



# 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。

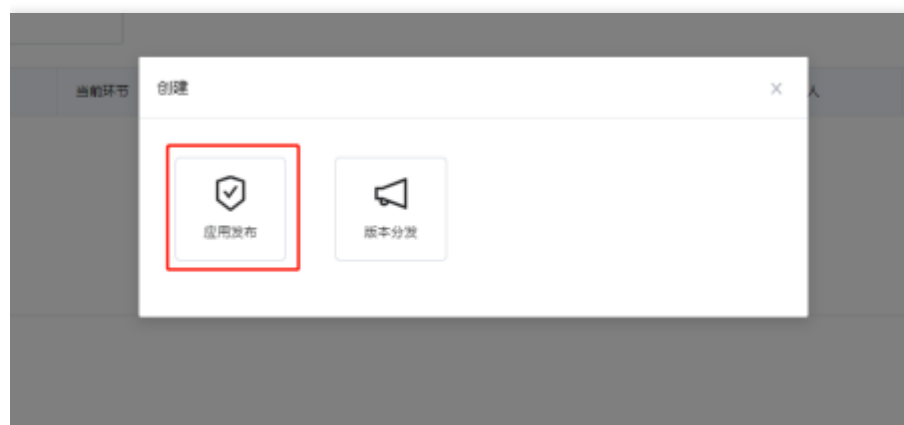
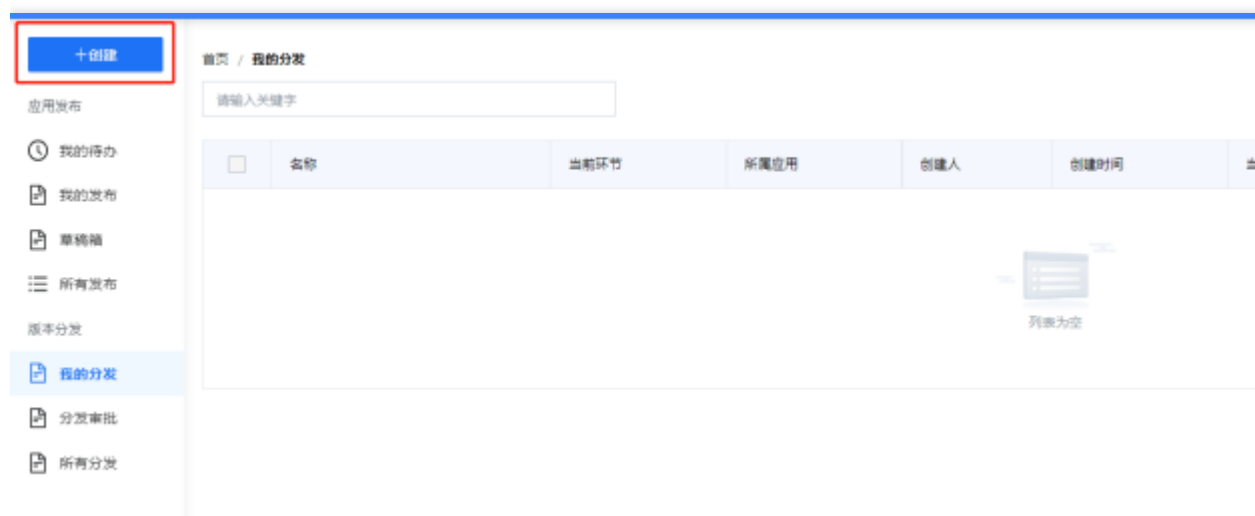
# 快速入门

## 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

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 财政部/东江财政部	meek02@broad.com
<input type="checkbox"/>	luku	luku	交通运输部/东江交通运输部 交通运输部/南北交通运输部	luku@b.com
<input type="checkbox"/>	liku	liku	交通运输部/南北交通运输部 交通运输部/东江交通运输部	liku@bpeople.com
<input type="checkbox"/>	杜磊	duleis	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		<a href="#">+ 关联版本单</a> <a href="#">+ 选择版本包</a>		<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/whet/...			
版本单测试					190123123	2020...	2020-03-06 20:35
<input type="checkbox"/>	tomcat包	tomcat包		/temp/whet/...			
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"/>	opsccloud.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

