

经验分享

汇报人：项目部-韩冰茜

汇报日期：2023年2月3日



1. 什么是IRS?

系统全称：浙江省一体化数字资源系统(Integrated Resources System)。
IRS是该系统英文名缩写。

2. 为什么要用IRS?

对全省信息化应用系统数字资源进行全面盘点，实现“省市县三级各类数字资源一体编目”。



◆ 共享平台化

数据使用部门和数源单位之间的数据共享，要求必须通过IRS平台实现，不能直接直连共享。

◆ 资源一体化

应用目录编制应对各级行政机关以及具有管理公共事务职能的组织，使用数字资源或产生数字资源的非涉密应用进行编目。

IRS平台: <http://irs.zj.gov.cn/home>

登录方式: 业主浙政钉扫码登录

网络要求: 政务外网/VPN



IRS应用

满足以下任何一个条件的，可视为一个应用：

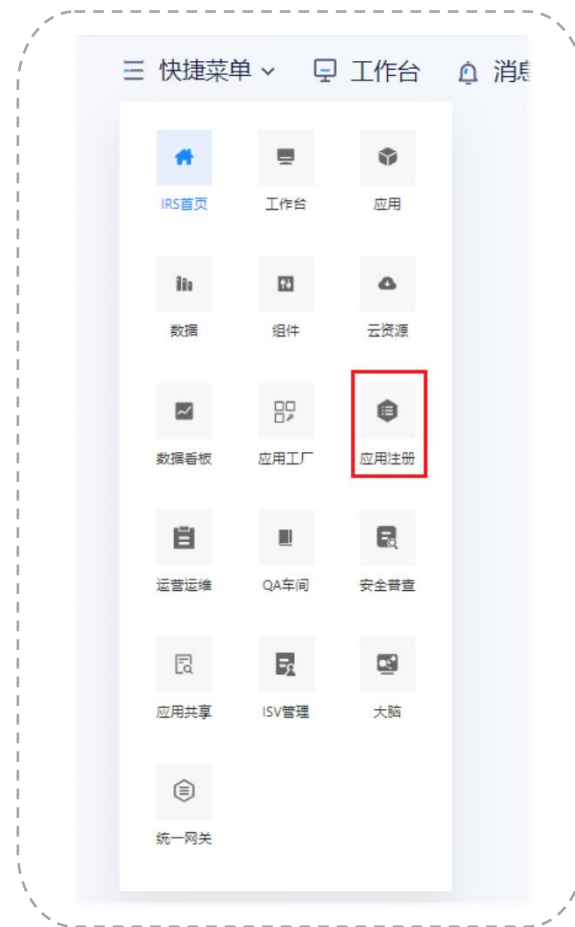
- a) 单独申请云资源项目的应用；
- b) 单独立项建设的应用；
- c) 支撑全省多跨场景的应用。

应用发布是IRS应用闭环管理的重要环节，IRS应用的贯通考核的数据指标包含是否在服务侧和治理侧进行了发布，**目前已经存在的服务侧和治理侧应用服务，需要进行存量关联。**

