

浙政钉应用 IRS 上架流程

H5、小程序

目录

第一步：开发公司应用调试（可以和第二步同时进行）	2
1、开发公司：申请入驻开放平台	2
2、接口联调测试	2
第二步：申请转入正式环境（接口权限申请）	3
1、应用单位：由单位在编正式人员提交编目注册	3
2、申请转入正式环境（正式环境接口权限申请）	4
3、开发公司进入相应地市代码托管平台：（需政务网才能进入）	5
第三步：应用正式上架审核（应用调试全部完成才能发起，免登正常）	6
1、应用编目账号登录 IRS 首页，点击右上角工作台-我的资源	6
2、开发公司进入相应代码托管平台发布代码	8
3、登录业主 IRS 应用编目账号，进入治理侧应用发布，点击提交审批，完成验收	10
小程序开发、上架流程	12
小程序开发工具下载	12
具体开发代码参考：	13
点版本升级。开发公司在应用中加入埋点代码（稳定性和流量分析）	13
1、怎样保证应用流量分析信息完整：	13
2、埋点注意事项及 FAQ	14
3、埋点查询	14
4、具体查询网站（上架发布之后可查询）	15
第四步：审核通过后联系单位管理员发布到工作台	16
1、进到管理后台，点击用户工作台。：	16
2、添加应用	17
3、配置工作台	18
4、配置完成，发布即可	19
附：应用变更、升级、下线	20

第一步：开发公司应用调试（可以和第二步同时进行）

1、开发公司：申请入驻开放平台

开发商首先需要申请入驻政务钉钉开放平台上

(<https://openplatform-portal.dg-work.cn/portal/#/index>),

填写、上传相关信息后，经审核通过后，申请成功 ISV 租户。



申请日期大约为**三个工作日**，申请成功后，账号密码由短信方式发送到手机，注意查看

2、接口联调测试

开发商可自行在 ISV 租户内创建应用文档参考：

<https://openplatform-portal.dg-work.cn/portal/#/helpdoc?docKey=ksrm&slug=xggle5>

查看相关接口进行联调测试。直至应用可以正常使用

https://openplatform-portal.dg-work.cn/portal/#/helpdoc?apiType=DEV_GUIDE&docKey=3355041（专有钉文档提供各个接口说明。请详细查看）

注：应用须打通与“浙政钉”客户端的免登，除首次进入应用外，禁止应用内另行输入用户名和密码登录。应用的使用不得经由其他应用再次鉴权，。

第二步：申请转入正式环境（接口权限申请）

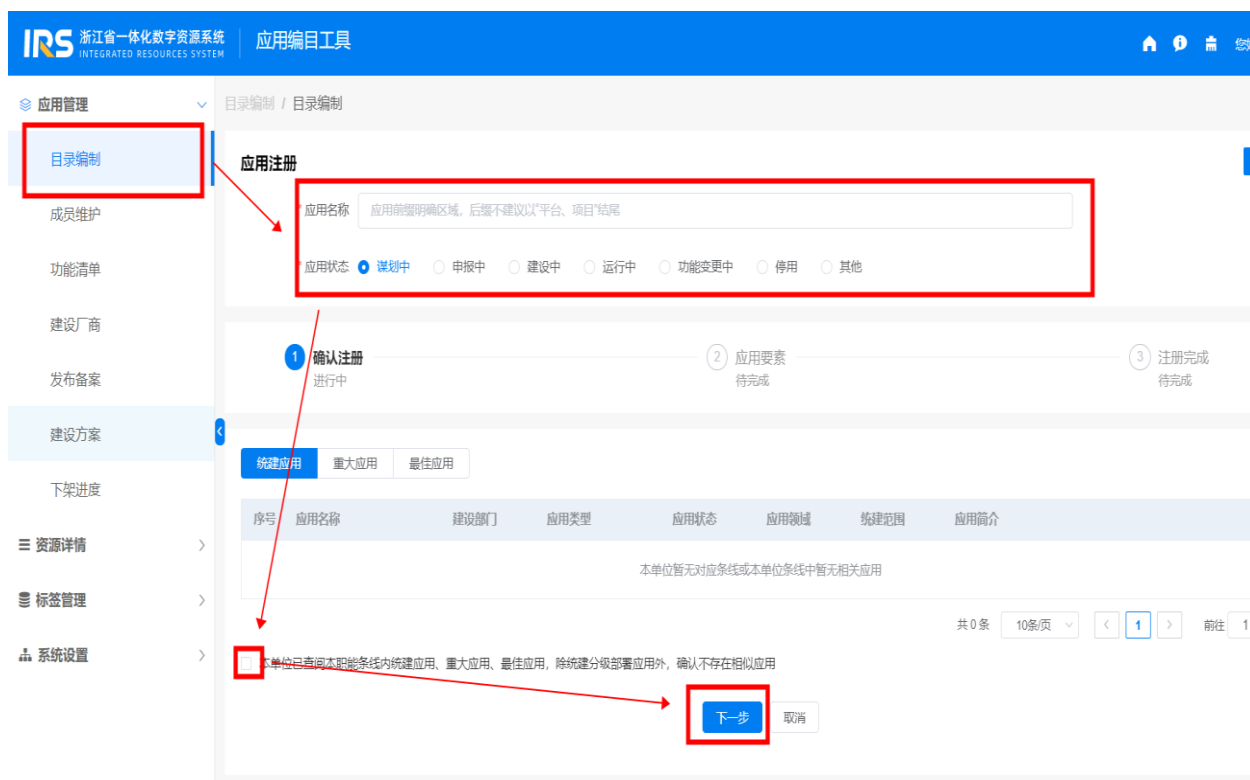
1、应用单位：由单位在编正式人员提交编目注册

由单位应用负责人登录 IRS 完成-应用注册的编目工作（注：应用编目提交人不能为开发公司人员）

网页地址：<http://irs.zj.gov.cn/login>（政务外网才能打开）



应用注册



根据应用属性，选择相应的应用状态进行注册

* 网络环境

☐ 政务内网

☐ 政务外网

☒ 互联网

☐ 业务专网

☐ 单机

* 应用领域

☒ 党政机关整体智治

☐ 数字政府

☐ 数字经济

☐ 数字社会

☐ 数字法治

☐ 数字文化

建设方案

添加文件

只能上传doc/docx/pdf文件，且不超过100M

* 建设层级

☐ 国家

☐ 省级

☒ 市级

☐ 县（市、区）

☐ 乡镇（街道）

☐ 村（社区）

* 是否统建应用

☐ 是

☒ 否

* 建设模式

☐ 揭榜挂帅（试点建设）

☒ 地方特色（省级特色）

* 建设依据

☐ 政策文件

☐ 领导讲话及批示

☐ 部门内部会议/文件

☒ 其他

* 其他(请注明)

