

TA 平台 3.7 版本主要更新功能如下：

核心特性

1. 新增【查询监控】功能，掌握系统内的查询任务和性能开销，优化系统计算资源的分配
2. 新增【汇率】功能，支持集成来自 Currencylayer 的日级别的汇率数据，多种货币转换成同种货币进行分析
3. 新增【系统管理员】及【项目 Owner】，在系统管理和项目管理中下放权限，团队协同管理更灵活
4. 支持【报表级协作】，看板协作者可直接编辑更新看板报表
5. 支持【全局搜索】，直接搜索项目内的看板、报表、标签、分群，轻松实现资产定位
6. 升级【日期选择器】功能，可选择自某日至过去 N 日时间范围
7. 【用户标签】【用户分群】可自定义计算使用的时区

优化点

1. 数值型属性新增方差/标准差两种计算方法
2. 事件分析时间粒度支持按季/按年汇总
3. 留存分析阶段值支持显示人数总和
4. 事件分析表格支持横轴排序
5. SQL 查询报表支持在看板上直接调整参数
6. 分析模型折线图、柱状图支持显示数值
7. 鼠标悬停时选中的分组项高亮展示

其他

1. 新增 Cocos2d-Lua SDK
2. 新增 C++ 客户端 SDK

功能使用说明及案例

1. 新增【查询监控】功能，掌握系统内的查询任务和性能开销

v3.7起，TA支持查看查询任务的系统内信息和集群信息，了解查询进程、集群资源开销，系统管理员可自主优化查询资源的分配。



实时监控可查看 30 分钟内的查询，支持「取消查询」和「监控告警」功能，及时察觉查询阻塞，减少队列过长的情况。

The screenshot shows the 'Audit Log' section of the system management interface. It lists completed queries with the following details:

发起时间 (Initiation Time)	所在项目 (Project)	任务类型 (Task Type)	内容类型 (Content Type)	内容显示名 (Content Name)	发起人显示名 (Initiator Name)	执行时间 (Execution Time)	扫描Byte数 (Scanned Bytes)	操作 (Operations)
2022-05-16 16:48:51	QA_Static_Data	即席查询 (Ad-hoc Query)	看板报表 (Dashboard Report)	路径分析-桑基...	root	7.01s	0B	回
2022-05-16 23:53:08	QA_Static_Data	即席查询 (Ad-hoc Query)	看板报表 (Dashboard Report)	路径分析-桑基...	root	6.77s	0B	回
2022-05-16 23:53:08	QA_Static_Data	即席查询 (Ad-hoc Query)	看板报表 (Dashboard Report)	路径分析-桑基...	root	6.67s	0B	回
2022-05-16 16:48:51	QA_Static_Data	即席查询 (Ad-hoc Query)	看板报表 (Dashboard Report)	路径分析-桑基...	root	6.37s	0B	回
2022-05-16 22:58:37	QA_Static_Data	即席查询 (Ad-hoc Query)	看板报表 (Dashboard Report)	漏斗分析(2)-转...	root	5.46s	0B	回
2022-05-16 22:58:37	QA_Static_Data	即席查询 (Ad-hoc Query)	看板报表 (Dashboard Report)	漏斗分析(2)-转...	root	5.35s	0B	回
2022-05-16 22:57:48	QA_Static_Data	即席查询 (Ad-hoc Query)	看板报表 (Dashboard Report)	间隔分析-盒须...	root	4.42s	0B	回

已经完成的任务会被记录在“查询日志”中，可根据自定义条件定位慢查询和异常查询。

2. 【汇率】支持多种货币转换成同一种货币进行分析使用

在 v3.7 版本，通过配置数据源和属性转换关系，可以将付费事件中上传的多种货币转换成同一种货币进行分析和计算。数据源采用 Currencylayer 提供的 daily 的汇率数据进行换算。

基本要求是：一个付费事件下，需要记录付费的币种、付费的金额，其中币种属性应该符合 ISO 4217 标准（如 CNY、USD、EUR），付费金额应该是数值类型。

The screenshot shows the 'Data Management' section of a platform. On the left, there's a sidebar with '大盘计划', '数据看板', '行为分析', '用户分析', '数据管理', and '模板中心 BETA'. The main area has tabs for '汇率配置' and '货币配置'. Under '汇率配置', it shows '汇率数据源' as 'Currencylayer API', '汇率起始日期' as '2017-01-01', and a note '① 数据更新失败' with a refresh button. Under '货币配置', it shows 'USD (美元)' with '1条转换规则' and '使用中的属性' '付费 - USD'. On the right, there's a '添加货币' panel with '目标货币' set to 'CNY (人民币元)'. It contains a '转换规则1' section with two options: '币种属性' (selected) with '来自' '付费币种' and '货币值属性' with '来自' '充值金额' and '转化后的显示名' '充值金额 - CNY'. At the bottom are buttons for '+ 新增更多规则', '取消', and '添加'.

