

TA 平台 3.3 版本主要更新功能如下：

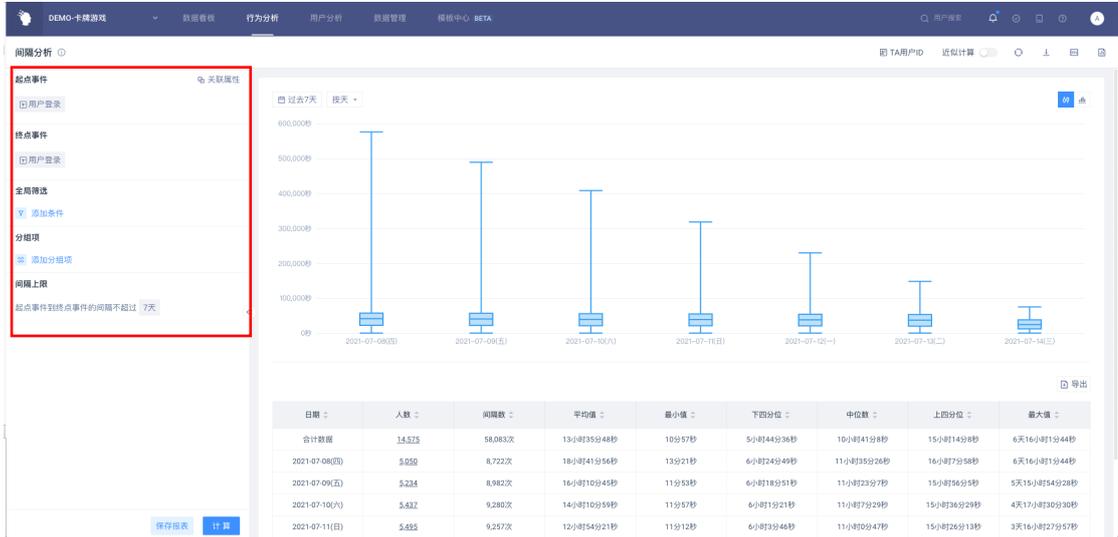
后台功能：

1. 【行为分析】增加【间隔分析】模型，可以计算事件的间隔时间
2. 【数据看板】增加【筛选条件保存】功能，可以保存看板中的全局筛选条件
3. 【用户标签】增加【历史版本】功能，可以计算用户在历史中每天的标签结果
4. 【SQL 查询】增加【生成图表】功能，SQL 查询的结果数据可以生成图表
5. 【事件分析】增加【阶段均值】汇总方式，结果表格中可查看【阶段均值】汇总数据
6. 【数据看板】增加【下载数据】功能，可以一次性下载同一看板中所有报表的数据
7. 【项目列表】增加【项目收藏】功能，可以置顶选定的项目
8. 【实时数据】增加【数据筛选】功能，可以展示筛选后的实时入库数据

