

“浙里办”微信小程序接入指南

本接入指南介绍了已上架“浙里办”服务通过 IRS 接入“浙里办”微信小程序的接入规范和操作步骤。操作步骤分为三个阶段：版本改造、部署调试、应用发布；

注：未上架“浙里办”服务请预览[《“浙里办”服务开发指引》](#)。

一、工作目标	3
二、接入规范	3
三、操作步骤	3
3.1. 版本改造	4
3.1.1. 单点登录适配	5
3.1.2. 数据埋点更新	7
3.2. 部署调试	8
3.3. 应用发布	9
四、注意事项	9
五、联系清单	12

一、工作目标

“浙里办”APP 已上架个人服务，在“浙里办”微信小程序的兼容适配和应用上架工作。

二、接入规范

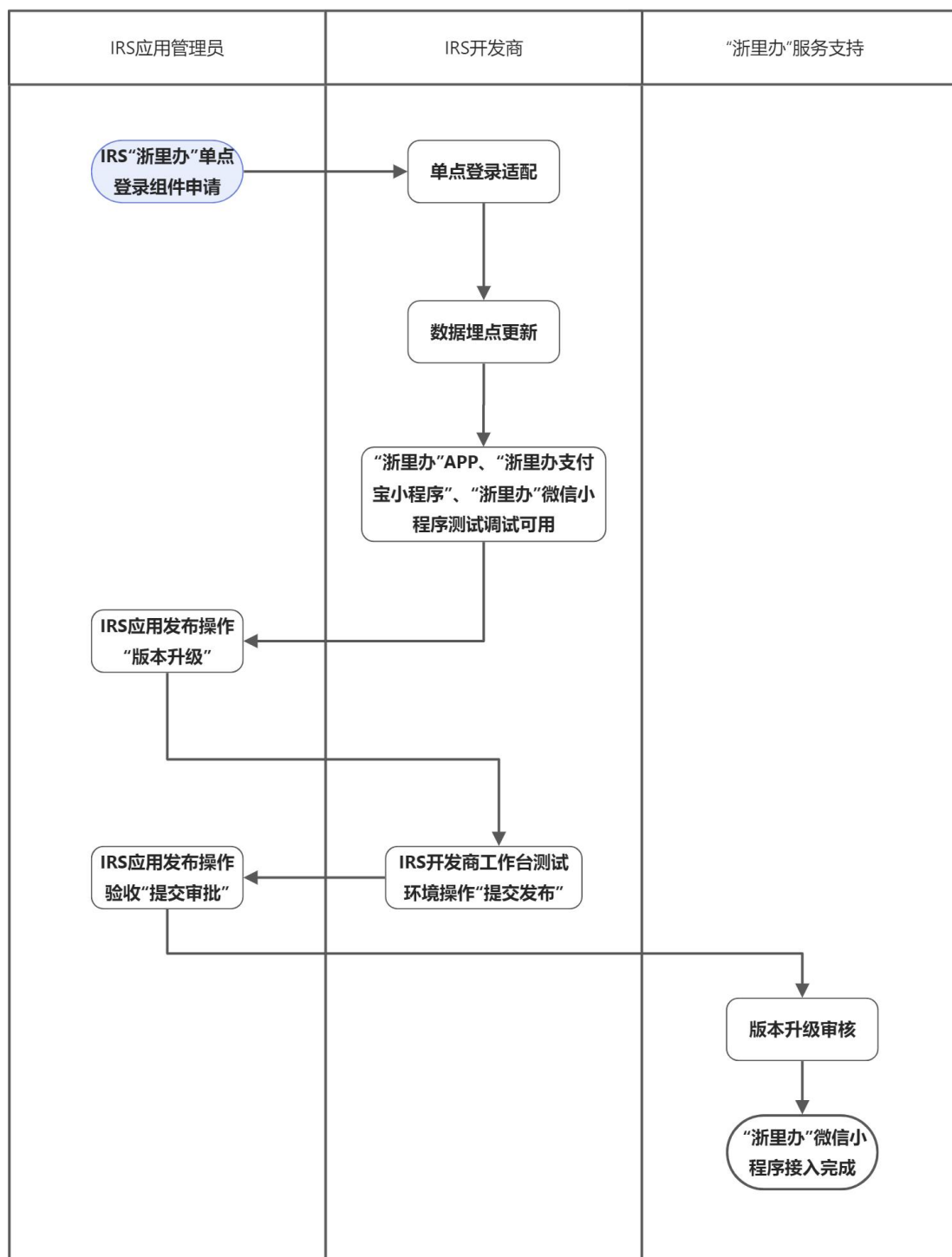
1.接入“浙里办”微信小程序的 H5 应用(以下简称应用)，应当符合“同源发布”及无障碍适老化等要求。