经过以上配置后，转化后的属性：付费-USD，就可以用于分析使用了，如同其他的虚拟属性一样，分析中可以直接在指标中使用。

生成的报表中，可以看到不同货币当日的付费总值和转换成美元后的付费总值，货币的转换和计算变得简单方便。

The screenshot shows the 'Event Analysis' section. The left sidebar includes '大盘计划', '数据看板', '行为分析', '用户分析', '事件分析 (UTC±00:00)', '数据管理', and '模板中心 BETA'. The main area displays a report titled 'Recharge.充值金额总和' with two items: 'Recharge.付费 - USD总和' and 'Recharge.充值金额总和'. Below this are sections for '全局筛选', '添加条件', '分组项', and '事件拆分'. The right side shows a detailed table of data with columns for '付费币种', '指标', '阶段汇总', and dates '2022-05-09(一)' and '2022-05-10(二)'. The table includes data for CNY, EUR, CAD, JPY, USD, and KRW. At the bottom, there are buttons for '保存报表', '计算', and pagination controls.

付费币种	指标	阶段汇总	2022-05-09(一)	2022-05-10(二)
CNY	Recharge.充值金额总和	17,500	8,700	8,800
	Recharge.付费 - USD总和	2,600.64	1,293.22	1,307.42
EUR	Recharge.充值金额总和	8,750	4,350	4,400
	Recharge.付费 - USD总和	9,228.58	4,582.08	4,646.5
CAD	Recharge.充值金额总和	3,500	1,740	1,760
	Recharge.付费 - USD总和	2,693.14	1,340.91	1,352.23
JPY	Recharge.充值金额总和	1,750	870	880
	Recharge.付费 - USD总和	13.43	6.67	6.76
USD	Recharge.充值金额总和	175	87	88
	Recharge.付费 - USD总和	0	0	0
KRW	Recharge.充值金额总和	0	0	0
	Recharge.付费 - USD总和	0	0	0

3. 新增系统管理员及项目 Owner

v3.7 新增了“系统管理员”和“项目 Owner”，灵活下放管理权限，满足使用 TA 系统时的协同管理场景。



超管可以赋予系统管理员部分管理权限，让成员一起参与系统管理。例如，超管为公司的运维账号赋予“系统运维”相关的权限，让其自行推进系统运维管理的工作，但不用担心成员管理、接入管理等权限的滥用。

The screenshot shows a modal window titled '创建新项目' (Create New Project) with three steps: 1. 项目名称 (Project Name), 2. 项目Owner (Project Owner), and 3. 项目配置 (Project Configuration). Step 2 is highlighted with a red border. The 'Project Name' field contains '新建项目'. The 'Project Owner' field contains 'PD_ZHOU'. In the 'Project Configuration' section, there is a radio button for '历史数据导入' (Import Historical Data) with options '关闭' (Close) and '开启' (Open). Below this, a note says: '无历史数据或少量历史数据' (No historical data or very little historical data) and '关闭后，所有数据将执行实时ETL。拥有大量历史数据时，请选择“开启”历史通道，以防止数据阻塞。' (After closing, all data will be processed in real-time ETL. When there is a large amount of historical data, please choose to open the historical channel to prevent data blocking.). At the bottom right are '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons.

“项目 Owner”拥有项目内超管的权限，可以管理项目内分群、标签和查看任意看板、报表，每个项目仅支持设置一个项目 Owner。可以在创建新项目时指派项目 Owner，也可以在【系统管理-接入管理】中调整既有的项目 Owner。

4. 支持【报表级协作】，看板协作者可直接更新看板报表

v3.7 版本起，看板协作者将具有对看板内全部报表的编辑权限。



增加报表级协作能力后，为方便管理报表协作状态，可在已存报表页上方查看报表创建人、协作者以及报表所属看板信息。另外，在新增报表协作能力后，配套提供了报表变更日志，方便报表使用者追溯报表的状态变化。



本期同时对「报表管理」页面进行了大幅优化，用户可在报表管理页同时查看「我的报表」和「共享给我」的报表。系统超管和项目 Owner 也可在「报表管理」页面查看项目内全部报表。