服务侧是指在浙里办、政务服务网提供面向群众和企业掌上办事的应用服务；

治理侧是指在浙政钉、改革门户面向公务人员掌上办公的应用服务。

应用注册

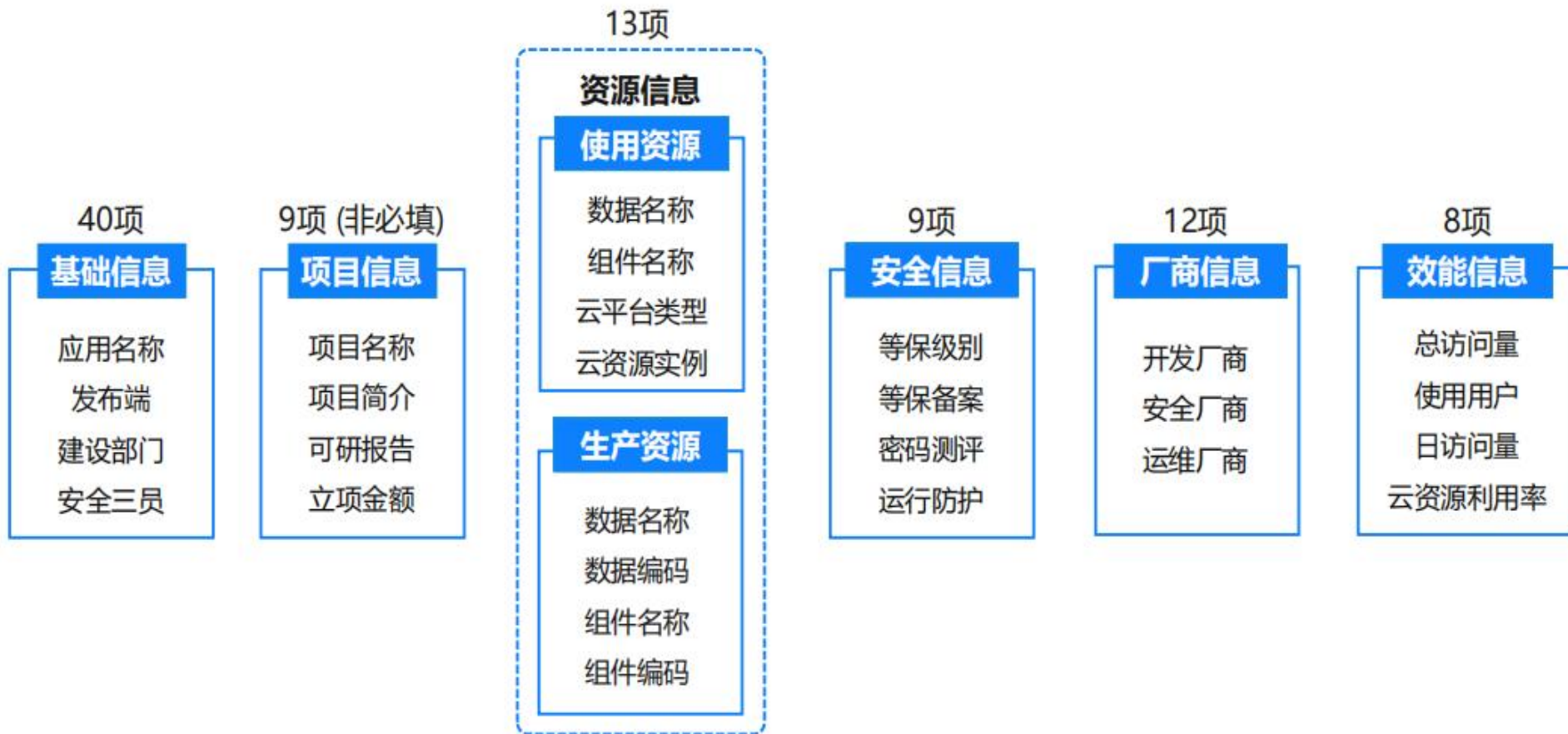


应用发布

应用注册（编目）

7类91项应用目录要素，其中填报类61项、关联类30项。

其中通过IRS自动获取的22个，关联匹配8个，界面勾选的9个，手动填报的19个。



应用注册（编目）

1.应用名称:前缀明确区域

后缀地市、区县应用名称后缀不能使用“平台、项目”命名
专有名字加引号。

应用名称	更正建议	理由
市域数字法治监督	杭州市域数字法治监督系统	增加辖区名称，后缀加规范用词
杭州市“医保小智”综合服务应用平台	杭州市“医保小智”综合服务应用	地市、区县应用名称后缀不能使用“平台”命名

2.应用简介：面向哪些用户、解决什么问题、采用什么系统架构、包含哪些功能模块

应用名称	应用类型	问题说明	修改建议
杭州市“京杭大运河”网站	（该网站已关闭，后续进入下架流程）借助物联网技术，将景区管理、服务、营销进行有机融合，向公众展示运河相关旅游资讯，实现电子巡更巡检、自助语音导游、景区交通调度等。实现智慧旅游体系的资源共享利用，指导和规范景区管理委员会、涉旅企业的智慧旅游建设，建设合理的有利于景区保护事业和谐发展的智慧旅游建设机制，完善京杭大运河杭州景区智慧旅游的整体建设环境。	应用简介覆盖维度不全面；	应用简介覆盖维度不全面，需补充系统架构（采用 B/S 架构、C/S 架构、单机运行等）部分内容。

