

◇ 埋点事件注册

1. 意义：

埋点规范平台为了解决以下问题：

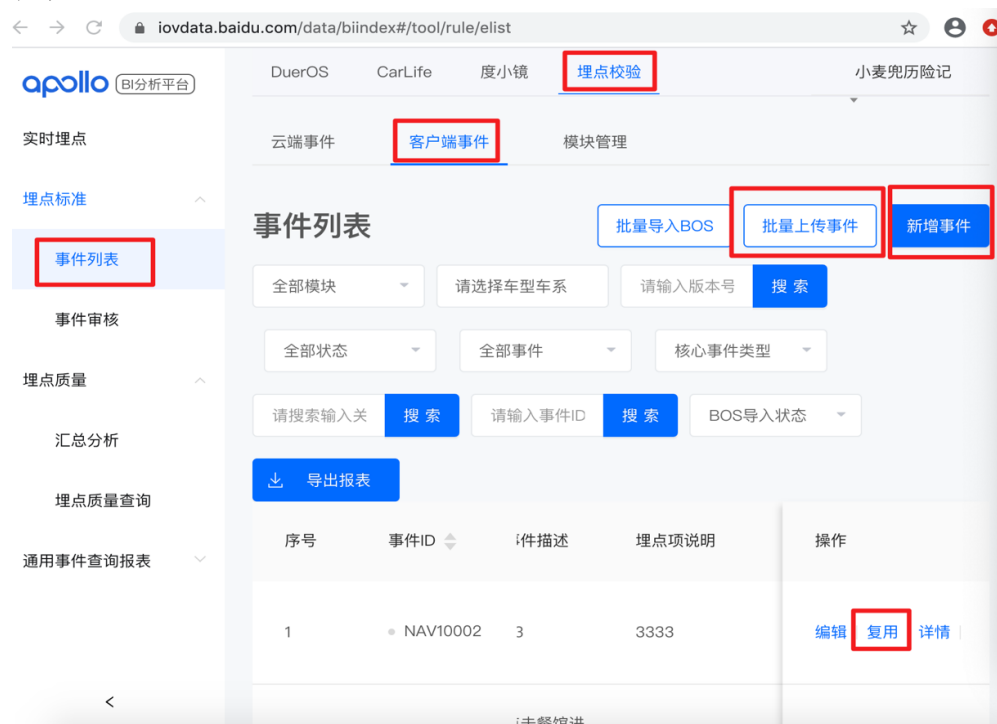
- ① 事件 ID 人工命名易出错难管理问题
- ② 业务方注册事件的埋点规则后，数据平台会严格按照各个事件的规则校验上传的埋点的信息，以保证后续报表数据的准确性。

2. 事件注册使用说明：

① 注册链接地址：<https://iovd.baidu.com/data/biindex#/tool/rule/elist>

② 三种注册类型：

- a) 【批量上传事件】。当有大量新增埋点事件时适用此功能。与数据 PM 拿到录入模板 → 按要求填入相关需求 → 点击【埋点标准】→【事件列表】→【客户端事件】→【批量上传事件】。
- b) 【新增事件】。如果该事件 ID 首次出现，则可点击该按钮后，填写表单新增全新的事件
- c) 列表操作列【复用】按钮。如果该事件 ID 已经被定义过，则点击复用按钮后，填写表单



3. 埋点注册注意事项：

① 事件 ID：

新增事件 ID 不需要填写，由平台自动分配

② app 版本号的填写说明：

同一个事件 ID，如果后续的版本号中，需要更改数据格式，则需要重新定义，并填写应用该规则的最低版本。

a) 如果事件注册时填写的适用版本是 1.0.0，则后续所有 $\geq 1.0.0$ 版本的埋点都会用该规则进行校验。

b) 但是如果又重新注册了一个适用版本是 3.0.0，那么该规则会 3.0.0 以前的版本会应用旧规则，而 3.0.0 以后的版本会用新的规则进行校验上传的埋点。

③ Attach 字段的填写说明：

attach 本质上是一个 JSON 对象，客户端 RD 需要对 PM 提出的需求参数中每一个 key 的字段类型以及取值范围进行定义。具体要求如下：

每个 key 占一行。格式为：key_name | key_type | key_value_range | key_description

- a) key_name: 键值的名称
- b) key_type: 键值的类型，有 string（字符串），int（整形），float（浮点类型），enum（枚举类型），timestamp（毫秒结束的时间戳，13 位的整数）
- c) key_value_range: 取值范围，对于字符串来说没有取值范围的概念，可省略该项。timestamp 类型该项也不用填写；int，float 类型的 key_value_range 示例：[0, 100] 代表取值范围在 0-100 之间；enum 类型的 key_value_range 示例：{"offline": "离线", "online": "在线", "mix": "混合解析"}；
- d) key_description: 对 key 的解释说明，比如 status 代表开关状态等。
- e) 会应用旧规则，而 3.0.0 以后的版本会用新的规则进行校验上传的埋点。

④ 其他

- a) 操作列有【新增】，【修改】，【删除】操作，只有标记操作类型，才会被系统感知到变化
- b) 除了 attach 列、状态列、生效事件列，不允许有空值

4. 注册后事件修改：

一般经审核的事件不允许修改，如果确需修改，点击【编辑】按钮重新编辑，目前平台暂不支持删除与恢复功能

◇ 埋点查询

1. 意义:

- ① 可以实时查询，一般日志上报后，在一分钟左右即可查询
- ② 上报的埋点支持 excel 导出。目前只支持导出一万条
- ③ 对于未校验通过的埋点，可以看到未通过的原因。
- ④ 同一个 logid 代表同一批次的事件上传，有助于 RD 排查埋点丢失问题

2. 操作方式:

- ① 查询链接地址: <https://iovd.baidu.com/data/biindex#/tool/realtime>
- ② 【埋点校验】→【实时埋点】→配置车系、event ID、数据时间（平台支持最近一周在线数据）→查看/导出数据

◇ 埋点质量

1. 意义:

协助 PM、RD、QA 查询车企车系上报的埋点数据

2. 质量验证标准:

① 基础字段

主要是针对 attach 字段校验，attach 字段是用户自定义字段。该字段是一个 json，主要验证 json 中预定义的 key 是否存在

② 自定义字段

每个上报的事件均会检查以及基础字段包括：事件开始时间（start），事件结束时间（end），app 版本号，事件开始时间 < 时间结束时间，是否 30 天以内发生的事件

3. 埋点质量使用说明:

① 链接地址:

<https://iovd.baidu.com/data/biindex#/tool/quality/overview>

② 使用方式:

- a) 【埋点校验】→【质量工具】→【汇总分析】→选择日期 →【搜索】 可以查看车系数据上报量与通过率概览

b) 【埋点校验】→【质量工具】→【埋点质量查询】→选择车系、模块、时间、VIN 码等→【搜索】 可以查看/下载具体模块各埋点质量情况

埋点质量查询

哈弗H6 选择模块 选择app版本号

2020-09-04 - 2020-09-10

关键词检索: 车机VIN码或UUID 选择通过状态 搜索

总共注册了 701 个事件, 上传了 739 个事件, 上报未注册319个事件

下载详情报告

事件ID	事件描述	是否核心事件	事件类型	所属模块	上传总量	操作
30300002	地图小卡片	否	其他	launcher	6	查看详情