* 建设部门

浙政钉消息中心、智慧党建、智慧人社、智慧交通、智慧农业、智慧水利、智慧林业、智慧海洋、智慧气象、智慧地质、智慧环保、智慧应急、智慧公安、智慧司法、智慧检察、智慧法院、智慧税务、智慧市场监管、智慧商务、智慧金融、智慧能源、智慧工业、智慧园区、智慧港口、智慧物流、智慧旅游、智慧文化、智慧体育、智慧健康、智慧养老、智慧教育、智慧医疗、智慧农业、智慧林业、智慧水利、智慧海洋、智慧气象、智慧地质、智慧环保、智慧应急、智慧公安、智慧司法、智慧检察、智慧法院、智慧税务、智慧市场监管、智慧商务、智慧金融、智慧能源、智慧工业、智慧园区、智慧港口、智慧物流、智慧旅游、智慧文化、智慧体育、智慧健康、智慧养老、智慧教育、智慧医疗

* 应用管理员

如需更改应用管理员，请联系本部门的部门管理员

* 是否协同

☐ 是

☒ 否

* 重大任务

☐ 是

☒ 否

* 多跨场景

☒ 是

☐ 否

* 核心业务

☒ 是

☐ 否

* 体系贯通

☒ 是

☐ 否

上一步

保存草稿

保存

取消

业主单位 IRS 编目账号提交组件申请（扫码登录、组织架构和用户体系、消息通知）等接口权限





注意：1、应用标识按照规范填写，不可填写中文。

2、服务器出口 IP 地址为能加白名单的公网 IP，最多三个。请勿添加私网地址

3、应用使用范围请填写具体单位，可参考通讯录路径复制出来

