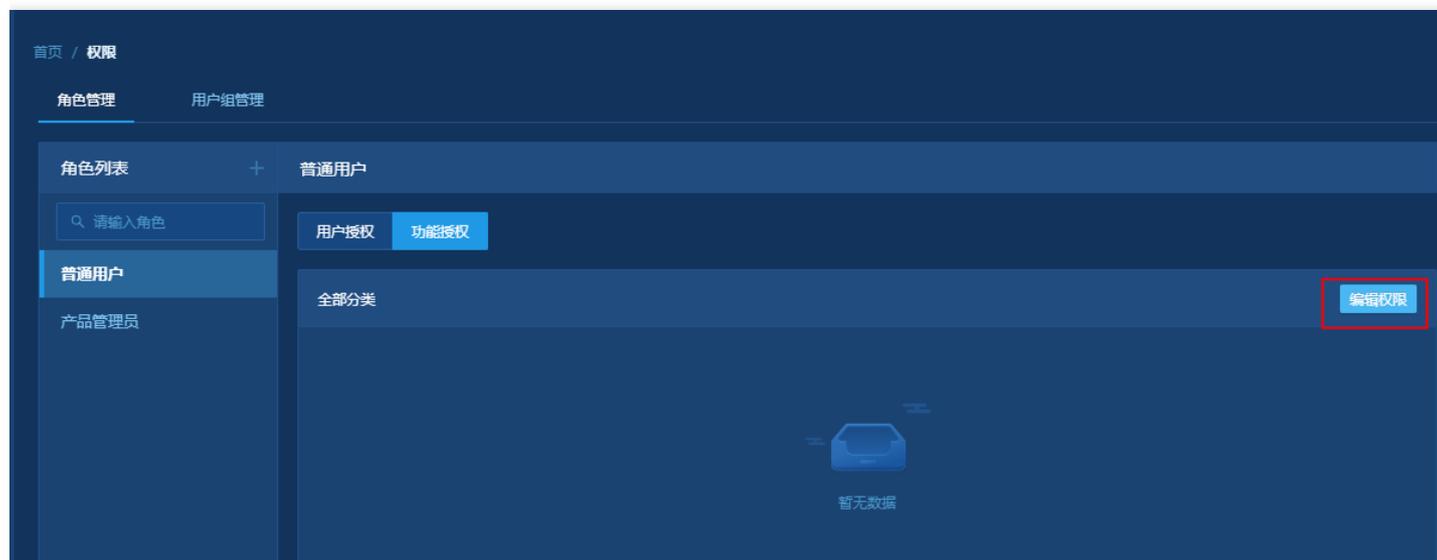
<input type="checkbox"/>	账号	昵称	邮箱
<input type="checkbox"/>	test31		test31@qq.com
<input type="checkbox"/>	huangyq		huangyq@broada.com
<input type="checkbox"/>	wy		adsa@qq.com
<input type="checkbox"/>	abc		abc@uyun.cn
<input type="checkbox"/>	admin		admin@uyun.cn
<input type="checkbox"/>	wanyang		123@qq.com
<input type="checkbox"/>	test		test@broada.com

加载完毕



功能授权

最近更新时间: 2023-02-10 16:12:45





用户组管理

最近更新时间: 2023-02-10 15:10:38

同角色关联

常见问题

其他产品环境配置步骤

ITSM发布审批流程模型配置

最近更新时间: 2023-02-13 14:43:20

基本信息

在ITSM应用中配置发布审批流程，审批通过后，通过触发器方式通知应用发布模型获取分组为automation，类型为EXEC_AUDIT。模型需要在触发器中配置生效

模型名称	模型类型	分组	描述	创建时间	启用标志	操作
工单 事件工单	事件	默认	事件工单流程	2020-02-04 13:31:41	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除 禁用
工单 变更工单	变更	默认	变更工单流程	2020-02-04 13:31:42	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除 禁用
工单 问题工单	问题	默认	问题管理流程	2020-02-04 13:31:42	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除 禁用
工单 服务请求	服务请求	默认	服务请求	2020-02-04 13:31:43	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除 禁用
工单 资源申请	其他	默认	资源申请流程，用于各种资源的申请	2020-02-04 13:31:43	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除 禁用

配置 / 模型管理 / 编辑模型

基本信息 | 表单设置 | 流程设计 | 变量设置

* 模型名称: 发布审批流程

* 模型编码: deliveryAudit

* 单号规则: FFF | 短日期 | 五位流水号

模型图标: [Icon Selection]