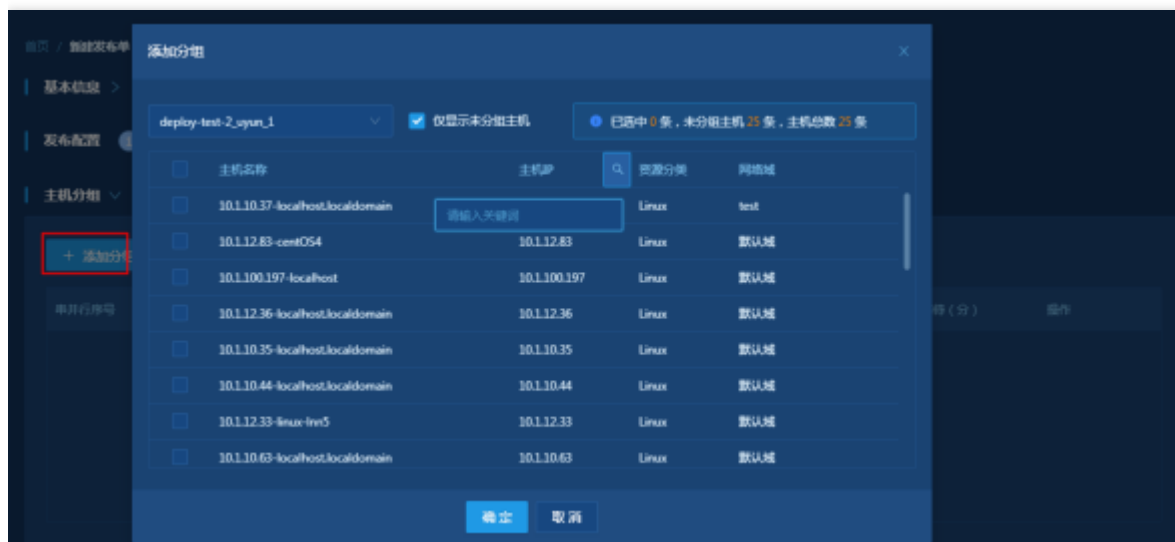
共 7 条 < 1 > 10 条/页

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：

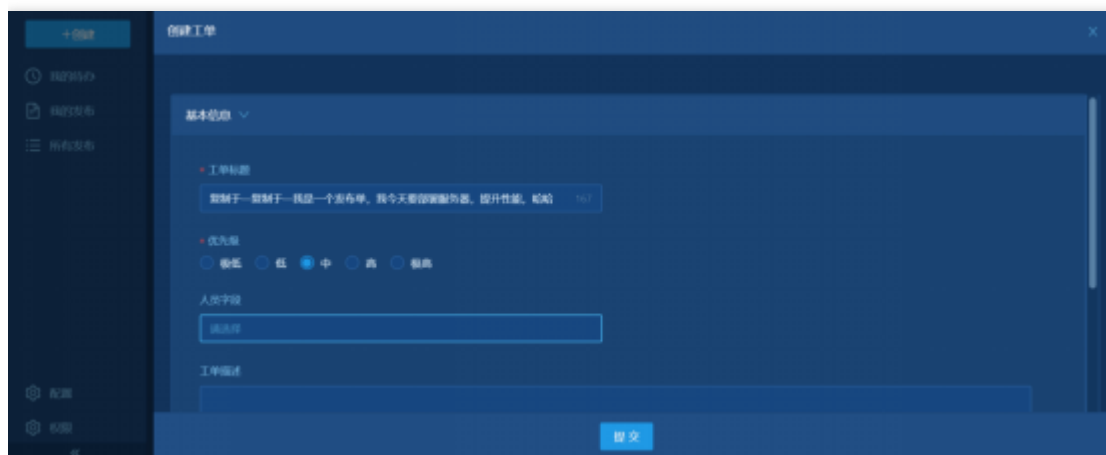
发布单核心信息二次确认：



选择ITSM模型：



## 创建ITSM工单：



The screenshot shows a web-based 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 form with the following fields:

- 工单标题** (Ticket Title): A text input field containing the text '复制子—复制子—我提一个发布单，我今天要部署服务器，提升性能，哈哈'.
- 优先级** (Priority): A radio button group with five options: '极低', '低', '中', '高', and '极高'. The '中' (Medium) option is selected.
- 人类字段** (Human Field): A text input field containing the text '请处理'.
- 工单描述** (Ticket Description): A large text area for additional details.

At the bottom right of the form, there is a blue button labeled '提交' (Submit).

# 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 search bar containing the placeholder text "请输入关键字". To the right of the search bar is a dropdown menu currently displaying "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

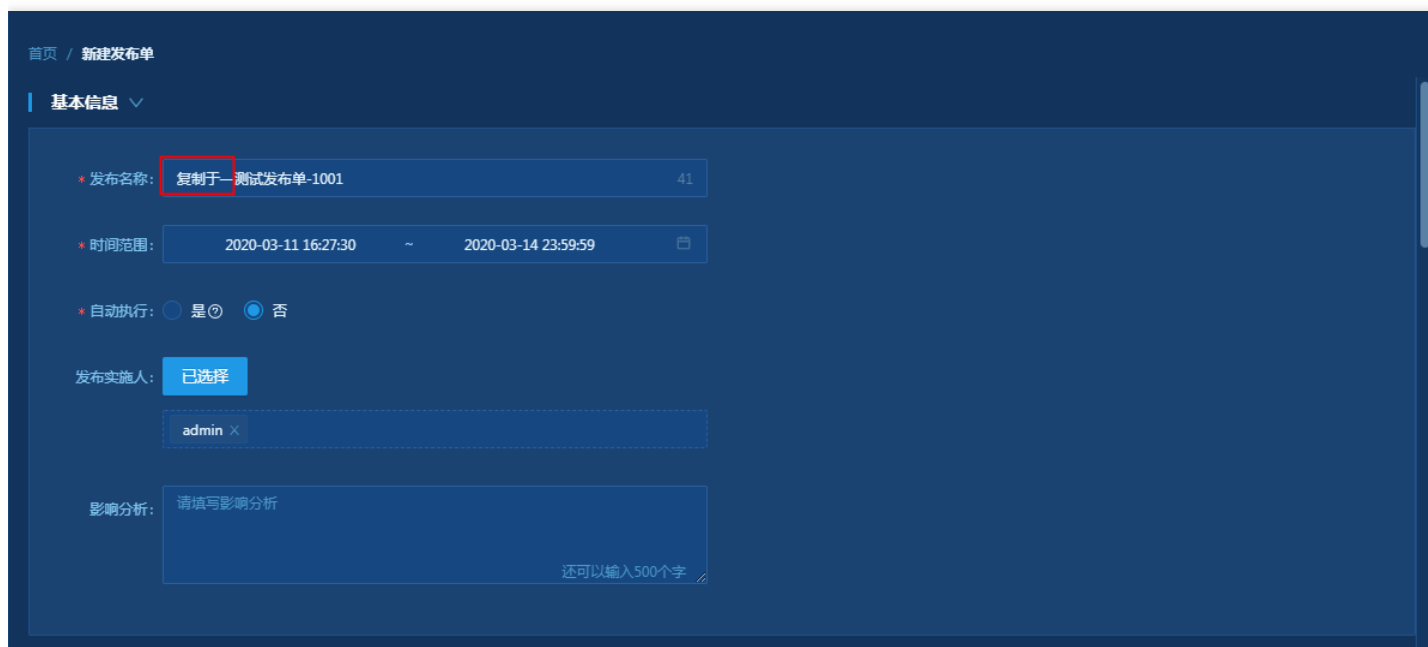
**处理记录 (0)**

**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						
<b>一、变更总体情况</b>						
<b>变更基本信息</b>						
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!					
<b>变更内容统计</b>						
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
<b>正向执行结果</b>						
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			
<b>二、变更执行分析-正向执行</b>						
<b>分组情况</b>						
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