2.应用应当在浙江省一体化数字资源系统（以下简称 IRS）发布，并使用统一的域名 <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/>，作为接入微信小程序的前置条件。应用上架 IRS，应遵循 IRS 相关规范。

3.应用接入“浙里办”微信小程序，应当按照本指南操作步骤与注意事项，进行微信端的兼容适配。

三、操作步骤

“浙里办”微信小程序接入工作流程图：

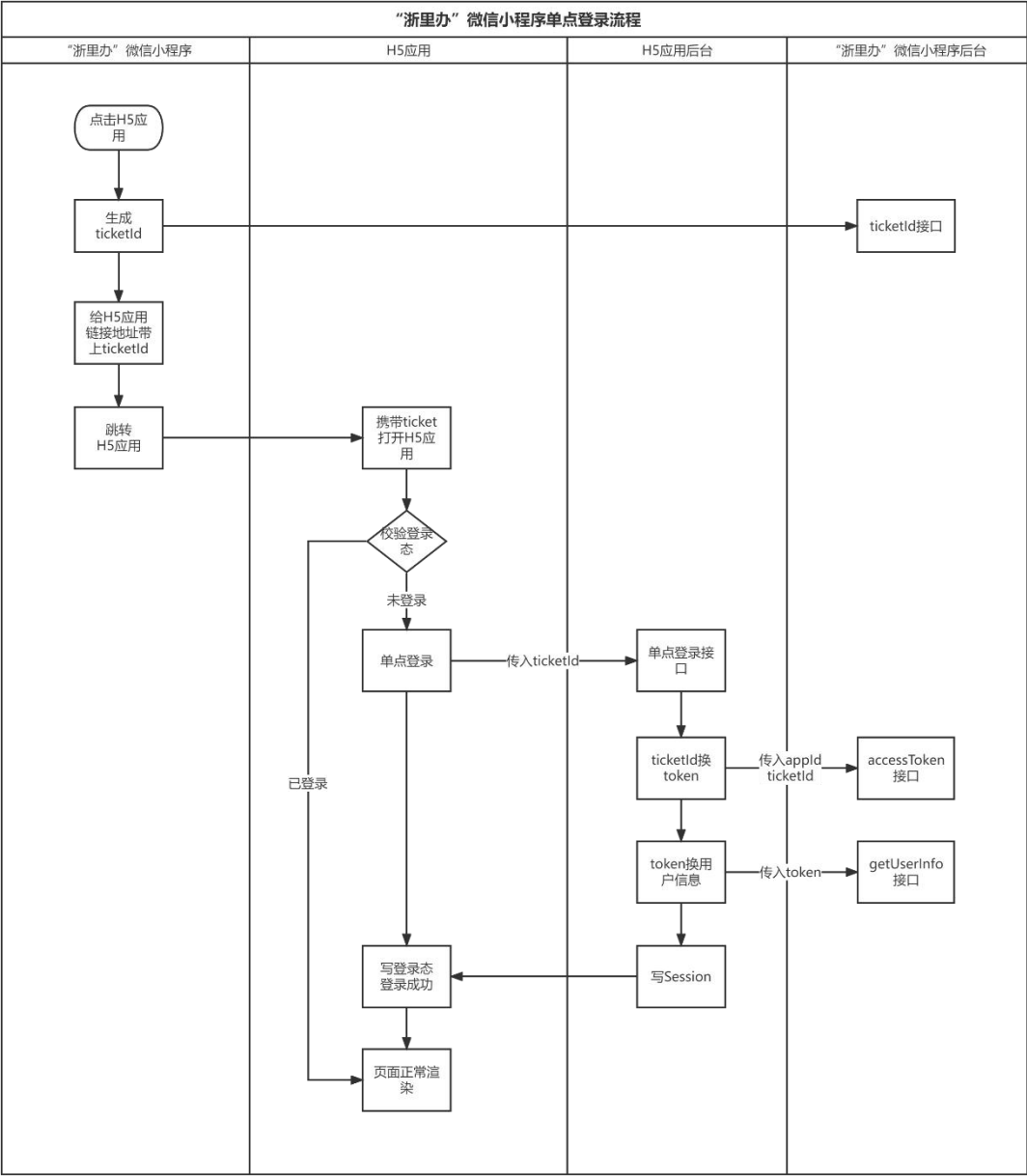


- 1、IRS 应用管理员工作台地址：<http://irs.zj.gov.cn/workbench>
- 2、IRS 开发商工作台：<https://op-irs.zj.gov.cn/mobile>
- 3、流程图中“浙里办”服务支持指技术对接、质量管理等对接角色。技术支持可通过浙里办-微信小程序-技术交流（钉钉）群：34399421 沟通跟进。