管理员: 请选择

授权用户: 请选择

* 模型类型: 发布

* 分组: 版本单 | 仅作为子流程

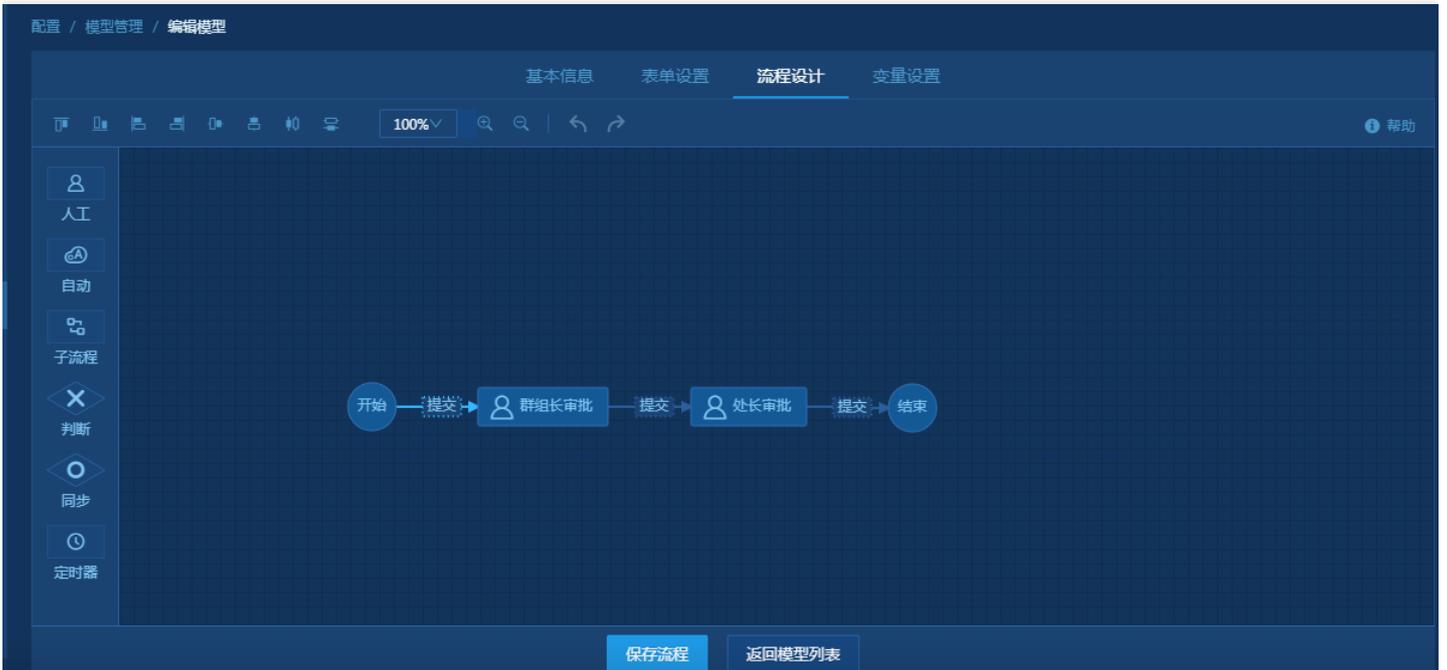
保存基本信息 | 返回模型列表

表单设置



流程设计

流程有用户自定义设置



应用发布工单关闭、废除、更新发布单触发器配置

触发器名称	描述	触发类型	时间	启用状态	操作
应用发布流程由内审取消通知R1660	应用发布流程由内审取消通知R1660	事件触发	2020-03-06 15:46:03	已启用	触发记录 删除
应用发布流程由内审取消通知R1660	应用发布流程由内审取消通知R1660	事件触发	2020-03-06 15:44:38	已启用	触发记录 删除
应用发布工单为流程触发发布审批R1660	应用发布工单为流程触发发布审批R1660	事件触发	2020-03-06 15:42:47	已启用	触发记录 删除

配置 / 触发器 / 新建

* 触发器名称: 请输入触发器名称

* 触发器描述: 请完善触发器描述, 便于团队内的理解

* 类型: **事件触发** 时间触发 触发器只支持一种触发类型生效, 更换触发类型后将重置触发器内容配置

* 触发事件: 请选择触发事件

任意满足 条件 + 嵌套 + 条件

执行以下动作:

发送邮件给用户 发送站内信给用户 调用Restful接口 设置工单

* 邮件主题: 插入变量

* 收件人:

触发器名称: 应用发布工单关闭废除更新发布单R1660

触发器描述: 应用发布工单关闭废除更新发布单状态R1660

类型: 选择【事件触发】

触发事件: 选择【工单关闭】、【工单废除】

任意满足 条件

流程模型 等于 【发布审批流程】

执行以下动作: 调用restful接口

[http://host:port/delivery/delivery/serviceapi/v1/delyTicket/updateDelyDiscard?userId=\\${ticket.creator.id}&deliveryId=&ticketId=\\${ticket.ticketId}](http://host:port/delivery/delivery/serviceapi/v1/delyTicket/updateDelyDiscard?userId=${ticket.creator.id}&deliveryId=&ticketId=${ticket.ticketId})

请求类型: GET

Content-Type application/json

参数: 无

触发时机：立即触发

注意：ip和端口换成正式环境的ip端口

应用发布最后节点审批结果通知触发器配置

配置 / 触发器 / 新建

* 触发器名称: 请输入触发器名称

* 触发器描述: 请完善触发器描述, 便于团队内的理解

* 类型: **事件触发** 时间触发 触发器只支持一种触发类型生效, 更换触发类型后将重置触发器内容配置

* 触发事件: 请选择触发事件

任意满足 条件 + 嵌套 + 条件

执行以下动作:

发送邮件给用户 发送站内信给用户 调用Restful接口 设置工单

* 邮件主题: 插入变量

* 收件人:

触发器名称：应用发布最后节点审批结果通知R1660

触发器描述：应用发布最后节点审批结果通知R1660

类型：选择【事件触发】

触发事件：选择【工单提交】

任意满足 条件

流程阶段 等于 【发布审批流程/结束】

执行以下动作：调用restful接口

[http://ip/delivery/delivery/serviceapi/v1/delyTicket/updateAudit?userId=\\${ticket.creator.id}](http://ip/delivery/delivery/serviceapi/v1/delyTicket/updateAudit?userId=${ticket.creator.id})

请求类型：POST

参数：Content-Type application/json

输入参数：

```
{ "deliveryId": "",  
  "ticketId": "${ticket.ticketId }",  
  "auditStatus": "1"
```

} 触发时机：立即触发

应用发布流程动作变更通知触发器配置



配置 / 触发器 / 新建

* 触发器名称:

* 触发器描述:

* 类型: 事件触发 时间触发 触发器只支持一种触发类型生效, 更换触发类型后将重置触发器内容配置

* 触发事件:

执行以下动作:

发送邮件给用户 发送站内信给用户 调用Restful接口 设置工单

* 邮件主题:

* 收件人:

触发器名称: 应用发布流程动作变更通知R1660

触发器描述: 应用发布流程动作变更通知R1660

类型: 选择【事件触发】

触发事件: 选择【工单改派】、【工单回退】、【工单提交】、【工单跳转】任意满足条件
流程模型等于【发布审批流程】

执行以下动作: 调用restful接口

<http://10.1.61.237/delivery/delivery/serviceapi/v1/delyTicket/updateProc?>

`userId=${ticket.creator.id}&deliveryId=&ticketId=${ticket.ticketId}` 请求类型: GET

参数: 无

触发时机: 立即触发

配置触发器: 应用发布版本包提交

触发器名称: 应用发布版本包提交 触发器描述: 应用发布版本包提交

类型: 选择【事件触发】

触发事件: 选择【工单提交】

任意满足条件

流程模型等于【版本入库单】

执行以下动作: 调用restful接口

<http://ip/delivery/delivery/serviceapi/v1/versionPackTicket/updateCache?>

`userId=${ticket.creator.id}&ticketId=${ticket.ticketId}`

请求类型: GET

参数: 无



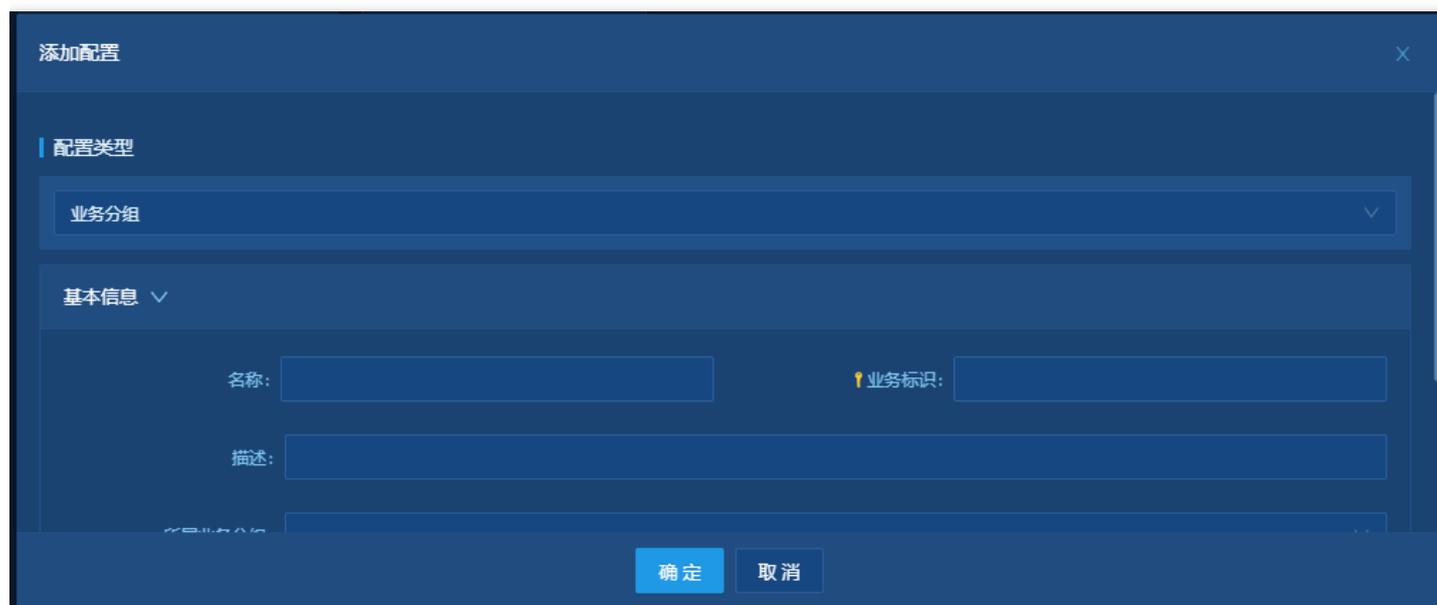
触发时机：立即触发

CMDB资源配置

最近更新时间: 2023-02-13 14:43:20

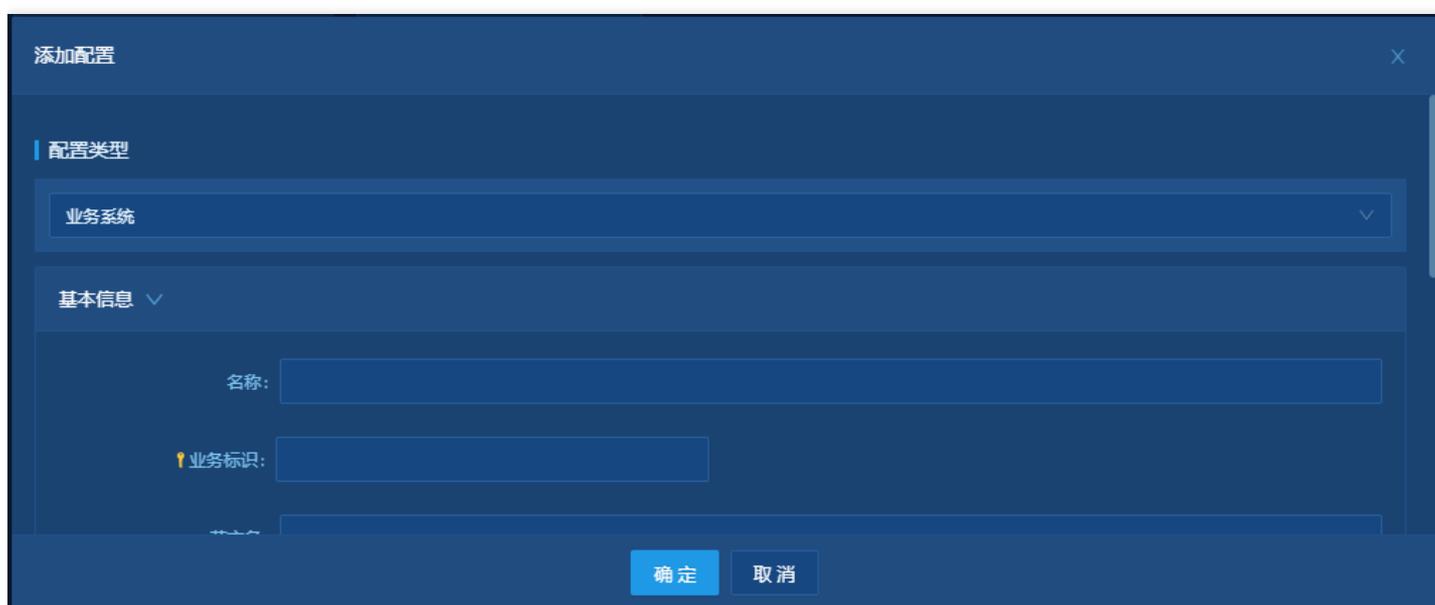
配置业务应用、部署单元、所属数据中心等模型管理。通过业务分组业务系统业务应用部署单元操作系统。配置好资源数据后，需要在UserRole进行授权。

