**浙政钉应用采集通用代码及相关说明**

**背景：**

通过应用监控可以帮助应用开发者基于前端、应用等维度，构建应用性能及应用浏览、点击事件等业务监控能力。帮助应用归属部门及单位了解应用的运行及使用情况，获取应用的稳定性及使用数据。用于应用使用情况的衡量、晾晒及体验改进。

应省大数据局要求，现所有应用都需要接入监控。

**说明：**

1. 埋点代码分为：稳定性监控代码（Emas）和流量分析代码(A+)；其中流量分析代码(A+)包含通用采集 SDK、基础埋点、用户信息埋点；稳定性监控代码（Emas）只需要在首页加入。流量分析代码(A+)每个页面都需要加入，也可以写通用js，在其他页面引入。

下面为埋点通用代码，注意每个应用中稳定性监控中的bid和基础埋点中的sapp\_id、sapp\_name 是不同的，各应用具体参数请查看群文件中的埋点信息（代码中已标注，需要按实际参数替换）；

2.小程序无需进行稳定性监控埋点工作，EMAS会统一操作，只需进行流量分析的埋点工作（即群文件中小程序只有sapp\_id、sapp\_name两个参数）。

3.每个工作日会更新截止前一天的监控接入情况，请各开发商自助查询是否埋点成功：

[https://yida-pro.ding.zj.gov.cn/alibaba/web/APP\_VTZ4TZZSGZXB37IUIUM6/inst/homepage/#/](https://yida-pro.ding.zj.gov.cn/alibaba/web/APP_VTZ4TZZSGZXB37IUIUM6/inst/homepage/" \l "/" \t "/tmp/16854/wps-root/x/_blank)

具体的埋点开发可以参考群文件的《浙政钉h5&小程序应用采集开发手册》 ， 各位开发商如在埋点工作中遇到问题时可以在各地市群 @ 机器人或者 @ 技术支持同学进行答疑。

**稳定性监控**

<script src='https://wpk-gate.zjzwfw.gov.cn/static/wpk-jssdk.1.0.2/wpkReporter.js' crossorigin='true'></script>

<script>

try {

const config = {

bid: '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*',

signkey: '1234567890abcdef',

gateway: 'https://wpk-gate.zjzwfw.gov.cn'

};

const wpk = new wpkReporter(config);

wpk.installAll();

window.\_wpk = wpk;

} catch (err) {

console.error('WpkReporter init fail', err);

}

</script>

**流量分析**

**通用采集 SDK**

<script>

(function(w, d, s, q, i) {

w[q] = w[q] || [];

var f = d.getElementsByTagName(s)[0],j = d.createElement(s);

j.async = true;

j.id = 'beacon-aplus';

j.src = 'https://alidt.alicdn.com/alilog/mlog/aplus\_cloud.js';

f.parentNode.insertBefore(j, f);

})(window, document, 'script', 'aplus\_queue');

aplus\_queue.push({

action: 'aplus.setMetaInfo',

arguments: ['aplus-rhost-v', 'alog.zjzwfw.gov.cn']

});

aplus\_queue.push({

action: 'aplus.setMetaInfo',

arguments: ['aplus-rhost-g', 'alog.zjzwfw.gov.cn']

});

var u = navigator.userAgent

var isAndroid = u.indexOf('Android') > -1

var isIOS = !!u.match(/\(i[^;]+;( U;)? CPU.+Mac OS X/)

aplus\_queue.push({

action: 'aplus.setMetaInfo',

arguments: ['appId', isAndroid ? '28302650' : isIOS ? '28328447' : '47130293']

});

</script>

**基础埋点**

// 单页应用 或 “单个页面”需异步补充PV日志参数还需进行如下埋点：

aplus\_queue.push({

action: 'aplus.setMetaInfo',

arguments: ['aplus-waiting', 'MAN']

});//

// 单页应用路由切换后 或 在异步获取到pv日志所需的参数后再执行sendPV：

aplus\_queue.push({

'action':'aplus.sendPV',

'arguments':[{

is\_auto: false

}, {

// 当前你的应用信息，此两行按应用实际参数修改，不可自定义。

sapp\_id: '\*\*\*\*\*',

sapp\_name: '\*\*\*\*\*\*\*\*\*',

// 自定义PV参数key-value键值对（只能是这种平铺的json，不能做多层嵌套），如：

x: 111,

y: 222

}]

})

**用户信息埋点**

// 如采集用户信息是异步行为需要先执行这个BLOCK埋点

aplus\_queue.push({

action: 'aplus.setMetaInfo',

arguments: ['\_hold', 'BLOCK']

});

// 设置会员昵称

aplus\_queue.push({

action: "aplus.setMetaInfo",

arguments: ["\_user\_nick", "当前会员用户昵称"]

});

// 设置会员ID

aplus\_queue.push({

action: "aplus.setMetaInfo",

arguments: ["\_user\_id", "当前会员ID"]

});

aplus\_queue.push({

action: "aplus.setMetaInfo",

arguments: ["\_dev\_id", "yourDeviceId"]

});

// 如采集用户信息是异步行为，需要先设置完用户信息后再执行这个START埋点

// 此时被block住的日志会携带上用户信息逐条发出

aplus\_queue.push({

action: 'aplus.setMetaInfo',

arguments: ['\_hold', 'START']

});