功能使用说明及案例

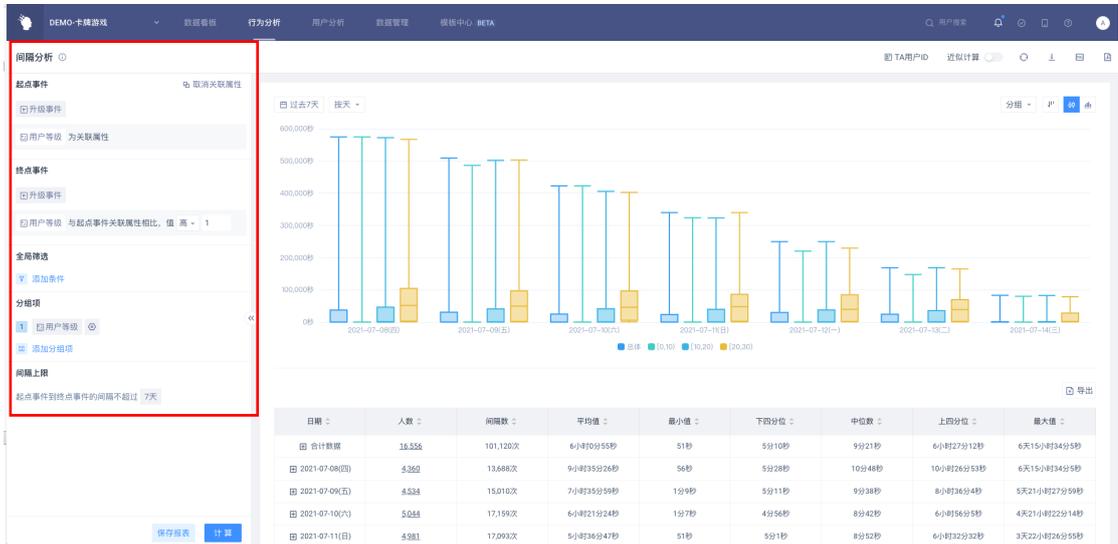
1. 【行为分析】增加“间隔分析”模型，可以计算事件的间隔时间

【用户登陆】行为的时间间隔：



“用户登陆”行为的时间间隔

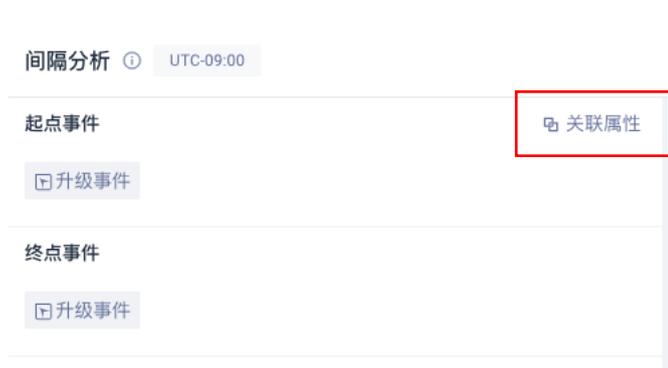
【用户升级】行为的时间间隔



“用户升级”行为的时间间隔

如果添加了【关联属性】，那么只在【关联属性】满足条件的时候，才会计算对应的

【起点事件】与【终点事件】的时间间隔



“关联属性”选项

【间隔上限】用来限定【起点事件】到【终点事件】的时间间隔上限，超过这个上限数据不会被统计



“间隔上限”选项

计算时会取“邻近”事件的间隔时长。如果【起点事件】是 A ，【终点事件】是 B ，事件发生顺序是 A-A-B-B ，将会计算中间最邻近的 A 到 B 事件 (A-A-B-B) 的时间间隔

2. 【数据看板】增加【筛选条件保存】功能，可以保存看板中的全局筛选条件

在看板中添加筛选条件之后，可以把条件设置为该看板的默认条件



“设为默认”选项

看板创建者/协作者，可以设置筛选条件为【全局默认】，设置后看板中所有的成员都能看到保存的筛选条件

看板创建者/协作者/被分享者，可以设置筛选条件为【个人默认】，设置后只有自己能看到保存的筛选条件

【全局默认】和【个人默认】条件都存在的话，会展示【个人默认】条件



“设为默认条件”选项

3. 【用户标签】增加【历史版本】功能，可以计算用户在历史中每天的标签结果

用户标签创建之后，可以计算该标签的历史值，且可以按历史值进行筛选/分组操作

案例一：计算【每日回流用户】

先设定在【今天】的回流用户条件，然后保存该标签设置

标签信息

标签名: tag_20210715_1

显示名: 用户回流标签

备注 (选项):

自定义条件配置

筛选特定行为条件或用户属性的用户，并赋予标签值；用户优先级匹配满足条件且顺序靠前的标签值中

7日回流用户 + 添加标签值

标签值名称: 7日回流用户

标签值备注:

标签值定义: 添加标签值条件

没做过 任意事件, 在 白过去7天

做过 用户登录, 次数 大于 0, 在 白今日

其他设置

更新方式

手动更新
创建后不会自动更新用户, 可手动点击“更新”按钮更新用户

自动更新
延迟: 60 分钟
前一日标签值将在凌晨进行更新。由于产品数据在TA集群外的流控及延迟可能存在延迟, 故设置更新延迟, 以确保数据完整性。例如更新延迟设置为30分钟, 则将于每日00:30执行前一日的标签更新任务。