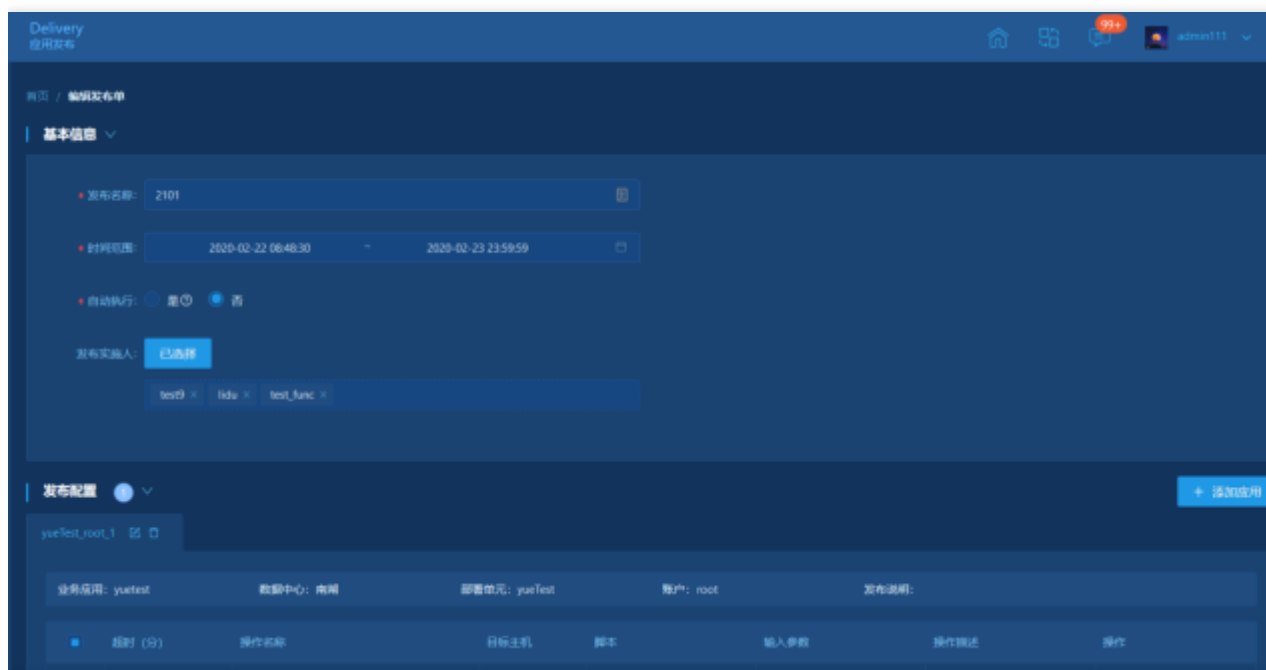
## 列表页面

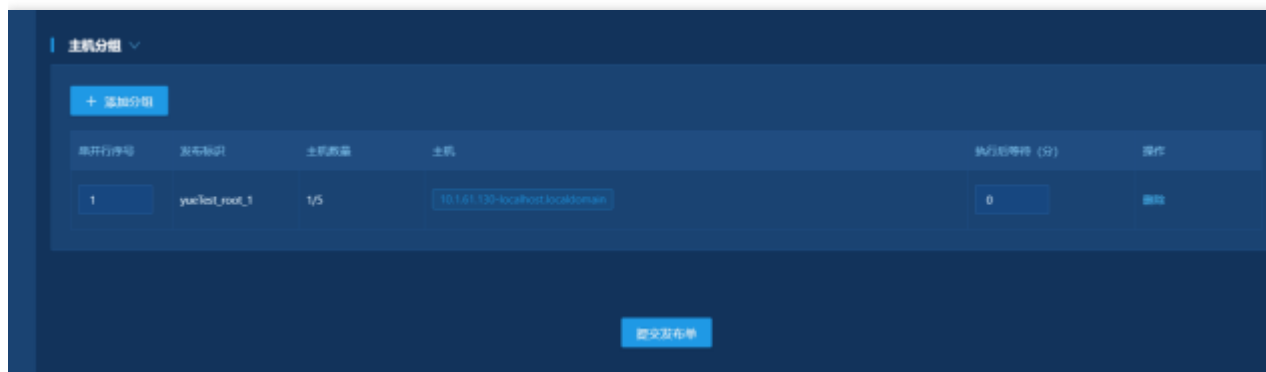
点击处理按钮，进入发布单处理页面：



## 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。





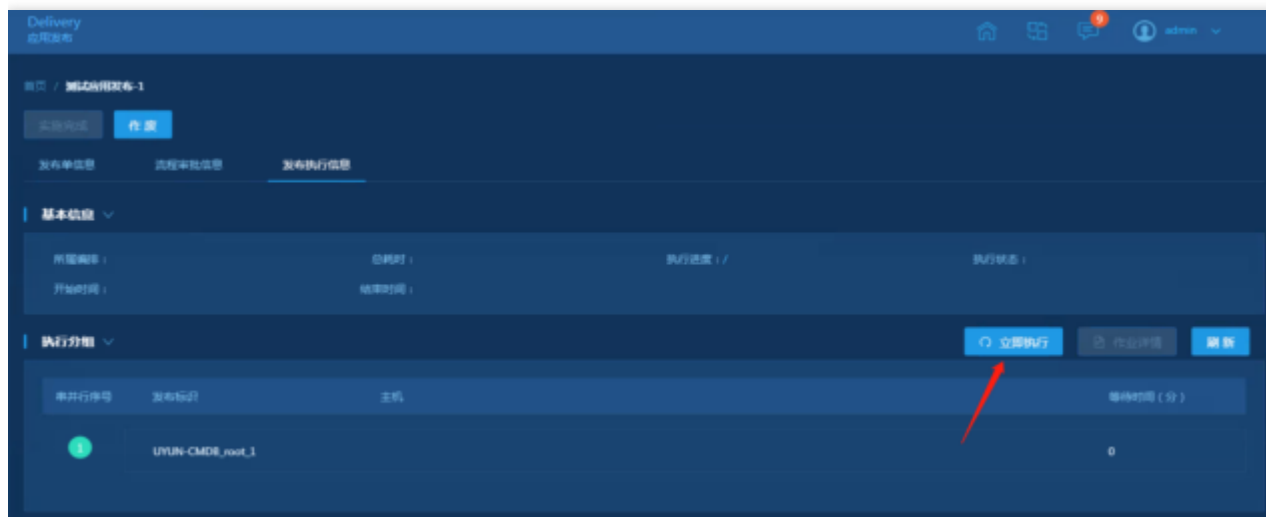
## 提交发布单

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）。

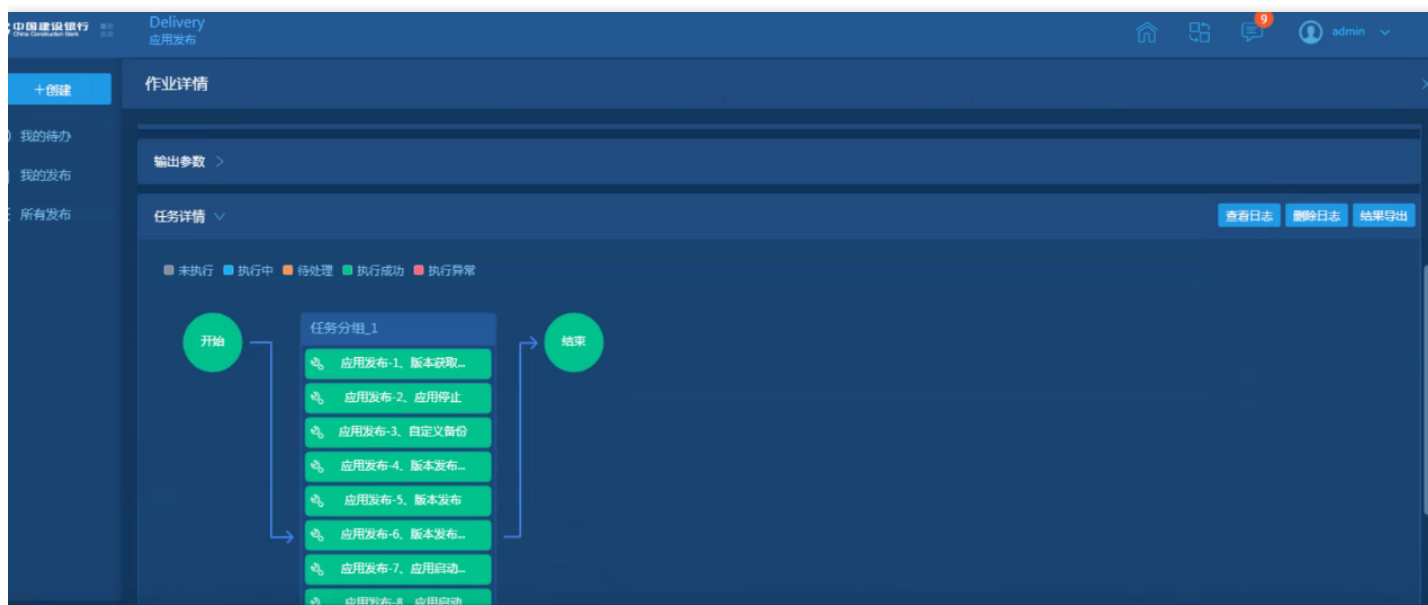


## 执行发布单

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**

发布单执行成功，点击实施完成按钮，应用发布结束。如果要关闭工单，找到该工单，点击关单按钮。



## 作废

发布单未执行前，可以对发布单进行作废。作废后，发布单不能使用，对应的执行计划停止



## 关单

发布单实施完成后，可以进行关单



# 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。

The screenshot shows a web interface for managing releases. The main content is a table with the following columns: 名称 (Name), 当前环节 (Current Step), 所属部署中心 (Deployment Center), 所属应用 (Application), 创建人 (Creator), 创建时间 (Creation Time), 当前处理人 (Current Processor), 状态 (Status), and 操作 (Action). The '创建人' column is highlighted with a red box, showing 'admin111' for all entries. The '操作' column contains buttons for '处理' (Process) and '删除' (Delete), which are only visible for records in the '处理中' (Processing) status.

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	待提交审批	测试	普通测试业务应用7	admin111	2020-03-08 16:29	admin111	处理中	处理 删除
wangf_流程_302	待提交审批	测试	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...	待提交审批	测试	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 16:55	admin111	处理中	处理 删除
test00000	待提交审批	测试	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 16:45	admin111	处理中	处理 删除
测试单111111	待提交审批	测试	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 16:18	admin111	处理中	处理 删除
复制了-复制于法军军的...	待提交审批	测试	ATMPH+ 业务应用	admin111	2020-03-05 15:45	admin111	处理中	处理 删除
复制了-复制于法军军的...	待提交审批	测试	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。