应用注册（编目）

3.发布端、网络环境、用户范围、截图、简介、两端发布情况之间需逻辑自恰

用户范围 ☐ 处室内部 ☐ 本部门内部 ☒ 本级政府用户 ☒ 地方各级政府用户 ☒ 社会公众（个人） ☐ 社会公众（企业） ☐ 企事业单位 ☐ 其他

网络环境 ☒ 政务内网 ☒ 政务外网 ☒ 互联网 ☐ 业务专网 ☐ 单机

IP地址 10.253.16.23,10.253.16.24,10.253.16.25,10.253.16.26,10.253.16.18,1

访问地址 内网: https://172.18.32.10/main 外网: https://hzyifw.hzmz.gov.cn/main

发布端 ☒ 浙里办 ☒ 浙政钉 ☐ 数字化改革门户 ☐ 支付宝

所属系统 ☐ 党政机关整体智治 ☐ 数字政府 ☐ 数字经济 ☒ 数字社

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

应用编目工具

您登录

应用管理

应用管理 / 发布备案

发布备案

同步来源及频率

应用名称

请输入

审核状态

请选择

服务侧备案

请选择

治理侧备案

请选择

治理侧状态

请选择

服务侧状态

请选择

浙里办发布

请选择

政府服务网发布

请选择

浙政钉发布

请选择

建设部门

请输入

区划

请选择

搜索

重置

导出数据

序号	应用名称	建设部门	应用状态	服务侧备案①	浙里办	政府服务网	治理侧备案①	浙政钉	审核状态	操作
1	杭州民政数据中...	杭州市民政局	运行中	已备案	0	0	/	2	● 审核通过	查看
2	杭州市“互联网+养...	杭州市民政局	运行中	无计划发布：应用为治理侧应用，不提供服务侧业务		0	/	1	● 已发布	查看
3	杭州市民生直达系统	杭州市民政局	运行中	已备案	0	0	/	2	● 审核通过	查看
4	杭州市民政局慈善...	杭州市民政局	运行中	/	1	0	已备案	0	● 审核通过	查看
5	浙江省大救助信息...	杭州市民政局	运行中	已备案	0	0	已备案	0	● 审核通过	查看
6	杭州市民政局善亲...	杭州市民政局	运行中	/	1	0	/	1	● 已发布	查看

共 6 条

10条/页

< 1 >

前往 1 页

应用注册（编目）

4.应用状态与对应时间范围逻辑自洽，建设中/功能变更中计划上线时间早于当前时间。



应用状态 ☐ 谋划中 ☐ 申报中 ☐ 建设中 ☒ 运行中 ☐ 功能变更中 ☐ 停用 ☐ 其他

上线时间

5.建设方案：项目状态为谋划中则不需要上传

项目建设方案 → 获取来源：商务/销售人员

规范：上传建设方案文本，如确实无建设方案，可上传建设合同、可研报告、应用操作手册等作为补充。



应用要素 已完成 关联项目 已完成 **3 建设方案 进行中** 4 功能清单 待完成 5 注册完成 待完成

当前建设方案填报状态：待完善

☒ 结构化建设方案填报

上一步 保存草稿 下一步 取消

应用注册后-运行中

1.使用强制类组件

返回

组件信息

强制类组件

产生组件

使用组件

序号	组件名称	技术领域	功能领域	开放范围	发布单位	组件状态	已关联应用数	是否关联	不关联理由
1	组织架构和用户体系(浙政钉)	REST API接口	用户组织	省域	省政府机构/省政...	上架	1505	否	本系统未涉及该...
2	消息通知(浙政钉)	REST API接口	用户组织	省域	省政府机构/省政...	上架	489	否	本系统未涉及该...

2.应用需要产生数据（省公共数据平台—数据目录系统编目）

返回

数据信息

产生数据

使用数据

序号	数据资源名	数据表名	数据类型	数据单位	共享类型	数据状态	已关联应用数
1	杭州...信息		数据库/mysql	杭州市/政府机构/杭州市民政局	无条件共享	已提交	1
2	养老...信息		自描述格式/其他	杭州市/政府机构/杭州市民政局	受限共享	引用上级	1
3	高龄...信息		数据库/oracle	杭州市/政府机构/杭州市民政局	受限共享	已提交	1