3. 1. 版本改造

3.1.1. 单点登录适配

因各方面限制，“浙里办”现有各端单点登录方案，不适用微信程序。微信端使用的 IRS“浙里办”单点登录组件使用流程如下：



1.IRS 应用管理员在 IRS 申请【“浙里办”单点登录】组件，组件提供 accessToken 和 getUserInfo 接口，应用通过“政

务外网”环境的 IRS 组件接口能力实现单点登录，接口详见[《附件 2.“浙里办”单点登录接入指南》](#)。

2.应用后台需实现凭 **ticketId** 单点登录的接口，前端接收小程序 URL 传递的 **ticketId** 参数，调用后台发起单点登录。应用获取 **ticketId** 参数可参考以下代码。

```
if(ZWJSBridge.ssoTicket){  
    const ssoFlag = await ZWJSBridge.ssoTicket({});  
    if(ssoFlag&& ssoFlag.result === true){  
        //使用 IRS “浙里办” 单点登录组件  
        if(ssoFlag.ticketId){  
            // TODO 应用方服务端单点登录接口  
        }else{  
            //当“浙里办”单点登录失败或登录态失效时调用 ZWJSBridge.openLink 方法重新获取 ticketId。  
            ZWJSBridge.openLink({type: "reload"}).then(res=>{res.ticketId})  
        }  
    } else {  
        //使用 IRS 【个人/法人单点登录】组件  
    }  
}else{  
    //使用 IRS 【个人/法人单点登录】组件  
}
```

3.流程图中 **appId**, 指 IRS 应用发布子系统生成的 **appId**。

注意事项：

- 1.**ticketId** 有效期一分钟，使用一次后即失效。
- 2.应用应当将会话信息与 **ticketId** 绑定，当小程序传递 **ticketId** 变化时，应用应当更新用户会话信息。

3.请更新 ZWJSBridge 至 1.1.0 版本，地址如下：

```
<script  
type="text/javascript"src="//assets.zjzfwf.gov.cn/assets/ZWJSBridge/1.1.0/zwjsbridg  
e.js"></script>
```

4.应用应当做好异常处理，当单点登录失败或登录态失效时调用 `ZWJSBridge.openLink` 方法重新发起单点登录。

3.1.2. 数据埋点更新

为了方便运营分析和运维监控，各应用应当引入 `zwlogJS` 替换原部署的 `aplusJS`，并按照[《“浙里办”服务开发指引》](#)数据埋点规范部分的要求进行数据埋点。应用通过 `zwlogJS` 上报可参考以下代码。

```
//zwlogJS 接入  
  
<script  
type="text/javascript"src="//assets.zjzfwf.gov.cn/assets/zwlog/1.0.0/zwlog.js"></sc  
ript>  
  
  
// 在声明 Zwlog 对象实例时，可以传入一些 app 或者用户信息  
const zwlog = new ZwLog({  
  _user_id:"用户 ID",  
  _user_nick:"用户昵称"  
})  
  
  
//onReady 表示 zwlog 加载完成后的函数，它接收一个匿名函数，而 sendPV 与 record 方法均要  
在匿名函数内调用。eg:  
  
zwlog.onReady(function () {  
  zwlog.sendPV({
```

```

        miniAppId: 'IRS 服务侧应用 appid',
        Page_duration: '用户从进入到离开当前页面的时长',
        t2: '页面启动到加载完成的时间',
        t0: '页面启动到页面响应完成的时间',
        log_status: 'IRS 服务侧应用 appid'
    });

//record方法将发送一条事件日志，它接收三个参数：
//trackerEventCode：为注册的事件编码。当上报的事件为 PV 事件时, trackerEventCode 可传空值或'PageView' 常量；
//eventType：时间类型 取值为'EXP':自定义曝光事件/'CLK':自定义点击事件/'OTHER': 其他自定义事件；
//eventParams： 为本次事件中上报的事件参数。其取值为一个 JSON 对象（平铺的简单对象，不能多层嵌套）；
//JSON 中的 key 不能是以下保留属性：
uidaplus,spm-url,spm-pre,spm_cnt,pvid,_dev_id,_anony_id,_user_id,_user_nick,_session_id

    zwlog.record('yourTrackerEventCode', 'CLK', {
        Test1: '测试参数 1',
    });

    let { metaInfo } = zwlog; // SDK 元配置的当前设置
})

```

3.2. 部署调试

通过“浙里办”多端侧首页扫码：**IRS 开发商工作台-部署发布-测试环境访问地址**。测试调试“浙里办”APP、“浙里办”支付宝小程序、“浙里办”微信小程序接入服务可用。