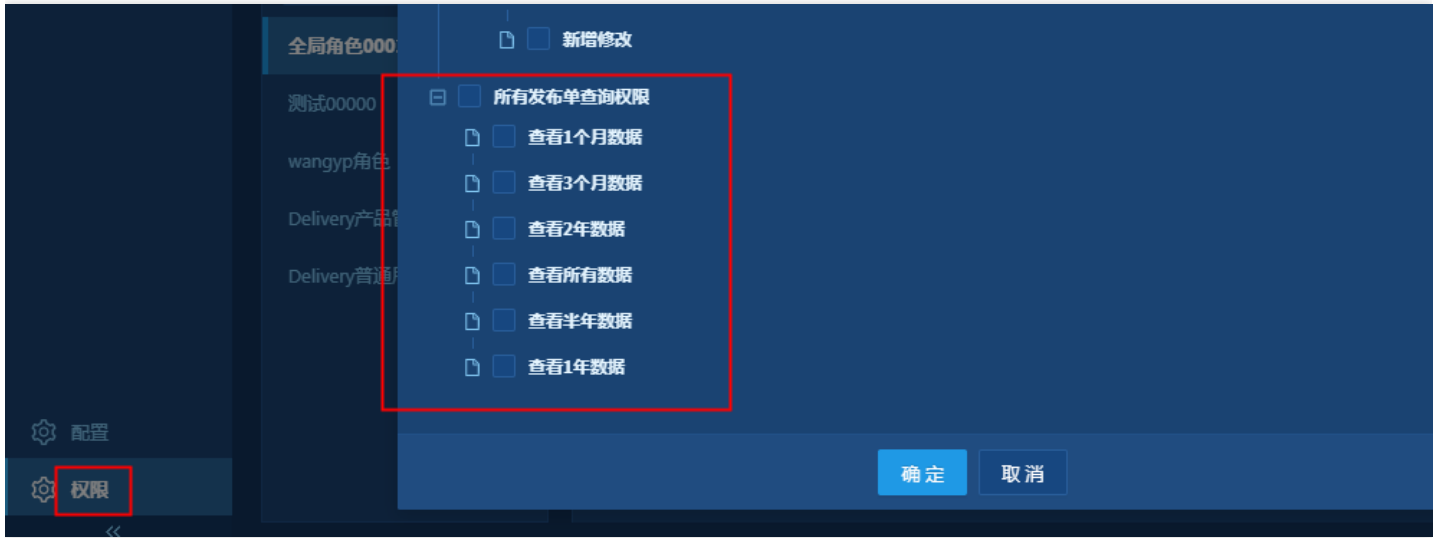
增加高级检索，包括对所有业务应用、发布单状态、实施状态、创建时间、开始时间、结束时间、创建人、是否自动执行进行高级检索。增加导出变更分析报告功能：



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

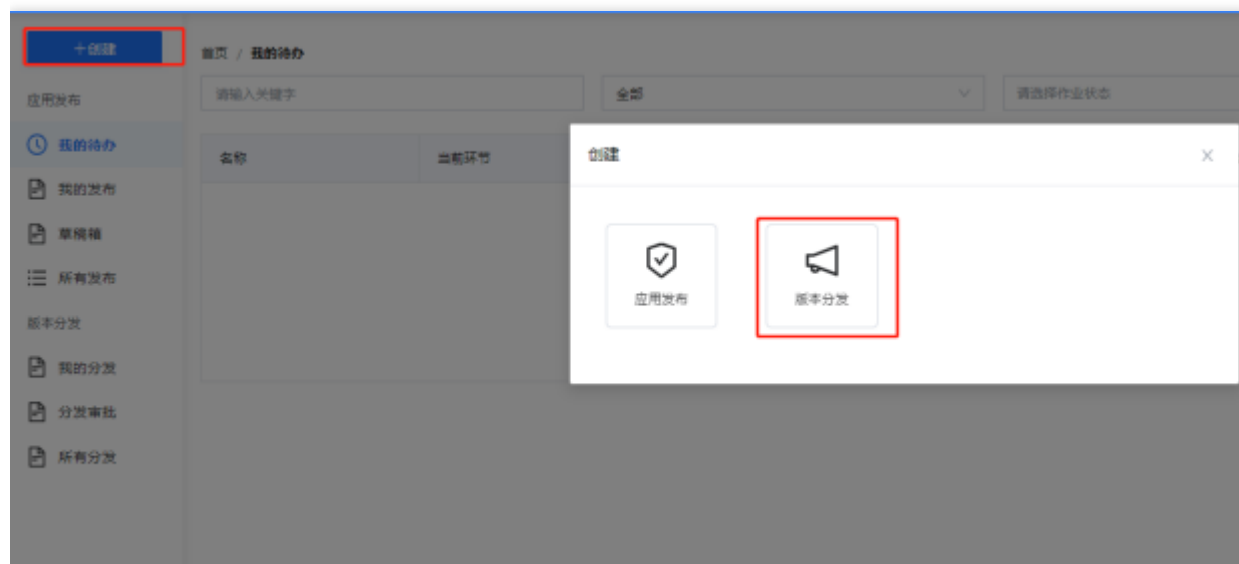
在提交发布时，可以选择先保存至草稿箱，并且可以在草稿箱中查看和编辑刚刚的发布单，当发布单正式发布之后，草稿箱中的发布单会自动删除。



# 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

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 / 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	<a href="#">提审</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

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	<a href="#">提审</a> <a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

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
<a href="#">版本下发单据-1212</a>	提交发布单	门禁系统	admin	2022-09-22 10:27	<a href="#">通过</a> <a href="#">退回</a>

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
<a href="#">版本下发单据-1212</a>	提交发布单	2022-09-22 10:27	<a href="#">通过</a> <a href="#">退回</a>

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
<a href="#">版本下发单据-1212</a>	提交发布单	门禁系统	admin	2022-09-22 10:27	admin	● 处理中
<a href="#">版本下发单据</a>	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