应用注册后-运行中

3.应用两端资源
服务侧（浙里办、浙江政务服务网）
治理侧（浙政钉、改革门户）

建设中0

运行中4

已停用1

申报中0

功能变更中0

谋划中0

其他0

应用名称:

状态: 全部

应用名称

应用标签

应用名称

应用名称

应用名称

应用名称

应用名称

应用名称

应用名称

应用名称

应用名称

应用名称

应用管理

应用管理 / 发布备案

请选择需要发布的类型

发布备案

应用名称:

审核状态: 请选择

服务侧备案: 请选择

治理侧备案: 请选择

治理侧状态: 请选择

服务侧状态: 请选择

浙里办发布: 请选择

政府服务网发布: 请选择

浙政钉发布: 请选择

建设部门:

区划: 请选择

导出数据

序号	应用名称	建设部门	应用状态	服务侧备案 ①	浙里办	政务服务网	治理侧备案 ①	浙政钉	审核状态	操作
1	杭州民政数据中...	杭州市民政局	运行中	已备案	0	0	/	2	● 审核通过	查看
2	杭州市“互联网+养...	杭州市民政局	运行中	/	1	0	/	1	● 已发布	查看
3	杭州市民生直达系统	杭州市民政局	运行中	已备案	0	0	/	2	● 审核通过	查看
4	杭州市民政局慈善...	杭州市民政局	运行中	/	1	0	已备案	0	● 审核通过	查看
5	浙江省大救助信息...	杭州市民政局	运行中	已备案	0	0	已备案	0	● 审核通过	查看
6	杭州市民政局善亲...	杭州市民政局	运行中	/	1	0	/	1	● 已发布	查看

共6条 10条/页 1 前往 1 页

两端资源备案

治理侧备案不发布理由

- 1.应用属于政法业务、公安业务
——建设单位是否为政法委、公安、法院、检察院
- 2.该应用为上级统建应用且本地无部署
——建设模式“统建分级部署”时可选
- 3.部署在政务内网——根据截图、网络环境判断
- 4.应用为C/S架构应用，无法发布至治理侧
——根据应用简介、截图判断
- 5.该应用不纳入治理侧进行发布（需说明具体理由）
- 6.硬件类系统无发布计划；7.省集约化网站统一部署；
- 8.应用属于医院、高校、国企、银行业务，暂不发布——同服务侧

治理侧发布率统计口径

【治理侧发布率】

- 1.应发布治理侧应用数：运行中应用数-治理侧已备案（无计划发布）且理由不为“应用不纳入治理侧进行发布”且备案审核通过应用数
- 2.已上线浙政钉应用数：运行中应用中已关联“浙政钉”的应用数
- 3.治理侧发布率：已上线浙政钉/应发布治理侧应用数