新增业务分组



新增业务系统

新增业务系统选择所属的业务分组



新增业务应用

新增业务应用选择所属的业务系统



添加配置

配置类型

业务应用

基本信息

名称: 版本:

业务标识:

新增部署单元

部署单元在新增的时候需要关联业务应用，新增后的部署单元也需要关联主机

仓库 / 配置仓库

配置仓库 视图维护 仓库信息 仓库记录 资源分配 资源校验 品牌审核

仓库目录

- 部署单元
- 业务应用
- 基础信息
- 源代码管理
- 平台资源
- 管理资源

添加配置

名称	创建时间	标志	更新时间
部署单元 221	2020-03-06 22:48:34	+	2020-03-07 23:28:55
部署单元 221	2020-03-06 22:47:15	+	2020-03-06 22:47:15
部署 0815	2020-03-06 22:46:37	+	2020-03-06 22:46:37
部署 0813	2020-03-06 22:45:54	+	2020-03-06 22:45:54
部署-ucsf	2020-03-06 22:44:22	+	2020-03-06 22:44:22
AIO部署单元2	2020-03-06 11:59:40	+	2020-03-06 11:59:40
AIO部署单元1	2020-03-06 11:59:16	+	2020-03-06 11:59:16



添加配置

业务应用-1003

AFOP业务应用

ATMPH业务应用

业务应用-可以?

业务-0013

业务-01023

业务标识:

描述: 测试业务应用-1

测试业务应用-3

* 所属应用:

名称:

确定 取消

部署单元-221

主机列表 属性信息 配置关系

请输入关键字

+ 关联主机

名称	配置类型	创建时间	更新时间
列表为空			

Automation 操作配置

最近更新时间: 2023-02-13 14:43:20

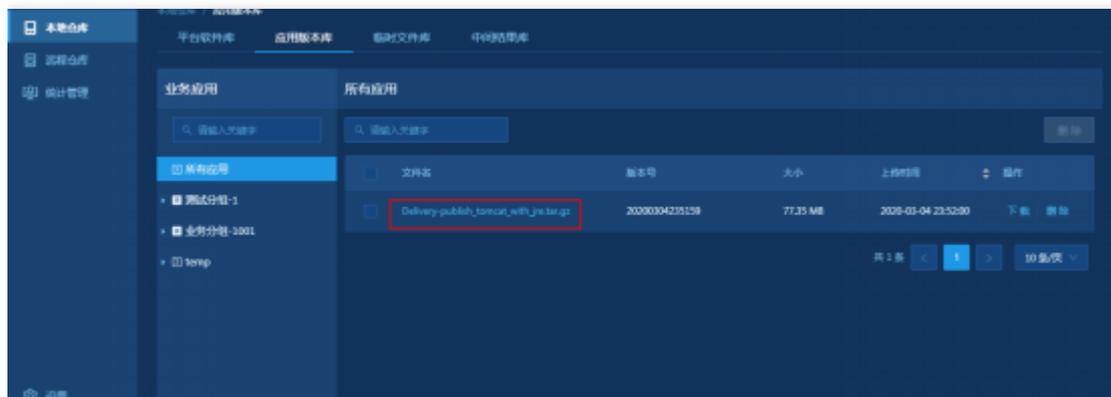
将12步操作导入Automation操作中，在通用应用应用发布分类下



UFS 上传文件

最近更新时间: 2023-02-13 14:43:20

通过openapi方式将版本包上传，正式环境管控会将版本包及版本分别推送给UFS和ITSM



UserRole 配置

最近更新时间: 2023-02-13 14:43:20

在UserRole角色管理全局角色中，增加新的角色，并给角色授业务应用的权限