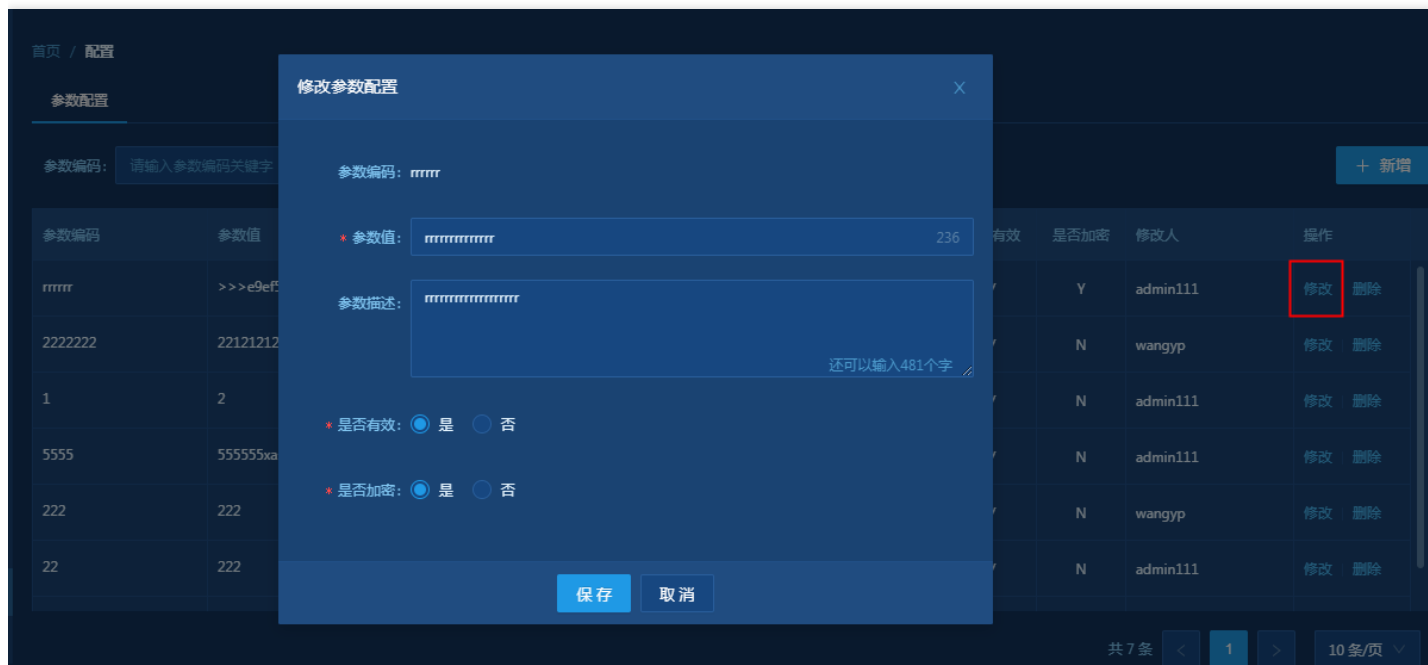
参数编码	参数值	有效	是否加密	修改人	操作
rrrrr	>>>e9eF	Y		admin111	修改 删除
2222222	22121212	N		wangyp	修改 删除
1	2	N		admin111	修改 删除
5555	555555ka	N		admin111	修改 删除
222	222	N		wangyp	修改 删除
22	222	N		admin111	修改 删除

共 7 条 < 1 > 10 条/页

# 修改界面

最近更新时间: 2023-02-10 16:12:45

是否加密选择“是”的时候会对参数值进行加密处理。



# 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

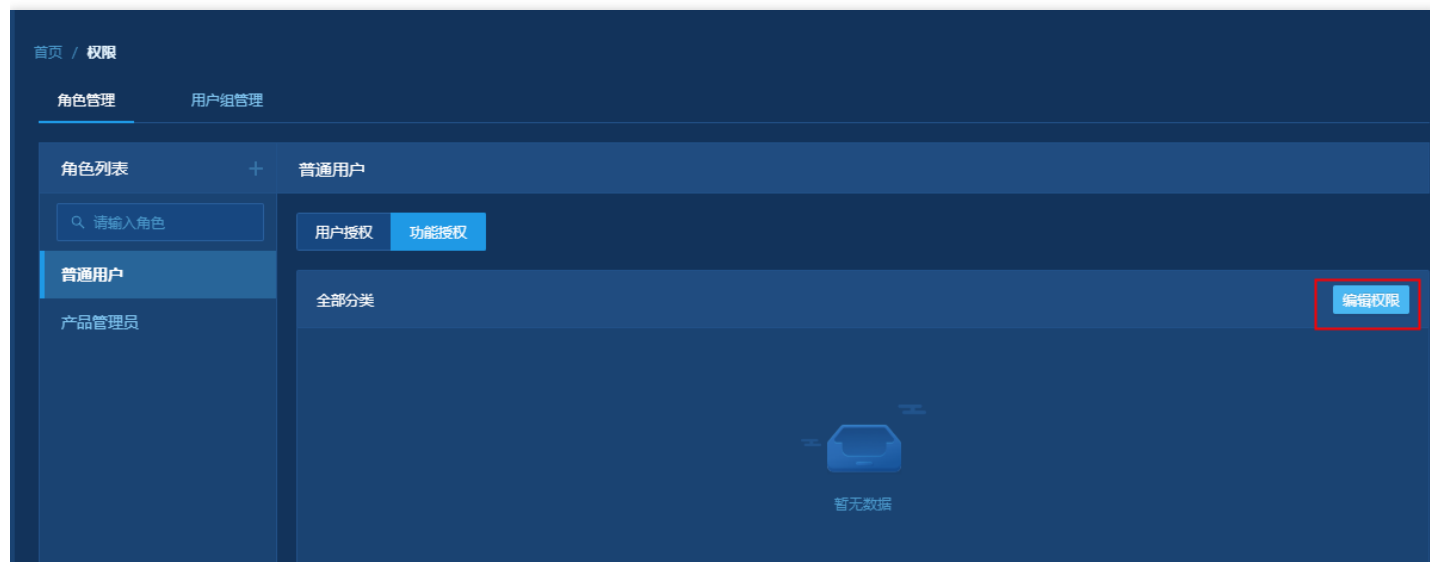
## 关联用户

<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: [Icons]