4、审核完成会通过浙政钉聊天方式将参数发给 IRS 提交人，请及时转给开发商

5、应用所属区域 是单位所在的地市、区、县。

3、开发公司进入相应地市代码托管平台：（需政务网才能进入）

<http://10.49.170.211:18080/mobile/dev/app/management/governanceList>

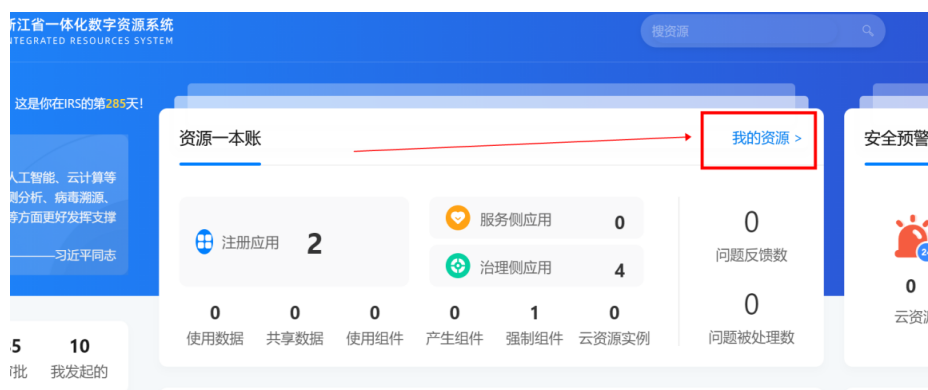
注意：只有台州市政务网才能访问

帮助文档：

<https://yingyong-irs.yuque.com/staff-ykgc4t/zwadpr>

第三步：应用正式上架审核（应用调试全部完成才能发起，免登正常）

1、应用编目账号登录 IRS 首页，点击右上角工作台-我的资源-查找编目的应用

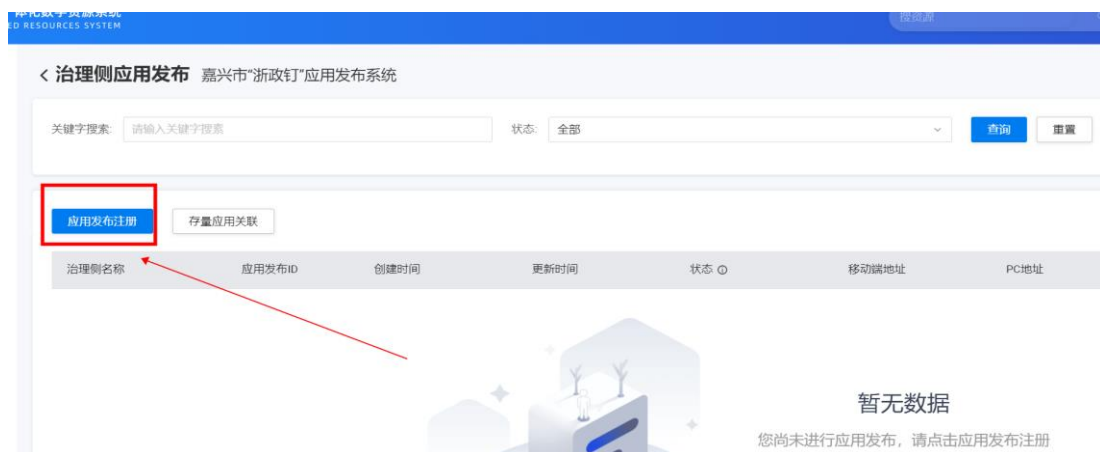




选择-应用发布

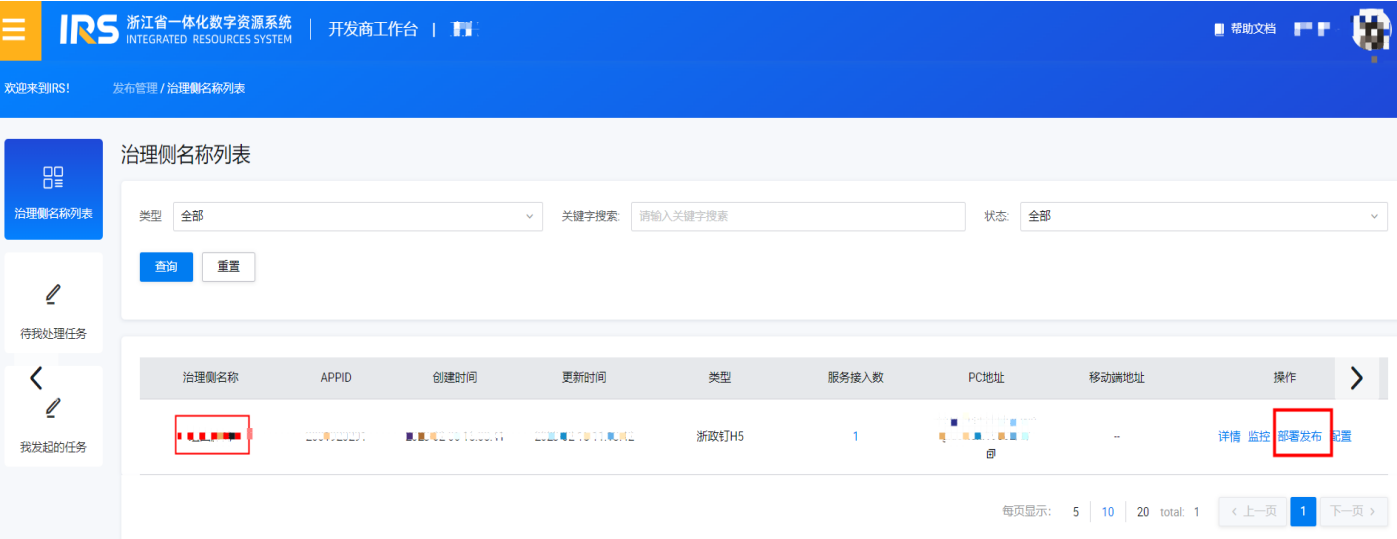


选择治理侧（浙政钉）发布

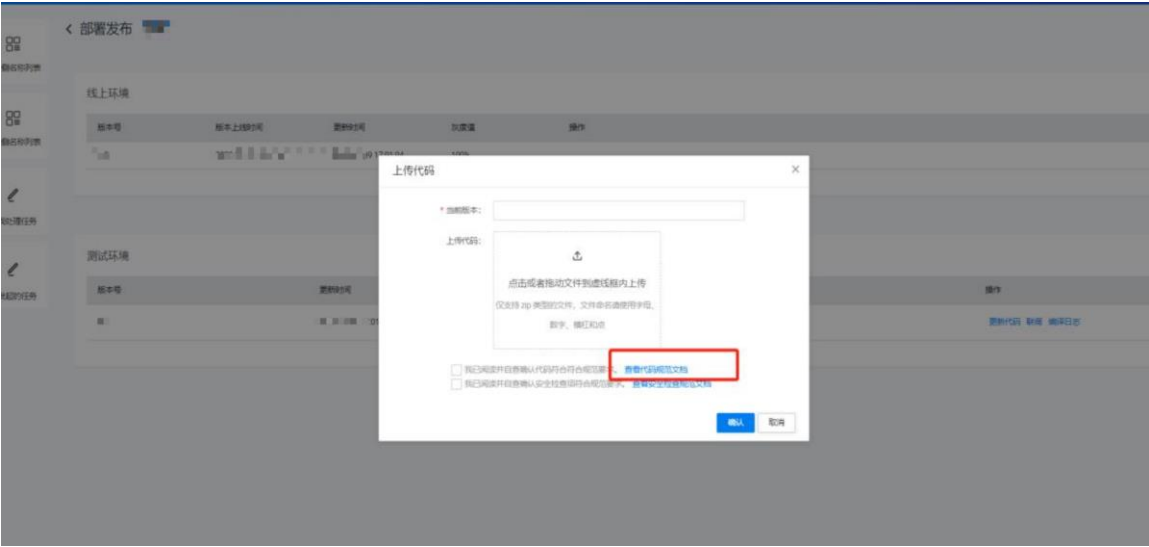


- 注意：1、新建应用选择发布注册。应用类型不要注册错误
- 2、之前通过宜搭链接上架的老应用选择存量关联并审核后上传代码
- 3、应用类型为小程序不需要进入代码托管平台，小程序+PC 需要代码托管。
- 4、应用类型H5是指pc端，小程序是移动端

