数据测试方案

1. 分类
2. 数据类型

1.1展示impression

1.2点击click

1.3激活install

1.4注册register

1.5启动startup

1.6登录loggedin

1.7订单order

1.8付费payment

1.9自定义用户属性event

2.0自定义事件属性profile

二、数据上报规则

1.登录线上/测试环境后，在某一App下创建分链接推广活动（配置-推广活动管理）

2.创建常规渠道（分链接/分包）/SEM渠道推广活动后，会生成短链地址（展示监测+点击监测）

3.可用两种方式上报数据

3.1：直接将展示/点击的短链地址复制出来，在地址栏直接访问

3.2：通过接口上报数据

3.2.1 可直接访问短链地址上报

请求体为：

{

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

3.2.2 可用接口上报：

请求默认值：log.reyun.com

请求路径为：/receive/tkio/click

请求体：

{

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

1. 产生展示/点击数据后，可在仪表盘/报表查看数据，验证trackingio是否接收到了此数据
2. 生成点击数据之后，可上报激活数据

请求默认值+请求路径：同上（click换为install）

请求体：

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_campaignid":"\_default",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

注：展示/点击与激活匹配归因时，上报事件时，imei、idfa、android相同时，即可归因为推广量，可在工具-归因查询中查看是否匹配归因上，或直接查看仪表盘

1. 激活匹配成功后，可上报注册事件，查看报表‘当天激活且注册设备数’数据是否正确

请求默认值+请求路径：同上（install换为register）

请求体：

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_androidid":"b33d2731d0805120",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

注：激活+注册的设备id相同且为同一天上报时，’当日激活且注册设备数’+1

1. 注册成功后可上报启动、登录、订单、付费、用户自定义属性、事件自定义属性

启动： 请求默认值+请求路径：同上（install换为register）

请求体：

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_androidid":"b33d2731d0805120",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

登录： 请求默认值+请求路径：同上（register换为loggedin）

请求体：

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_androidid":"b33d2731d0805120",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

订单： 请求默认值+请求路径：同上（loggedin换为order）

请求体：

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_transactionid":"13520871990",

"\_paymenttype":"alipay",

"\_currencytype":"CNY",

"\_currencyamount":"100",

"\_androidid":"b33d2731d0805120",

"\_campaignid":"\_default",

"\_timestamp":1513612698000,

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

注：订单数为transactionid的去重数，下单设备数为设备id的去重数，订单总额为currencyamount的金额相加，客单价为订单总额/下单设备数；上报SEM的点击时加上kwid=aaa&creative=bbb+imei（具体参数变化测试时询问实时开发人员），点击imei和上报订单的imei对应时，查看数据同步到SEM推广详情；分包推广上报订单时campaignid需同推广活动详情的渠道id一致，查看数据同步到分包推广详情中。

付费： 请求默认值+请求路径：同上（order换为payment）

请求体：

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_transactionid":"13520871990",

"\_paymenttype":"alipay",

"\_currencytype":"CNY",

"\_currencyamount":"100",

"\_androidid":"b33d2731d0805120",

"\_campaignid":"\_default",

"\_timestamp":1513612698000,

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_ip":"111.200.220.186",

},

"who":"XXX"

}

注：支付订单数为transactionid的去重数，支付设备数为设备id的去重数，支付总额为currencyamount的金额相加，支付客单价为支付总额/支付设备数，付费率为支付设备数/下单设备数；上报SEM的点击时加上kwid=aaa&creative=bbb+imei（具体参数变化测试时询问实时开发人员），点击imei和上报付费的imei对应时，查看数据同步到SEM推广详情；分包推广上报付费时campaignid需同推广活动详情的渠道id一致，查看数据同步到分包推广详情中。

自定义用户属性： 请求默认值+请求路径：同上（payment换为event）

请求体：

{

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_campaignid":"\_default",

"\_androidid":"b33d2731d0805120",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_timestamp":1513612698000,

"\_ip":"111.200.220.186",

"\_aaa":"aaa",

},

"who":"XXX",

"what":"install"

}

注：上报自定义用户属性时，通过what上报致某个事件中，可在灵犀系统-埋点管理-用户属性中查看是否有新上报的用户属性。

Event事件，trackingio系统上报规则为：请求默认值+请求路径：同上

请求体：{

"appid":"d53944d0a73f1d7cb2941f201b36db36",

"context":

{

"\_manufacturer":"vivo",

"\_adid":"unknown",

"\_istablet":"phone",

"\_network\_type":"WIFI",

"\_tz":"+8",

"\_pkgname":"com.archly.zzyws.sgmjz",

"\_app\_version":"1.0.0",

"\_model":"vivo X7",

"\_ip":"169.104.25.247",

"\_lib":"Android",

"\_mac":"E0:DD:C0:A1:80:7F",

"\_ryos":"Android",

"\_resolution":"1920\*1080",

"\_ryosversion":"5.1.1",

"\_lib\_version":"1.0.2",

"\_campaignid":"android\_sgmjz\_001\_1",

"\_rydevicetype":"vivo X7",

"\_carrier":"unknown",

"\_create\_timestamp":"1521444724000",

"\_timestamp":"1521444724000",

"\_androidid":"eb6221db3be4a491f-13",

"\_imei":"test-test-13",

"\_deviceid":"test-test-13",

"\_isReyunDefaultEvent":"1"

},

"who":"unknown",

"when":"2018-03-19 15:32:04",

"what":"event\_1"

}

注：trackingio上报自定义用户属性时，上报what的范围为‘event\_1——event\_12’,上报完成之后可在配置-埋点管理查看是否查看成功，并查看推广活动详情是否有自定义埋点指标。

自定义事件属性： 请求默认值+请求路径：同上（event换为profile）

请求体：

{

"appid":"b6a138247d136b49466108bc5d7ff406",

"context":

{

"\_deviceid":"${imei}",

"\_campaignid":"\_default",

"\_androidid":"b33d2731d0805120",

"\_imei":"3DEA635F-B24F-434B-833F-4ED02EAEEF",

"\_timestamp":1513612698000,

"\_ip":"111.200.220.186",

"\_aaa":"aaa",

},

"who":"XXX",

"what":"install"

}

注：上报自定义事件属性时，通过what上报致某个事件中，可在灵犀系统-埋点管理-事件属性中查看是否有新上报的事件属性。