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

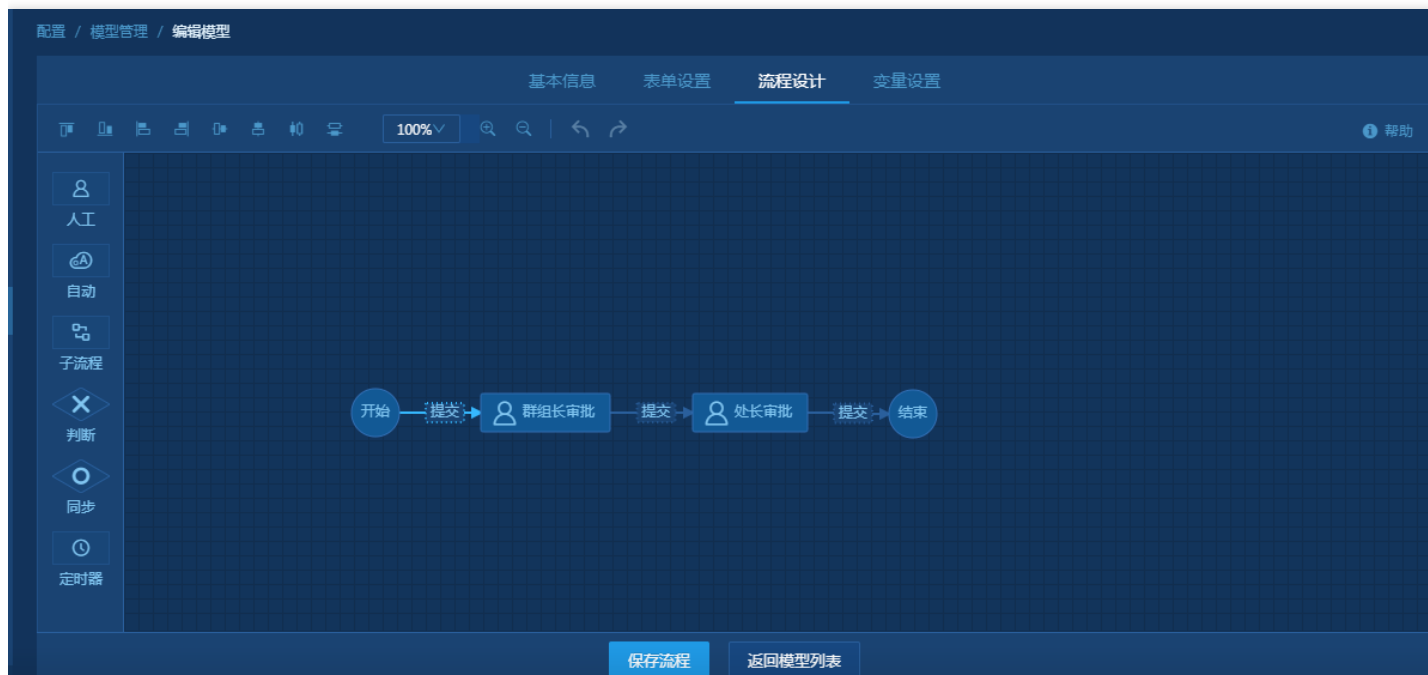
保存基本信息 | 返回模型列表

#### 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R1660	应用发布流程由内审取消R1660	事件触发	2020-03-06 15:46:03	<input checked="" type="checkbox"/>	触发记录 删除
应用发布流程由内审取消R1660	应用发布流程由内审取消R1660	事件触发	2020-03-06 15:44:38	<input checked="" type="checkbox"/>	触发记录 删除
应用发布工单为流程触发发布R1660	应用发布工单为流程触发发布R1660	事件触发	2020-03-06 15:42:47	<input checked="" type="checkbox"/>	触发记录 删除