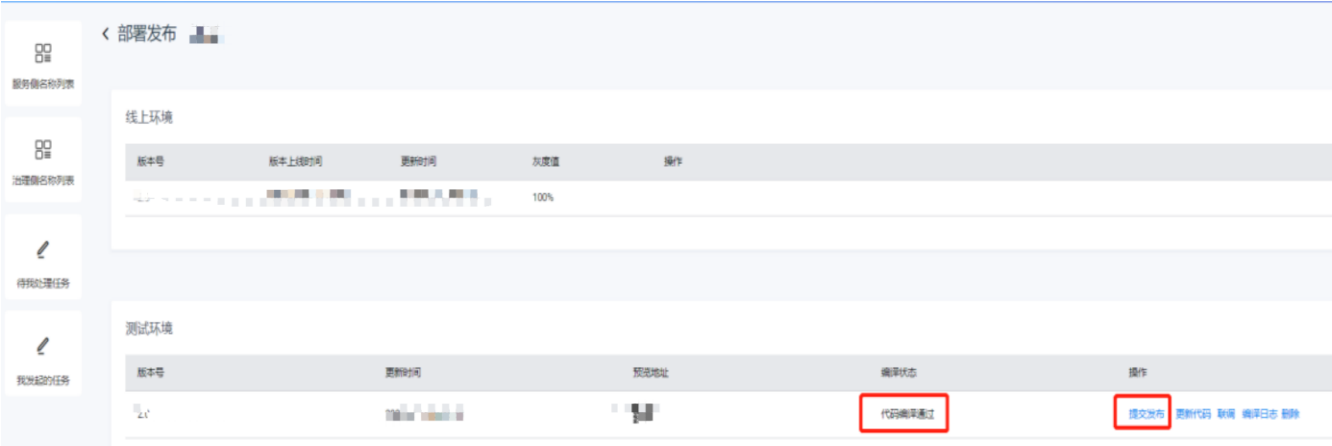
点击治理侧名称列表，展示已创建的应用



点击部署发布、点击上传代码



代码编译通过后，点击调试可进行相关页面的查看，调试



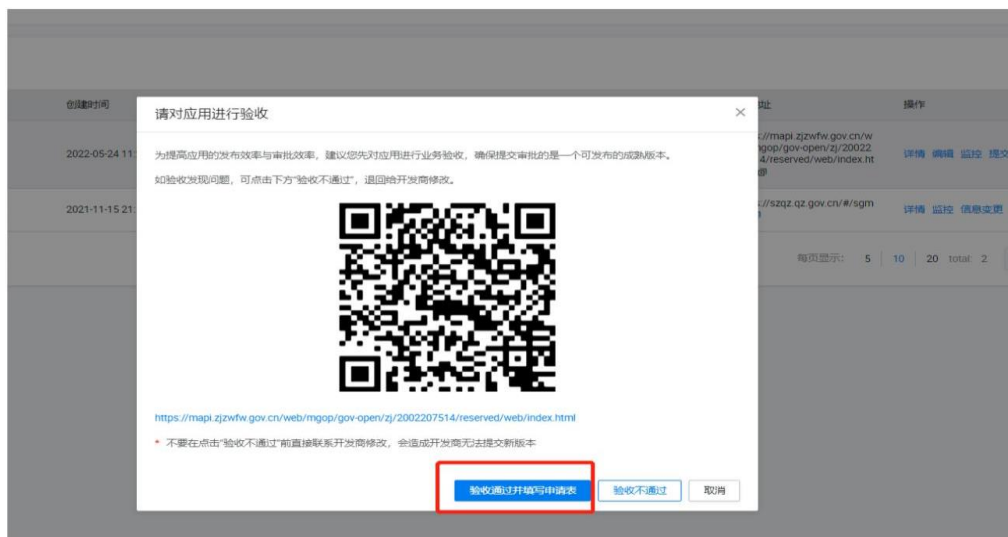
完成后点击提交发布即可。

3、登录业主 **IRS** 应用编目账号，进入治理侧应用发布，点击提交审批，完成验收

特别注意：应用上架发起之后，省局对应用会有访问量（从浙政钉工作台打开才算访问量）和应用可用性（省局对提交的健康地址每天进行探测是否能访问）两个考核指标。未达标的需要整改。



选择 - 提交审批



选择--验收通过

IRS 浙江省一体化数字资源系统
INTEGRATED RESOURCES SYSTEM

IRS 申请表

治理侧

发布上线

注意：流程发起人必须是业主单位在编人员

提交说明

申请范围：应用为浙政钉2.0新建应用，申请入驻浙政钉生产环境。

申请受理时间：工作日上午9：30-11：30；下午13：30-17：30。

浙政钉2.0新应用上架审核流程：

- 1.浙政钉2.0新应用上架流程由业主单位发起，按照浙政钉新应用上架提交清单提交审核材料，清单内容为必填项，填写完成后在审批流中以附件形式上传。
- 2.钉钉浙政钉项目组根据提交的审批材料进行技术，产品，安全，运维，运营等五个维度进行验收，验收周期为5个工作日。
- 3.验收通过后，经由浙政钉应用管理员进行上架，分配相关参数
- 4.为方便产品审核人员审核，请提供应用测试环境（专有钉钉）、测试账号及密码并准备好相应的测试数据，并保证应用已上架到测试账户工作台。

注意：应用上架后发生“网页请求错误”和“应用访问受限”等报错时，请添加应用归属单位，应用负责人，负责人联系方式等相关提示信息，便于用户联系，谢谢！

发布端

☒ 浙政钉 ☐ 数字化改革门户

发布类型

☐ H5 ☒ 小程序 ☐ 小程序+PC ☐ H5改革门户

* 选择上架内容

☐ 浙政钉小程序应用 ☐ 浙政钉工作台组件

按照规范填写或上传相关资料--提交审核

- 注意：1、应用标识得需要和接口申请的时候一致，且不能和其他应用混用
- 2、服务器出口 IP 地址为能加白名单的公网 IP，最多三个。请勿添加私网地址
- 3、应用使用范围请填写具体单位，可参考通讯录路径复制出来
- 4、审核完成会通过浙政钉聊天方式将参数发给 IRS 提交人，请及时转给开发商做埋点代码

