质量大盘建设

- 背景
- 目标
- 子项目

背景

SSC Android 目前在质量数据的建设方面还存在较多问题

- 1. 质量指标零散不全: 平时对质量关注较少, 一般就看下 Crash 率
- 2. 质量指标定义不规范: 如扫码耗时的起点、终点是什么?页面加载耗时统计的终点是什么?业内常用标准是什么?
- 3. 质量数据可靠性存疑: 指标上报逻辑错误,或者数据平台 Bug 导致数据不对
- 4. 查询数据难:数据平台多、每个数据平台都不全,往往需要几个平台查询

当然,第 4 点也可以说不是个问题,由于公司基础建设还没那么完善,这个不可避免。而且,可以在几个数据平台之间做下数据对账,进一步校验数据的准确性。不过我们可以以一个功能较全的平台作为主数据平台,推动该平台将数据指标做准,功能做全,减少我们数据查询的成本。

目标

- 指标完整性:建立一套衡量 App 质量的指标集
- 指标规范性:对齐业内标准,如页面加载耗时的计算公式,秒开率的计算公式
- 数据准确性:检查上报逻辑问题,确保自身数据上报没问题;推动数据平台解决准确性的问题(可能会比较慢,能识别到问题,自己过滤也行)
- 数据查询平台:以 MDAP 为主数据平台
 - 完善 Android 端数据上报 SDK,将指标定义的数据都能报到 MDAP
 - 在 MDAP 平台上配置各指标的展示看板

子项目