备份方式

不备份
标签自动更新时, 不会将数据备份为标签的历史版本

自动备份
标签自动更新时, 会将标签数据同步到标签前一日的历史版本中

“今天”的回流用户条件

然后计算，用户在历史上的每个【今天】，标签的值，就知道每天的回流用户都是谁

历史版本管理 历史版本详情

版本时间跨度: 2021-06-14 - 2021-07-14 31天

清理历史版本 批量计算

历史版本总数量: 31

正常版本: 31

条件过期版本: 0

错误版本: 0

缺失版本: 0

历史版本日期	创建方式	计算时间	状态	标签人数	重新计算
2021-07-14	自动备份	2021-07-15 01:01:00	正常	4,541	
2021-07-13	手动更新	2021-07-14 20:44:01	正常	4,615	
2021-07-12	手动更新	2021-07-14 20:44:06	正常	4,758	
2021-07-11	手动更新	2021-07-14 20:44:11	正常	4,616	
2021-07-10	手动更新	2021-07-14 20:44:16	正常	4,469	
2021-07-09	手动更新	2021-07-14 20:44:20	正常	4,441	
2021-07-08	手动更新	2021-07-14 20:44:25	正常	4,421	
2021-07-07	手动更新	2021-07-14 20:44:30	正常	4,352	
2021-07-06	手动更新	2021-07-14 20:44:35	正常	4,425	

共 31 条记录

历史上每个“今天”的用户标签值

将【回流用户标签】应用在模型查询中，就能得到每天回流用户的，行为数据情况



每天的回流用户中，触发付费的用户数

案例二：比较小 R 和大 R 用户的数据情况

假如用户昨天是小 R，今天付费变成了大 R，按用户付费级别分组的时候，应该把该用户昨天产生的行为，认为是小 R 产生的，今天产生的行为，认为是大 R 产生的

所以先通过【指标值标签】，生成截至【今天】的用户【总充值金额】标签，再计算历史上用户的【总充值金额】标签，在模型查询中将该标签作为分组项，按照【动态匹配】的方式计算结果。在查看每日数据时，就能按用户历史每天的实际付费级别，分组展示数据



历史上，不同付费级别的用户，战斗胜利的人均次数

筛选/分组时标签的匹配规则：

事件分析 UTC-09:00

分析指标

1 用户登录的总次数

自过去30天 按天

用户登录的总次数

标签_20210

选择版本

- 最新版本
- 动态匹配
- 历史版本

添加条件

添加指标

添加公式

全局筛选

添加条件

标签的匹配规则

4. 【SQL 查询】增加【生成图表】功能，SQL 查询的结果数据可以生成图表

SQL 查询得到结果之后，可以点击【添加可视化图表】选项，添加图表

SQL查询

语句输入框 如果仅查询动态参数，请点击右侧按钮，收起语句输入框

```
1 select count(distinct `#account_id`) as DAU, `#start_date` as date, `#event_name` from v_event_0 where `#start_date` between '2021-06-01' and '2021-07-30' group by `#start_date`, `#event_name`
```

添加动态参数

表结构 查询历史 查询结果 语句书签

添加可视化图表

SQL_ID: 20210716_122544_17938_umsj 查询时间: 2021-07-16 20:25:45 耗时: 1384ms 结果: 22,01x8 782/782行

序号	DAU	date	#event_name
1	193	2021-07-14	purchase

“添加可视化图表”选项

选择图表类型之后，通过拖拽方式生成图表

图表展示区

组合图

图表数据

图表样式

X轴 / 分组

- country
- education
- gender

Y轴 / 指标

- education(计数)
- province(计数)