小程序开发、上架流程

小程序开发工具下载

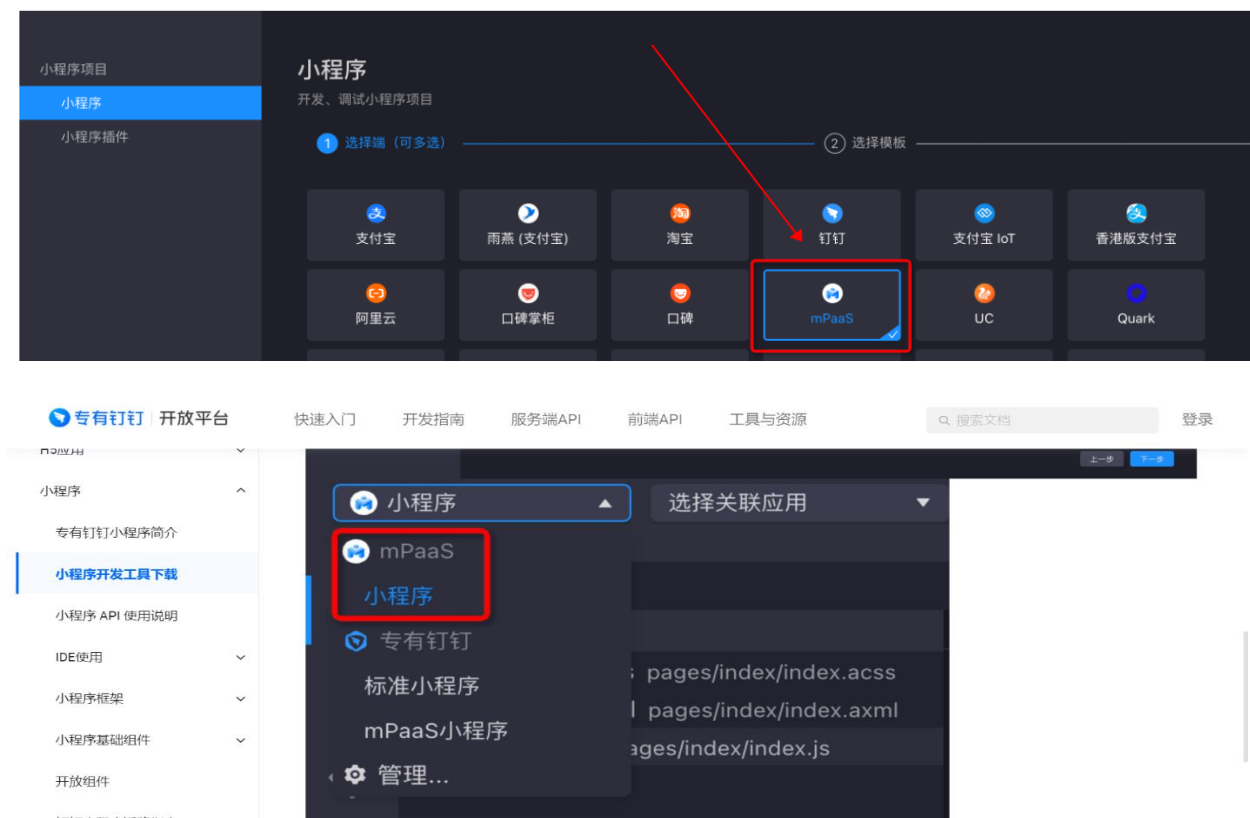
小程序开发工具（IDE）是一个辅助开发小程序的本地应用工具，包含本地调试、代码编辑、上传小程序包等功能，覆盖了应用开发的完整流程。

使用最新的支付宝小程序 IDE 进行开发：Windws、MacOS

根据环境直接选 mpaas 就行了

根据环境实际情况选择mPaaS小程序或者标准钉钉小程序

1) mPaaS容器：创建或打开小程序时直接选择“mPaaS”即可，如下所示



按照上面第一、二、三步流程操作，全程不用进入开发商代码托管平台

注意：第三步 IRS 治理测发布端注册的时候应用类型选择 小程序，不用进入开发商操作平台。业主端直接提交审批。

应用发布审核完成之后进入 IDE 开发工具 关联这个应用，上传代码发布版本，

注意：小程序必须要发一个版本才能上架到相应单位工作台。

版本升级、更新在 IDE 上传版本之后，进入相应开发公司钉钉支持群，联系技术员发布最新版本。

具体开发代码参考：

https://openplatform-portal.dg-work.cn/portal/#/helpdoc?apiType=DEV_GUIDE&docKey=3355059

点版本升级。开发公司在应用中加入埋点代码（稳定性和流量分析）

流量分析必须接入浙政钉用户登录体系、做好免登，采集流程如下：

注意：稳定性可以不用操作植入，会自动植入

SappId 等参数 在应用发布审核完成后会发给 IRS 申请提交人，请联系业主方获取

1)、埋点开发主要步骤如下：

采集首先需要引用 SDK，SDK 引用方式分为 web（H5）和小程序两种方式；

完成 SDK 引用后，可设置用户信息进行用户信息埋点；可通过上报日志 API 对埋点信息实现上报；

2)、开发者可根据实际情况分别参考下文进行采集埋点开发。

<https://www.yuque.com/docs/share/a2ca4143-dba7-4b8e-8bf5-f0746a7214c3?#OcQ5P>

3)、实例代码参考

<https://www.yuque.com/docs/share/a2ca4143-dba7-4b8e-8bf5-f0746a7214c3?#>

4)、获取用户 ID 具体代码参考以下链接

<https://openplatform-portal.dg-work.cn/portal/#/helpdoc?docKey=kfn&slug=zckun>

1、怎样保证应用流量分析信息完整：

1)、流量分析代码(A+)每个页面都需要加入，请检查页面都有加流量分析埋点(可以写通用 js，在其他页面引入。

2)、检查用户页面信息（page_id、page_name、page_url）&用户信息（用户 id）是否有上报。

3) 需要补充 page_url、page_id、page_name 参数，埋上应用内对应的页面名称，其中 page_id 保持应用内唯一，page_url 为页面 url 地址即可，page_name 为页面中文名称，例如：

page_url = '页面 url'

page_id = '页面 ID，与 page 参数配合使用，保证应用内唯一性'

page_name = '页面中文名称'