3.3. 应用发布

- 1.通过“IRS 工作台-应用发布-服务侧”操作“版本升级”，显示当前状态“升级部署中”；
- 2.通过“IRS 开发商工作台-服务侧-部署发布”测试环境操作“提交审批”，显示当前状态“待升级审批”；
- 3.“验收通过”，填写“浙里办”微信小程序接入升级审批材料，“提交审批”。显示当前状态为“升级审批中”。
- 4.升级申请审核通过，“浙里办”微信小程序接入完成。

四、注意事项

- 1.因微信安全限制，应用禁止跳转其他第三方链接，如跳转会被微信拦截。
- 2.“浙里办”微信小程序接入服务调试可通过在 H5 微应用访问地址 URL 带参 `vconsole=true` 加载控制台工具插件进行调试工作。
- 3.在保障“浙里办”多端服务可用前，IRS 开发商工作台-测试环境切勿进行“提交发布”，导致线上环境存在风险。
- 4.支持“浙里办”微信小程序的支付能力后续在“浙里办”开放能力更新完善。
- 6.IRS 组件申请“用户申请承诺书”：单位名称与组件申请表填写单位名称保持一致；系统名称与组件申请表选择 IRS 应用名称保持一致；申请功能与 IRS 组件名称保持一致；

用户申请承诺书

单位名称: XXXXXXXX 网站建设 XXXXX

XXXX 系统,需申请 “浙里办” 端点登录

功能: 在接入系统中, 为确保数据的安全, 我单位承诺:

1、妥善做好敏感信息保护, 遵循《浙江政务服务网用户敏感信息脱敏处理规范》, 进行信息脱敏处理, 做好网页展示控制, 防止个人敏感信息泄露。(注: 个人敏感信息包括: 身份证号、姓名、手机号、固定电话号码、邮箱、家庭住址等)

2、不会进行接口恶意调用。

3、不会把授权转交他人使用。

4、不会操作其他存在有风险的行为。

如因接入系统问题造成信息安全问题, 我单位承担全部责任。

申请日期: XXXX 年 XX 月 XX 日

单位盖章:

用户申请承诺书

7. 提交版本升级审核时可备注“浙里办”微信小程序接入，且附件上传微信端的图标

设计原则

浙里办上700+个应用图标，图标业务繁杂，涉及面非常广；在设计过程中需遵循栅格设计、具有主题明确性、差异性和统一性。

主题性
直观易懂 | 可读性强

差异性
求同存异 | 特征明显

统一性
视觉重量、颜色
等符合规范

栅格设计规则

基础图形十字栅格框

图标栅格尺寸为固定产出108*108px为基础

正圆：直径72*72px

垂直矩形：高72px，宽60px

正方形：高66px，宽66px

水平矩形：高60px，宽72px

图标·颜色

在实际操作上色时，需要注意图标所对应事项的具体属性以及其内容配置页的色彩属性。

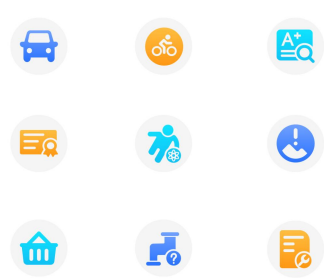
基础色彩 = 渐变色

#70A1FF
#2A73FF
图标底色 #F5F5F5
颜色1

#FFB640
#FF9813
图标底色 #F5F5F5
颜色2

#0FE3FF
#10C2F5
图标底色 #F5F5F5
颜色3

图标样例



导出规范

格式：png
尺寸：108*108像素
背景：透明底
大小：不超过120kb
颜色：底色+渐变色（三选一）

五、联系清单

若问题在本环节无法解决，可按照问题类型联系以下对接人：

“浙里办”服务相关对接人			
序号	分类	职责	联系人和联系方式
1	技术对接指导	负责“浙里办”服务中需对接用户体系、统一支撑能力及开发过程中技术对接存在的问题。	卞振（18868422737） 罗豪（15629051003）
2	质量管理指导	负责“浙里办”服务规范标准审核，如单点登陆问题，信息填写，材料提交等问题咨询。	孙鹏超（18503870467） 于泊舰（15765501020）
3	建设规范指导	负责“浙里办”服务审核中重复建设、使用体验、功能布局等问题咨询	唐仲志（15888908012） 杨红祥（18752131092）
4	IRS 编目工具	负责“IRS”应用编目技术支持	周袁锋（13646614528）
5	IRS 资源管理	负责“IRS”组件、工作台技术支持	丁立（13567586427）
6	IRS 应用发布	负责“IRS”应用发布子系统，IRS 开发商工作台技术支持	邱丹燕（18368818761） 郑希超（15068800369）
7	线上运维	上架运维材料、压测沟通、“浙里办”访问异常	卓鹏整（15158035664）