01

浙里办上架前期工作

目的：为了后期上架工作能够更加有条不紊的进行。

服务侧应用发布

1.进行应用发布注册（工作台-我发起的-应用系统-应用发布-服务测）：

填写基础信息和开发商信息

发布类型：一旦选择后续无法变更

开发商联系方式：开发商首先需要申请入驻成为ISV租户，填写的联系人决定开发人员能否上传代码（后续修改）

移动端地址：填写https地址，并且已经成功部署，可以访问。健康地址及测试环境地址都需要https地址。

2.申请开发进行项目部署

应用发布类型为H5或小程序+PC时，系统默认进行代码托管，需要开发商在开发商工作台完成应用部署发布。

杭州应用发布系统地址：http://172.18.52.98:18080/mobile

应用发布注册

基础信息

* 发布端

☐ 浙里办APP ☐ 浙江政务服务网

* 发布类型

☒ H5 ☐ PC ☐ 1.0事项H5 ☐ 1.0事项PC

* 服务名称

0/20

支持汉字、英文、数字、下划线，且只能以英文或者汉字开头

* 服务介绍

0/300

* 图标

+

上传图片

格式要求：png、jpg；尺寸要求：180px * 180px；大小：120kb以内

* 服务客户类型

☒ 个人 ☐ 法人 ☐ 个人和法人

* 是否支持国产操作系统

☒ 支持 ☐ 不支持

移动端地址

N/A

PC端地址

N/A

开发商端部署后会自动填充

* 健康地址

* 适用范围

建设部门

杭州市民政局

开发商信息

* 开发商

☐ 选择所属ISV应用的开发商 ☒ 自定义开发商

* 开发商名称

该字段是必填字段

开发商社会信用代码

* 开发商联系方式

* 姓名

* 电话

只有此手机号的浙政钉账号可以登录发布子系统进行发布

+ 新增联系方式

提交

退出注册

服务侧应用发布

3.提交上架审批（准备材料）：

填写基础申请表单信息及浙里办上架申请材料

上架端（包括同源发布第三方渠道及浙江政务服务网）

面向个人的应用必须上架三端

服务侧录屏必须包含安卓/苹果系统演示且演示三端

图标需为线性图标而非面性图标等

4.实时跟踪审批进度

关注审批流程中每个环节的反馈，每个环节反馈的整改时长不得超过2个工作日，否则流程将予以拒绝

积极加入问题咨询群获取第一手消息

必要时向客户寻求帮助去催办审批进度

服务上架“浙里办”，以下8大类材料在提交上架申请时缺一不可：

- 1.服务上线申请报告
- 2.服务图标（必须纯英文命名）（如勾选了上架微信端，还需提供微信端图标）
- 3.苹果、安卓两端浙里办APP、支付宝·浙里办小程序自测录屏，如需上架“浙里办”微信小程序，还需要“浙里办”微信小程序自测录屏，（以上录屏需从打开“浙里办”开始录屏）录屏可以通过“浙里办”扫一扫扫描该服务在IRS平台自动生成的二维码进行）
- 4.服务测试二维码（使用该服务在IRS自动生成的服务二维码即可）
- 5.服务上架的业务功能说明（重要材料）
- 6.服务上架运维材料
- 7.服务安全测试报告
- 8.适老化完成报告
- 9.服务脱敏报告

以上材料都需要提供上传，缺一不可，材料名称尽量按照格式要求命名。

以上材料/模板可以从以下地址获取：<http://irs.zj.gov.cn/workbench/moredocument>（政务外网环境）

审核需要的材料需要分开进行上传，只传一个压缩包会影响审核进度，望知晓。

*服务上架浙江政务服务网需要上传八份材料：

- 1.浙江政务服务网同源发布服务上线申请报告（附件12）
- 2.服务图标（图标规范详见【浙江政务服务网服务接入技术规范】）
- 3.自测录屏（从复制链接开始录屏）
- 4.浙江政务服务网服务上架的业务功能说明（附件13）
- 5.服务上架运维材料（附件14）
- 6.服务性能测试报告(重点体现并发数)（附件15）
- 7.服务安全测试报告（附件16）
- 8.适老化完成报告（附件7）

以上材料都需要提供上传，缺一不可，材料名称尽量按照格式要求命名。

审核需要的材料需要分开进行上传，只传一个压缩包会影响审核进度，望知晓。

浙里办上架应用规范自查表

审核项	审核要求	补充说明
采集埋点	上线审核应用须应用applus技术埋点采集PV、UV数据	请参考文件《对接中应用自查埋点方法》
单点登录	上线审核应用用户登录需采用统一单点登录功能	/
同源适配	上线审核应用须满足浙里办APP、支付宝-浙里办小程序、微信-浙里办小程序场景的应用适配	纯法人应用无需接入支付宝、微信小程序
应用上架申请信息	上架服务渠道、监控url地址、第三方渠道报备等	上架申请相关附件要求请参考文件《【上架必看】附件要求》（服务链接（浙江政务服务网）无需填写工单提交前请删除）
应用加载	打开加载速度正常，图标图片无报错	加载等待时间不能超过8秒
顶栏名称展示	名称与应用一致，任意页面无重复页栏	二、三级页面顶栏标题需要和模块名称一致
底栏信息	应用首页底部需要标出应用的服务提供方和服务咨询热线信息 底栏示例：本服务由浙江政务服务网、xxxx单位提供 服务咨询热线：0571-xxxxxxx 注意：服务咨询热线需要可以点击跳转拨号页面	此处单位为政府建设单位
用户信息脱敏	用户重要信息（姓名, 身份证, 手机号等）展示作脱敏处理	请参文件《“浙里办”浙江政务服务网用户敏感信息脱敏处理规范》
服务用户体系对接	服务需要对接用户体系（姓名, 身份证, 手机号等）无需二次填写过程，且是脱敏展示	如业务要求，请提供说明补充在《数据脱敏报告》中
统一能力对接	涉及支付、人脸、地图、消息等应确保完成与浙里办统一能力的对接	/
服务权限隔离提示	普通用户无权限或只针对特殊群体，需要给出提示	/
访问、返回流畅	访问返回有虚拟按键，能正常返回上一页	应用本身不允许存在返回按钮，统一使用浙里办左上角返回按钮
使用流畅性	核心功能可顺畅使用，使用中页面交互按钮有反馈无卡顿、图片文件上传下载可用	/
页面布局合理性	页面充实，单一功能用图片合理丰富页面，无大面积空白	/
功能引导完善	主要功能有突出，功能分类有主次，菜单清晰，功能描述准确无误导；	/
名称规范	原则上不超过6个字，省级服务可采用“浙里”和“一件事”系列名称，特殊情况需要提交相关佐证材料；	/
禁止内容	无商业信息，敏感信息；	/
业务合理性	业务主题明确、清晰：避免无明确行业主题的综合办事类应用或大量引用浙里办已有功能的无创新服务上架；	/
办理结果有反馈	查询类应用直接输出结果，办理类应用有明确的时间结点提示，进度有短信告知或端内可查询。	/
适老化适配	适老版界面及单独的适老版APP中的主要文字信息不小于18 dp/pt	/