4) 用户 id 需要埋政钉用户真实信息, 用户 id 可埋获取用户详情接口的 accountId。

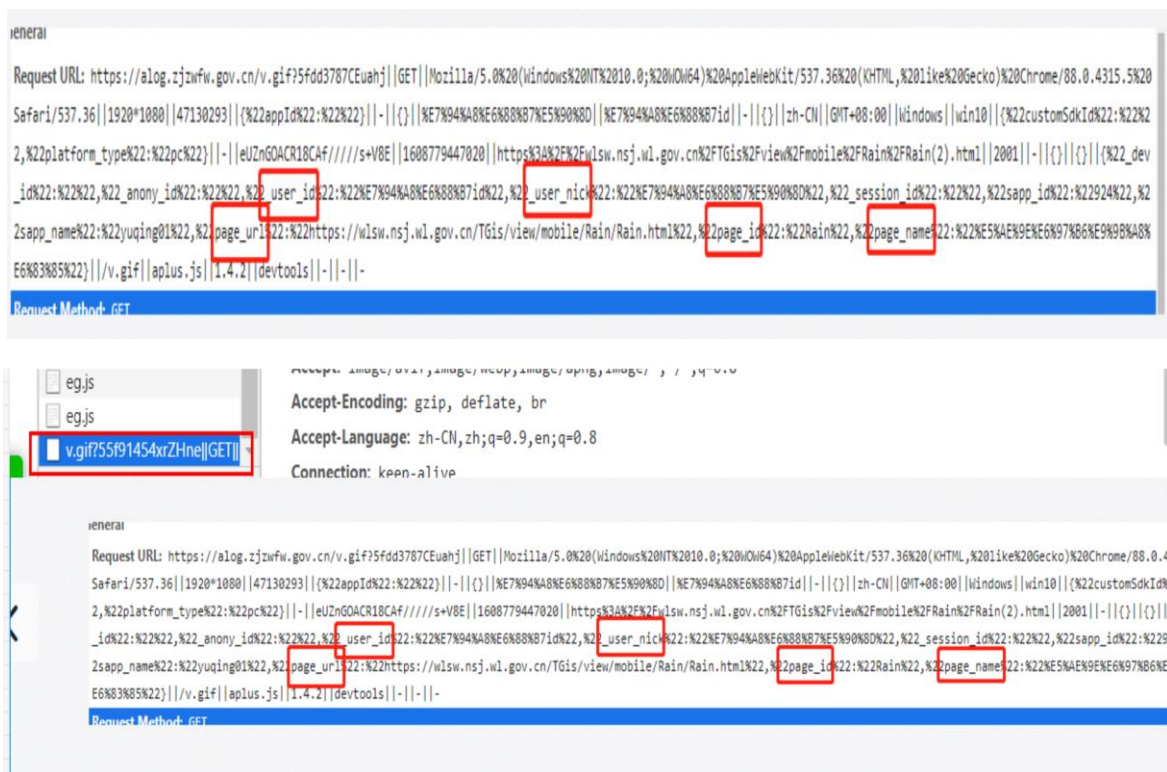
2、埋点注意事项及 FAQ

1. 埋点参数 value 值必须是字符串类型, 编码使用 utf-8;
2. 基础埋点 (sendPV 调用) 数据需要置于需要置于 _hold:BLOCK 和 _hold:START 配置之间。
3. H5 埋点代码若通过 js 引用需要置于 script 标签中;
4. H5 若通过 js 统一引用的话, A+埋点本身也引用了 js, 需要参考通过 js 再引用 js 的写法。可以参考: <https://www.cnblogs.com/cxx8181602/p/9340678.html>
5. 页面名称务必不要使用用户姓名及手机号等个人敏感信息;
6. 页面名称只能包含中英文下划线且不下划线开头。

3、埋点查询

3.1 流量分析自查

找到如图所示类似请求, 比较图中框出字段是否正常, 用户昵称 user_nick 可以忽略, 用户 id (user_id) 需要埋政钉用户真实信息, 用户 ID 必须用 accountId, 可通过开放平台“获取用户详情”接口 <https://openplatform-portal.dg-work.cn/portal/#/helpdoc?docKey=kfzn&slug=zckkun> 获取,



4、具体查询网站（上架发布之后可查询）

https://yida-pro.ding.zj.gov.cn/alibaba/web/APP_VT4TZSGZXB37IUIUM6/inst/homepage/#/

