一、 IRS 整体背景说明

IRS 一体化平台是各业务部门申请云资源、数据资源、组件资源的统一入口系统,业务部门首先要在平台创建 IRS 应用,业务部门完成相关资源申请后,在应用开发完成时需要在 IRS 中进行发布操作,即在'浙里办'、'浙政钉'这两个端完成前端入口的发布。

二、 IRS 应用发布模块说明

目前已支持服务侧(即'浙里办')的发布流程、变更流程、下线流程,发布渠道包括'浙里办'、'政务服务网'。

目前已支持服务侧(即'浙里办')的存量数据关联,这批数据是目前已经上线'浙里办 app'的业务应用。

其他功能排期中: 1、后续会支持治理侧(即'浙政钉')的发布流程、变更流程、下线流程; 2、后续存量关联会增加'浙政钉'存量应用数据, 以及'政务服务网'存量应用数据的关联。上线前我们会下发通知和对应文档。

三、 IRS 应用发布入口和对应角色

IRS 门户地址(业务部门入口): http://irs.zj.gov.cn/home 开发商工作台地址: https://op-irs.zj.gov.cn/mobile/index

原'浙里办'应用开发平台:

原来'浙里办'开发平台将在后面某个时间关闭 H5 应用入口,当前试运行阶段,建议原平台流程中的'浙里办'应用尽快完成上架,上架后尽快在 IRS 应用发布模块进行关联动作。

原'浙里办'应用上架等流程:

原来'浙里办'应用上架、变更、下架流程是在'宜搭'工作流中由业务部门单独发起,本次全部 迁移到 IRS 应用发布模块,由业主在系统上发起相关审核流程。

IRS 应用发布面向几类角色:

业务部门: 必须是 IRS 应用管理员,可以在 IRS 门户对他所管理的应用进行应用发布操作,录入发布信息,并录入开发商信息,**注意**: 开发商手机号是开发商用来登录的'浙政钉'账号。 **开发商:** 业务人员设定开发商'浙政钉'手机号之后,开发商可以在 IRS 开发商工作台登录,进行开发工作,然后在开发商工作台上进行代码上传编译和提交审核,**注意**: 开发商的操作都是首先都是要对应的业务人员在 IRS 应用发布中先进行对应的前置操作。

审核角色: 主要是指发布审核流程中的审核角色,一类是数据局的处室业务负责人、处室领导、局领导; 还有就是技术运营公司的产品\运营\运营的审核人员, 这些审核由 IRS 流程引擎提供 PC 端和浙政钉 APP 端审核功能。