02

上架申请审批流程

目的：成功将应用项目上架浙里办

审批历史



提交申请

王磊(杭州市养老服务指导中心) 提交申请

2023-01-04 09:31:35



设区市初审

● 设区市初审

陈月梅(杭州市国有资本投资运营有限公司) 待审批

● 设区市初审

王璿(杭州市国有资本投资运营有限公司) 待审批

● 设区市初审

王捷(杭州市国有资本投资运营有限公司) 待审批

● 设区市初审

许鹏飞(杭州市数据资源管理局) 待审批

● 设区市初审

杨利平(杭州市大数据管理服务中心 (杭州市人民政府电子政务中心)) 待审批

设区市初审

● 设区市初审

吴光静(杭州市数据资源管理局) 未审批

● 设区市初审

黄雪峰(杭州市数据资源管理局) 未审批

质量验收-业务

郑文博(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

省级业主主管单位审核

黄瀚(省民政事业发展中心(省民政厅信息中心)) 未审批

省级业主主管单位审核

黄瀚(省民政事业发展中心(省民政厅信息中心)) 未审批

质量验收-基础

● 质量验收-基础

孙朋超(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

● 质量验收-基础

于泊舰(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

● 质量验收-基础

姚能海(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

质量验收-安全

李会松(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

质量验收-总体规范

唐仲志(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

质量验收-负责人

● 质量验收-负责人

蒋利强(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

● 质量验收-负责人

宋冰(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

省大数据局应用处具体负责人

周凌鹏(省大数据局) 未审批

省大数据局应用处主要负责人

徐颖(省大数据局) 未审批

省大数据局分管负责人

蒋汝忠(省大数据局) 未审批

服务上架负责人

刘剑(数字浙江技术运营有限公司) 未审批

03

上架申请过程中我遇到的问题

我踩过的坑，希望各位以我为鉴！！

没有第一时间关注审批规范

- 1、找到不同分类的相关咨询群和负责人多问
(技术对接指导、质量管理指导、建设规范指导等)
- 2、找到相关对接材料，第一时间共享团队，避免信息偏差

没有认真查看上架要求1

- 1、未开发的功能模块需隐藏
- 2、应用有明显报错
- 3、严格按照材料模板填写

遭遇T^T

没有理清流程盲目操作

- 1、完全没了解过整个上架流程，糊里糊涂操作
- 2、遇到问题不知道去哪里咨询、咨询谁
- 3、对上架流程中各人员该做的事情分配不明确

客户一直催促

给客户的时间节点太紧凑，需要向客户提前说明审批流程，及时汇报流转进度

04

需要注意的问题

要注意的问题



非常有必要了解一下浙江省一体化数字改革相关的系统的知识。



材料准备不确定时，第一个时间可以联系相关指导人员帮忙排除或者解决材料中的问题。



在遇到自己没有遇过的事情，需要先把这件事需要做的步骤了解清楚，避免走弯路



不要给客户承诺很短的时间!!!
过程出现问题及时向上反馈!!!