名称	类型	已应用看板	创建者	最后更新人	操作权限	更新时间	操作
甲的SQL报表-甲	SQL查询	甲的看板	甲	甲	仅查看	2022-05-13 11:43:55	编辑
乙的路径分析报表-甲	路径分析	甲的看板	甲	甲	仅查看	2022-05-13 11:17:02	编辑
丁的报表-甲-乙-丙-丁	分布分析		丁	丁	仅查看	2022-05-13 10:42:16	编辑
丙的报表-甲-乙-丙-丁	漏斗分析		丙	丁	仅查看	2022-05-13 10:41:20	编辑
乙的报表-甲-乙-丙-丁	事件分析		乙	丁	仅查看	2022-05-13 10:40:51	编辑
甲的报表-甲-乙-丙-丁	事件分析		甲	丁	仅查看	2022-05-13 10:37:11	编辑
丁自建报表-du-yu-du	事件分析	jia-看板	ding-test-test	ding-test-test	仅查看	2022-05-13 08:26:36	编辑
丙自建报表	事件分析	jia-看板	bing-test-test		仅查看	2022-05-13 07:42:40	编辑

共12条记录

5. 支持【全局搜索】，直接定位项目内的看板、报表、标签、分群

v3.7 新增全局搜索入口，可直接对项目内的看板、报表、标签、分群发起搜索，轻松定位资产内容。

全局搜索 command+K

最近浏览

名称	创建人	最后更新时间
暂无最近浏览		

筛选

共享给我 自己创建

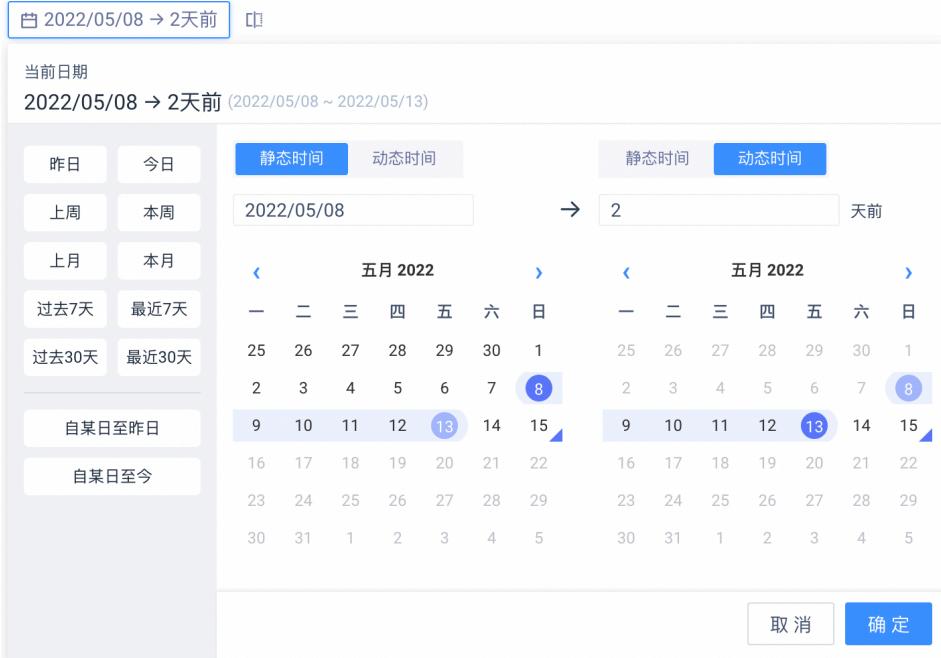
文件类型

看板 报表 标签 分群

原导航栏「用户搜索」更新为「用户细查」。在「用户细查」右侧，点击搜索 icon（或使用快捷键）可发起全局搜索。使用场景如希望查看某张报表数据，或在分析过程中查看一个分群或标签信息，可使用「全局搜索」进行快速定位。全局搜索框默认展示最近浏览记录，也可通过最近浏览快速打开最近关心的资产内容。

6. 升级【日期选择器】功能，可选择自某日至过去 N 日时间范围

v3.7 版本对日期选择器功能及样式进行了升级，动态时间范围选择更加方便，并支持选择自某日至过去 N 日等分析时段



左侧快捷选项支持常用分析时段，还可通过右侧自定义开始日期和结束日期，支持静态/动态两种时间类型；除了在日历上选择，还可在静态时间下的输入框中输入日期，或者在动态时间输入框中输入距今天数，快速获得需要的分析时段

7. 【用户标签】【用户分群】可自定义计算使用的时区

v3.7 版本支持用户标签及用户分群时选择时区，所得到的标签值和用户群结果会受时区影响。

标签时区

用户的标签值，会基于标签时区进行计算

UTC-8

Q 请输入搜索

UTC-11

UTC-8

UTC-7

将固定下来，可手动点击“更新数据”按钮计算并更新标

比如海外团队有按所在时区而不是项目默认时区分析的需要，在创建标签及分群时可从已配置的项目展示时区中选择，以符合他们的使用习惯。