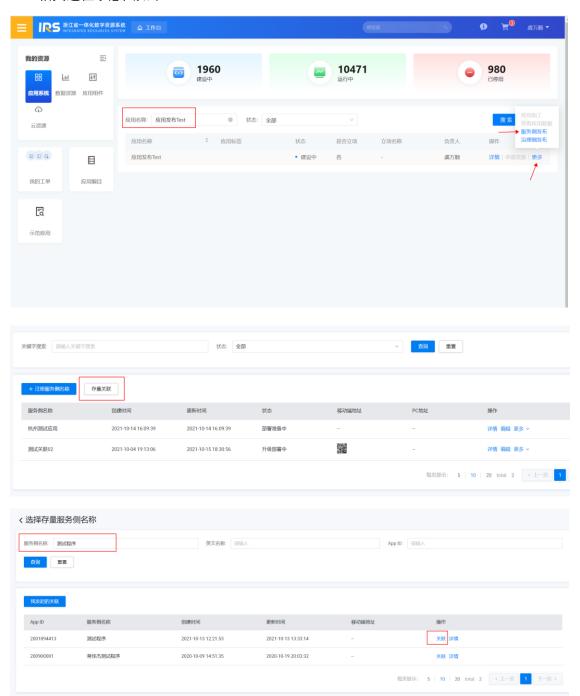
四、 存量关联

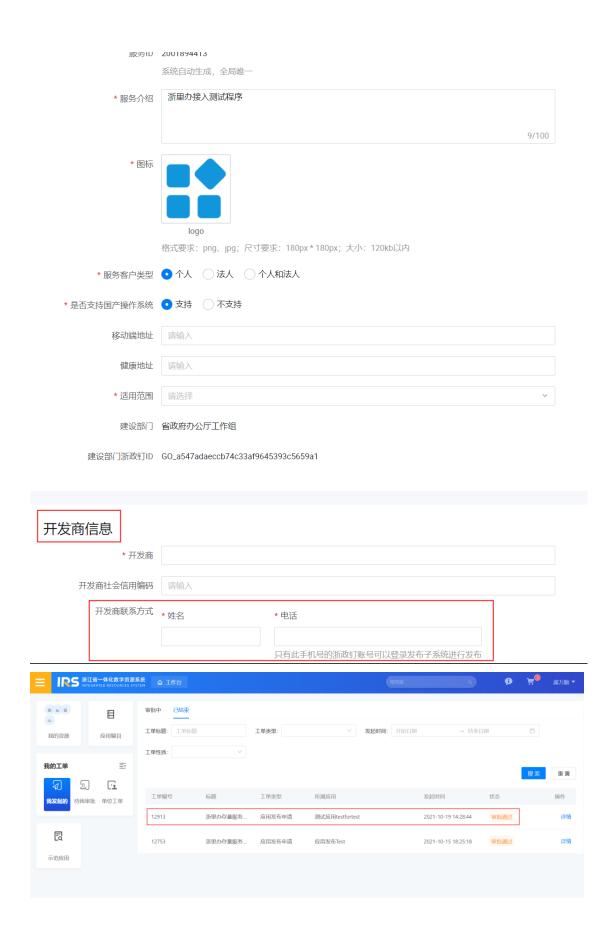
业务部门人员进行存量'浙里办'服务关联,由 IRS 应用管理员登录 IRS 门户,找到所管理的 IRS 应用,点击更多,选择服务侧发布,进入发布界面,点击存量关联,输入服务侧、'浙里办'应用名称,点击关联操作,录入开发商信息等,进行提交,这里的审核流程由数浙运营

人员进行审核, 可以在 IRS 门户我的工单中查询审批状态。

审核完成后,可以在服务侧发布界面看到关联的浙里办服务列表,注意: 一个 IRS 应用可以关联多个服务侧数据,但一个服务侧数据只可以归属一个 IRS 主应用。

相关过程示意图如下:





五、 应用发布

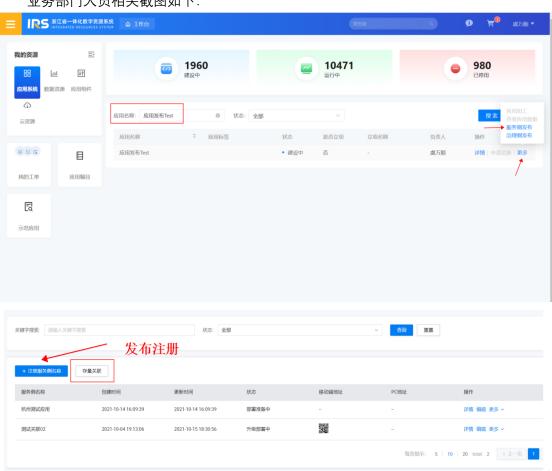
第一步: 业务部门人员登录 IRS 门户, 找到管理的 IRS 应用, 点击更多, 选择服务侧发布, 进入发布界面, 点击注册服务侧名称, 完成信息录入以及开发商浙政钉账号录入提交

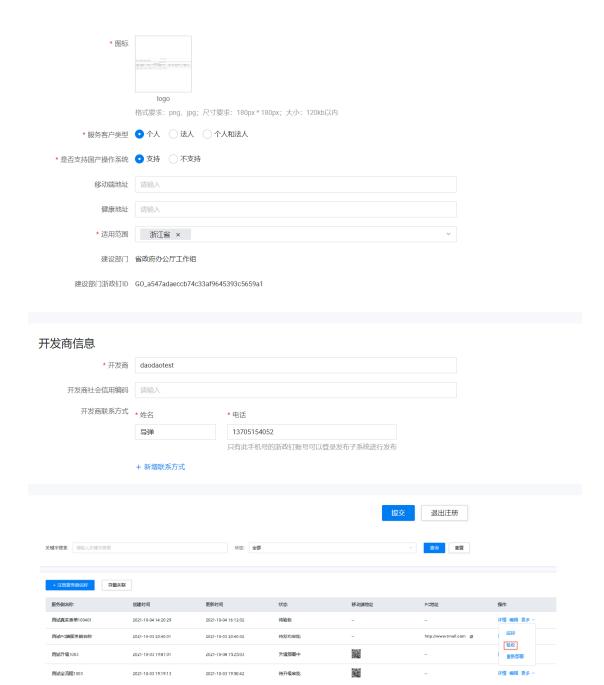
第二步: 开发商登录开发商工作台,可以看到服务侧信息,开发商可以进行部署发布操作,具体的开发规范和过程指导与原来浙里办应用开发平台相同,这里注意,开发商进行代码上传时,平台编译会耗时几分钟,同时平台会检查代码是否有外链调用行为(除去易和\天谷\汇信)、是否使用了浙里办 js bridge1.0 行为,如果有会被检查出来,会提示代码检查不通过,方法一是开发商根据详情提示,进行代码整改并重新上传,方法二是开发商不整改,点击详情,点击源码检测,点击提交审批,等待平台技术运营进行审核;如果平台对代码检查通过,或者平台技术运营审核通过,那么开发商可以点击提交验收,流转到业务部门人员进行验收。