05

浙政钉上架上架申请流程

目的：为了后期上架工作能够更加有条不紊的进行，成功将应用项目上架浙政钉

治理侧应用发布（浙政钉）



应用编目注册发布

浙政钉上架浙政钉上架需要注册编目



开发商部署项目，专有钉钉创建应用

在专有钉钉创建应用，根据步骤填写信息，获取应用标识。



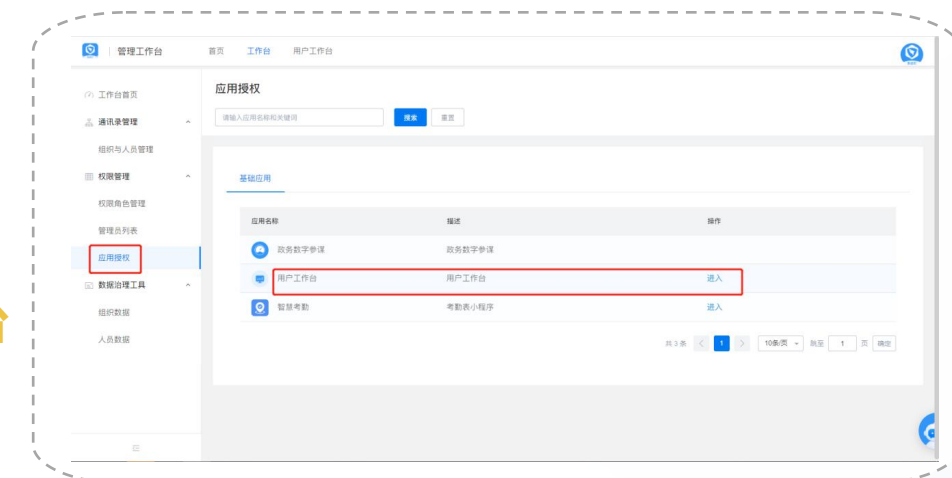
准备材料，提交审核

需要向审核方提供专有钉钉的账号密码，需要提前确保上架专有钉钉应用的完整性



浙政钉工作台管理员-应用上架到相应的工作台

浙政钉2.0后台网址<https://login-pro.ding.zj.gov.cn>





浙政钉应用上 钉对接文档 -IR

	"浙政钉" 电子津贴应用场景联系人	2022/11/18 9:28	XLSX 工作表	11 KB
	"浙政钉"电子津贴应用场景部署文档	2022/11/16 18:00	XLSX 工作表	257 KB
	"浙政钉"电子津贴应用场景缺省页设计展	2022/11/18 9:27	DOCX 文档	311 KB
	"浙政钉"电子津贴应用场景日志配置截图	2022/11/17 9:49	DOCX 文档	1,381 KB
	"浙政钉"电子津贴应用场景上架自查	2022/11/17 16:03	DOCX 文档	12 KB
	"浙政钉"电子津贴应用场景应急预案	2022/11/16 16:47	DOCX 文档	16 KB
	"浙政钉" 电子津贴应用场景图标	2022/12/8 15:07	PNG 文件	12 KB
	"浙政钉" 电子津贴应用场景性能测试报告	2022/11/18 11:39	WPS PDF 文档	134 KB
	杭州市民政局电子津贴应用场景安全测试	2022/11/18 16:23	DOCX 文档	1,554 KB

根据模板填写9份文件，并上传应用申请中

发布端

浙政钉

发布类型

H5

名称

电子津贴应用场景

appid

2002288583

浙政钉应用标识

dzjt

当前托管状态

已完成托管

移动端升级验收链接

--

PC端升级验收链接

<https://yyfbxt.szhz.hangzhou.gov.cn:8068/web/mgop/gov-open/zj/20016153/reserved/web/index.html>

应用所属区域

杭州市本级

建设部门

杭州市民政局

应用所属单位联系人姓名

王强

应用所属单位联系人手机号

13957121234

开发商名称

杭州思锐信息技术股份有限公司

开发商联系人姓名

王强

开发商联系人手机号

13957121234

根据要求填写申请内容：

1. 应用标识为：专有钉钉申请时获得的应用标识。
2. 服务器出口IP：申请的公网ip地址。
3. 移动端地址：填写https地址，并且已经成功部署，可以访问。健康地址及测试环境地址都需要https地址。

感谢聆听