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



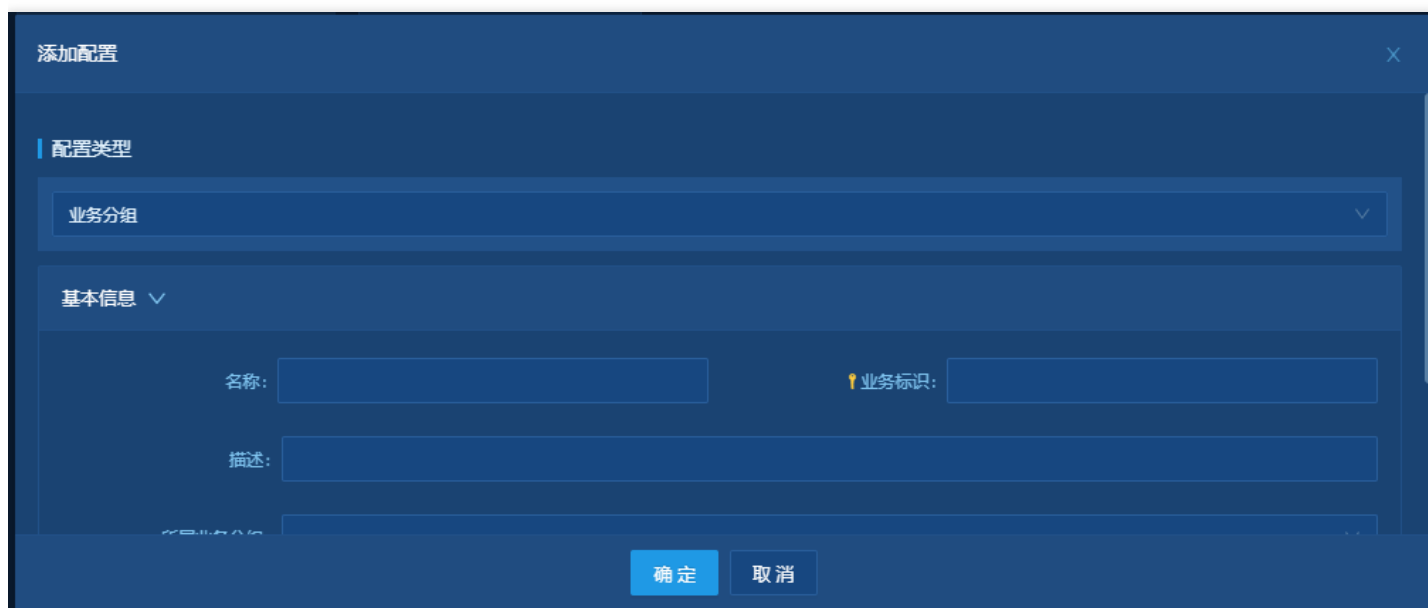
触发时机：立即触发

# CMDB资源配置

最近更新时间: 2023-02-13 14:43:20

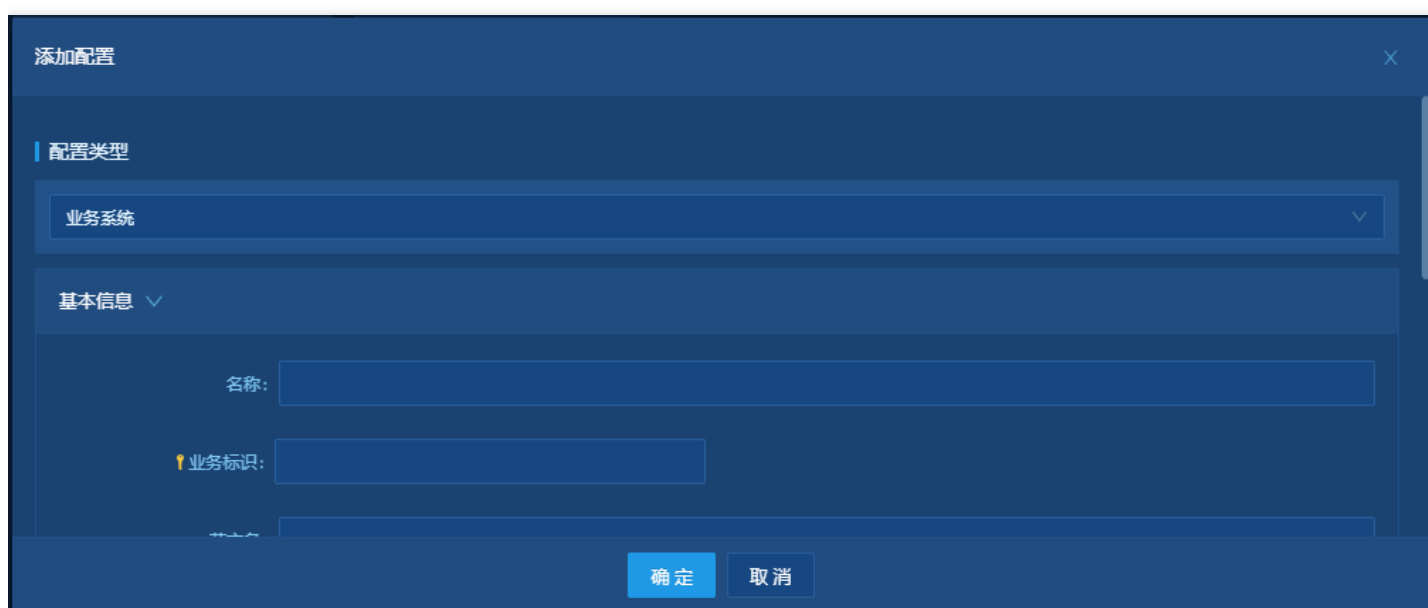
配置业务应用、部署单元、所属数据中心等模型管理。通过业务分组业务系统业务应用部署单元操作系统。配置好资源数据后，需要在UserRole进行授权。

## 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

The screenshot shows the 'Configuration Center' (配置中心) interface. The left sidebar has '仓库' (Warehouse) selected. The main area is titled '仓库列表' (Warehouse List) and contains a table of deployment units. A '添加配置' (Add Configuration) button is highlighted in the top right.

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-ucsfat	2020-03-06 22:44:22	+	2020-03-06 22:44:22
ATC部署单元2	2020-03-06 11:59:40	+	2020-03-06 11:59:40
ATC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

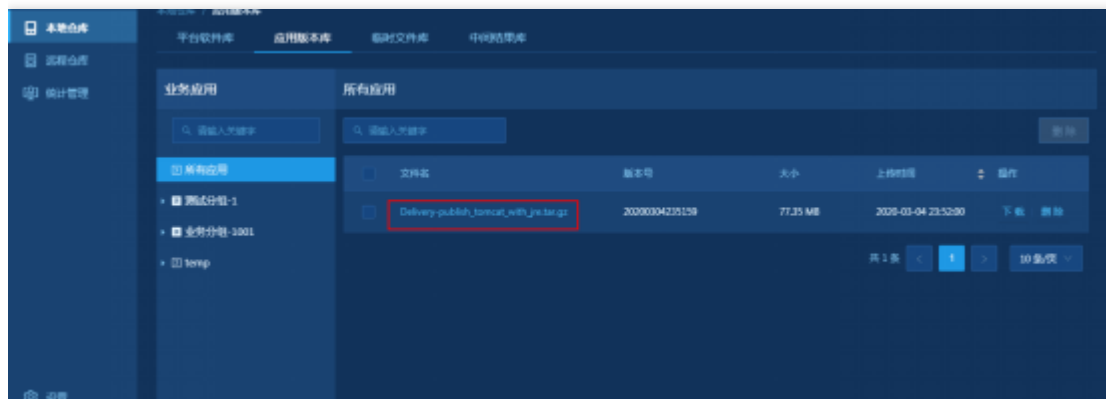
将12步操作导入Automation操作中，在通用应用应用发布分类下



# 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