第四步：审核通过后联系单位管理员发布到工作台

1、进到管理后台，点击用户工作台。：

<https://console-pro.ding.zj.gov.cn/console/home#/dashboard>

发布应用需要政务外网才能进到用户工作台



进入 用户工作台



按照提示操作

2、添加应用



分组名称可以按照单位需求创建



添加自己创建的那个应用，添加别人的用不了。

添加完应用关闭当前页面。回到应用工作台界面。点击配置

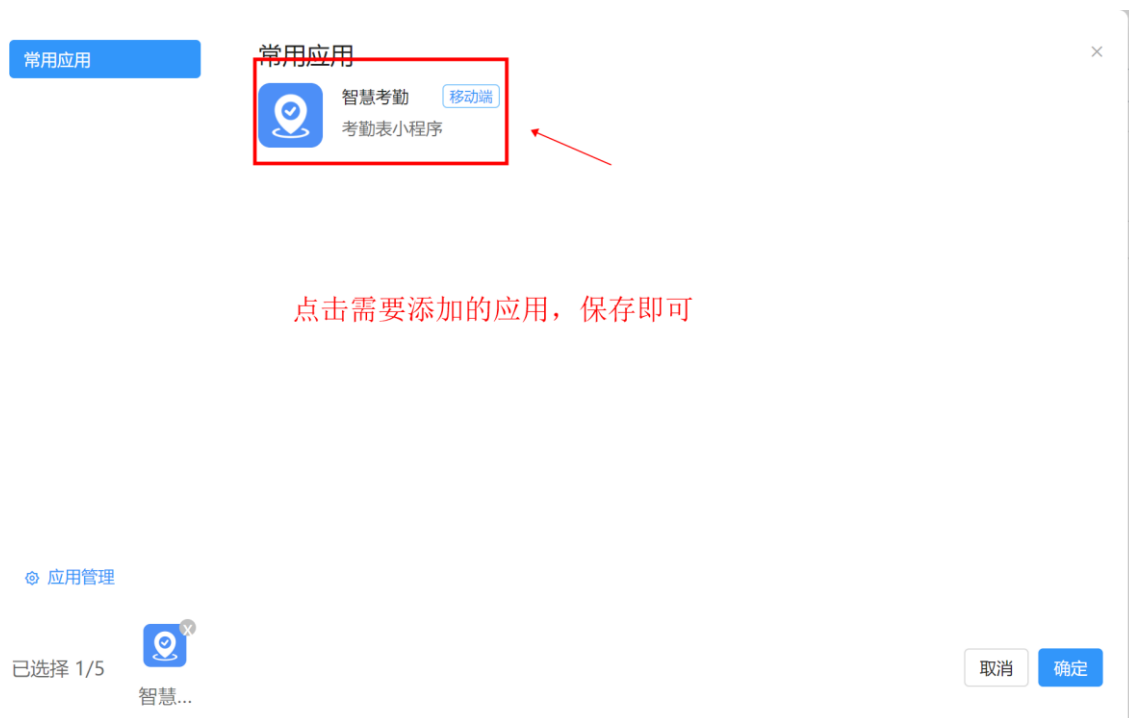
3、配置工作台

如工作台存在，核对移动端、PC 端有刚加的应用即可跳过此步骤

新建工作台如下操作：

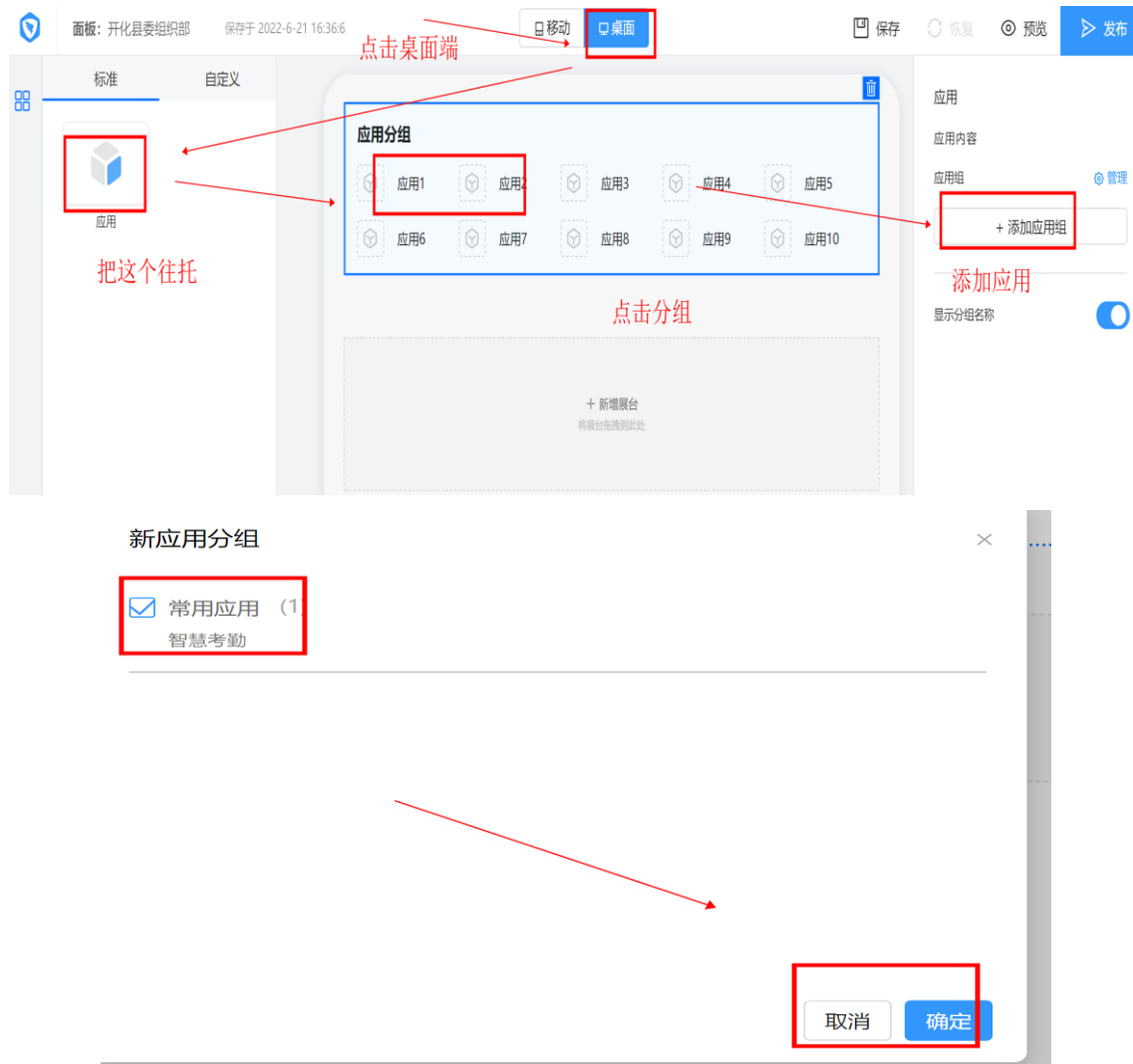


左边功能按照需求添加

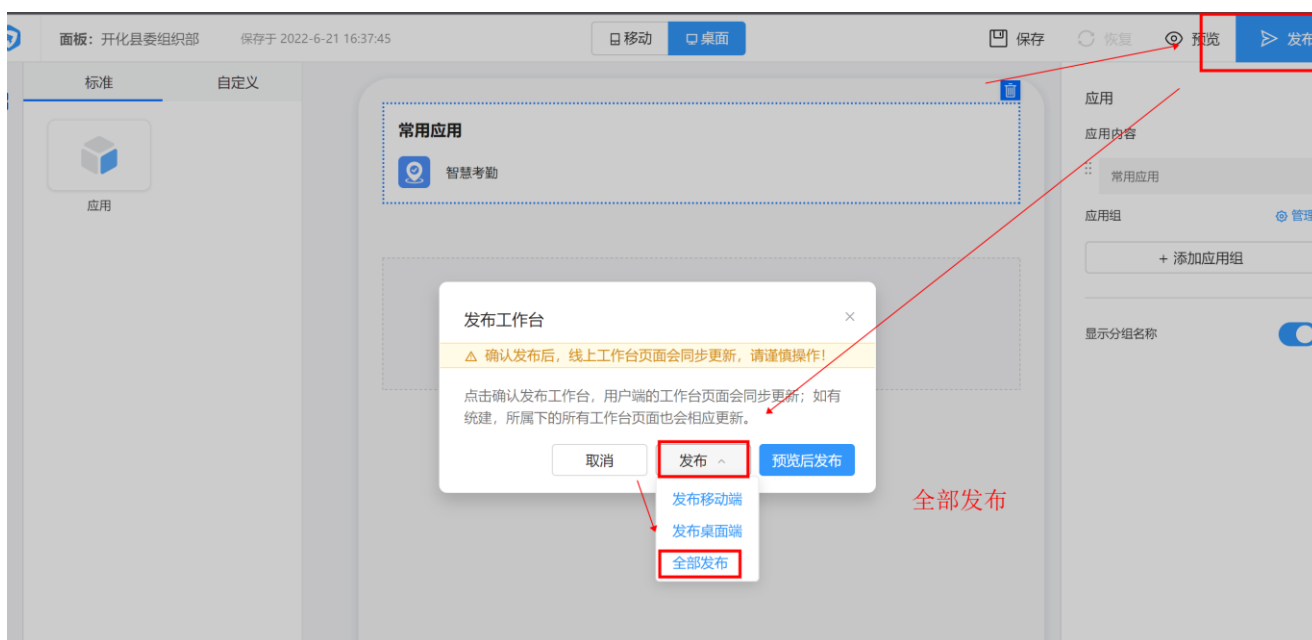


点击需要添加的应用，保存即可

手机端应用添加完成，点击桌面，配置桌面端



4、配置完成，发布即可