第三步:业务部门人员登录 IRS 门户,在服务侧发布界面,可以进行验收,可通过'浙里办'扫码进行验收,验收完成后,提交审批,进入发布审批流程,会由数浙进行技术审核,由数据局相关领导进行业务审核,业务部门人员可以在 IRS 门户我的工单中查看审批进展

第四步: 审核人员, 技术运营公司审核人员以及数据局审核的业务负责人和处室及局领导可以在 IRS 门户 PC 端以及浙政钉 APP 端收到审核工单进行审核

业务部门人员相关截图如下:

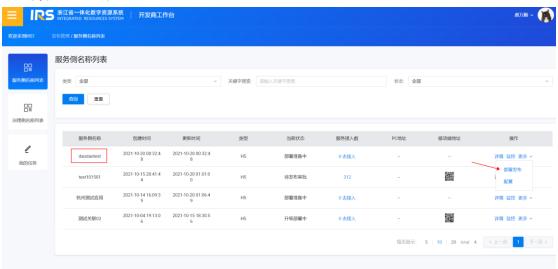


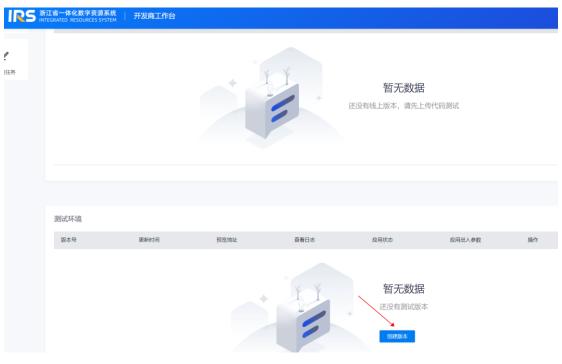




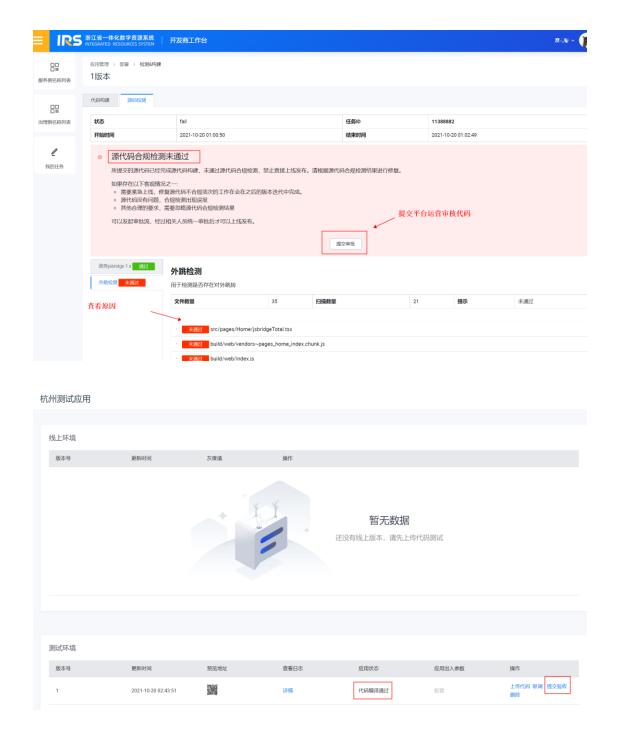


开发商使用界面截图:









六、 版本升级

在 IRS 应用发布完成存量关联或者应用发布成功之后,对应的服务在线上的代码如果有需求要进行变更,必须要业务部门人员在 IRS 门户应用发布的服务列表中先进行版本升级操作;然后开发商才可以正常的进行'提交验收'。注意:如果业务部门人员不在 IRS 门户进行浙里办服务的升级操作,开发商只能在测试环境发布,不能点击'提交验收'功能,也就不能完成生产的代码升级

业务部门人员操作界面:



开发商操作界面: 与应用发布逻辑相同

七、 常见问题

- 1、如果业主在存量关联后,开发商账号登录查询不到数据,业主可以尝试在服务侧名称进行重新编辑并保持,目前稳定性问题正在逐步完善。
- 2、政府业务部门人员只有 IRS 应用管理员才可以进行发布操作,并且可以看到该应用的所有发布服务数据,如果找不到发布数据,首先确认是 IRS 应用的管理员
- 3、本文档是简介,详细过程的指引可以查看操作手册