字段

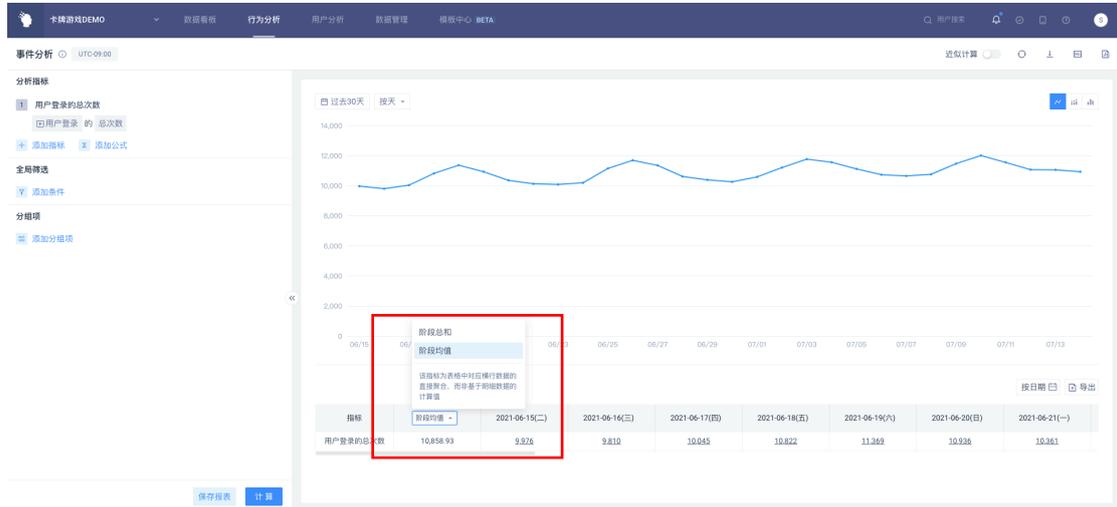
- date
- channel
- city
- companynature
- country
- education
- gender
- nation
- province
- firstcharge

选择图表类型后，通过拖拽方式生成图表

5. 【事件分析】增加【阶段均值】汇总方式，结果表格中可查看【阶段均值】汇总数据

现在，事件分析的结果表格中，提供了【阶段均值】汇总方式，在查询时可以使用

【阶段均值】或【阶段总和】方式汇总数据



“阶段均值”汇总方式

6. 【数据看板】增加【下载数据】功能，可以一次性下载同一看板中所有报表的数据

点击【下载数据】按钮，可以将该看板中的所有报表数据打包下载



“下载数据”选项

7. 【项目列表】增加【项目收藏】功能，可以置顶选定的项目

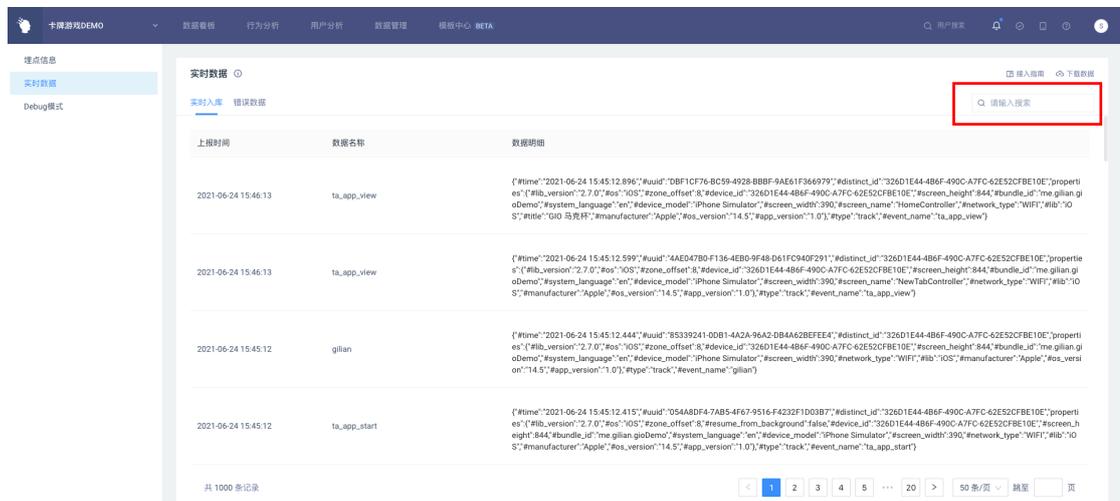
打开【项目列表】，在【项目名称】右侧，增加【收藏】按钮，点击后可置顶项目



“收藏”后可以置顶项目

8. 【实时数据】增加【数据筛选】功能，可以展示筛选后的实时入库数据

在【实时数据】页面，右侧增加搜索框，搜索后会返回符合条件的数据



“实时数据”搜索框