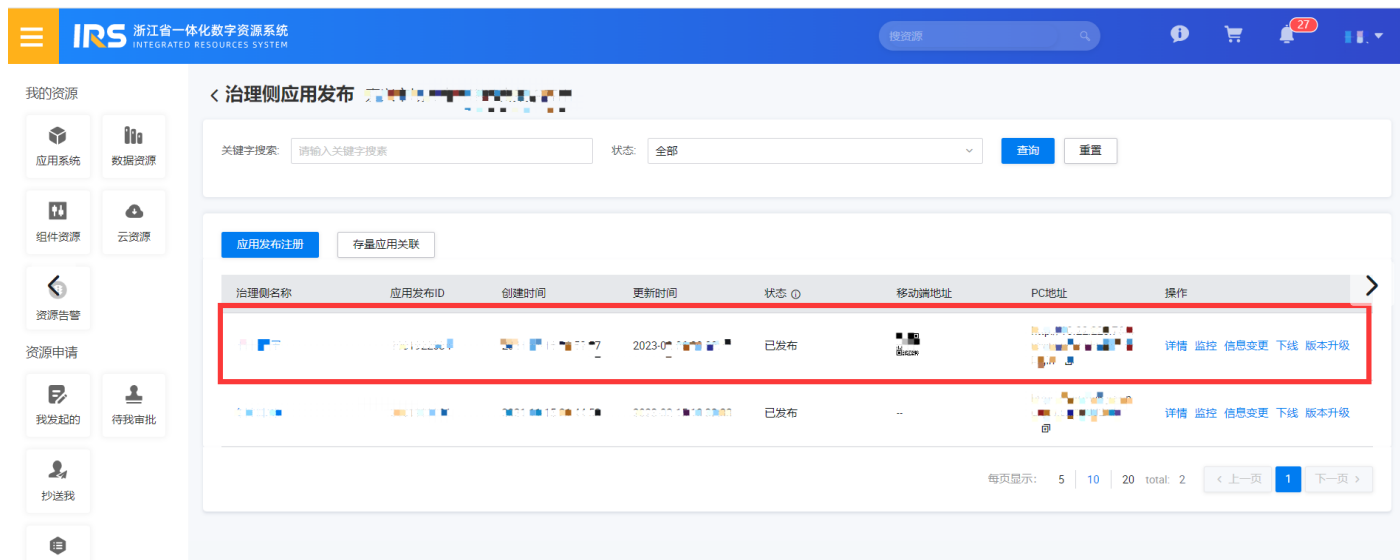
附：应用变更、升级、下线

登录业主 IRS 编目账号：工作台-我的资源-应用发布-治理测

按照单位需要完成 应用变更、升级、下线等操作

注意：1、IRS 编目注册管理员如需变更，联系本区域大数据中心 IRS 管理员变更。

2、应用负责人如有变更请及时到治理测，信息变更提交申请，会同步更新告警推送联系人



注意：

1、之前通过宜搭链接上架做了存量关联的 H5 应用，需要前后端分离，上传前端代码。先让开发公司浙政钉账号扫码进入开发商托管平台留个信息。点版本升级---编辑---提交。开发商即可进入代码托管平台上传代码了，如果没有信息，点重新部署---编辑---提交，再进代码托管平台查看

2、之前走了省代码托管平台的应用。需要托管到地市托管平台。上传前端代码。先让开发公司浙政钉账号扫码进入开发商托管平台留个信息。点版本升级---编辑---提交。开发商即可进入代码托管平台上传代码了，如果没有信息，点重新部署---编辑---提交，再进代码托管平台查看