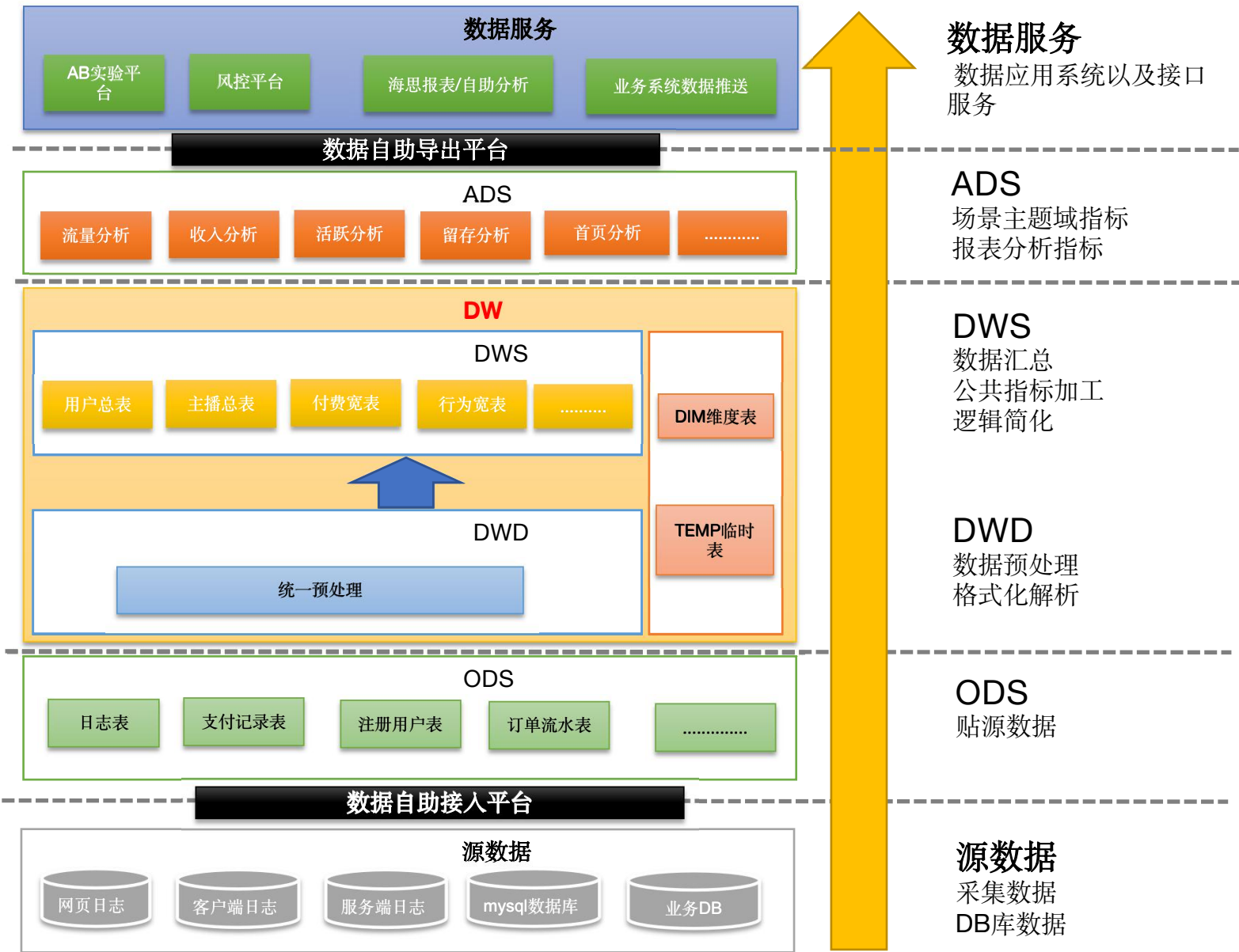


虎牙数仓指标体系建设方法与实践

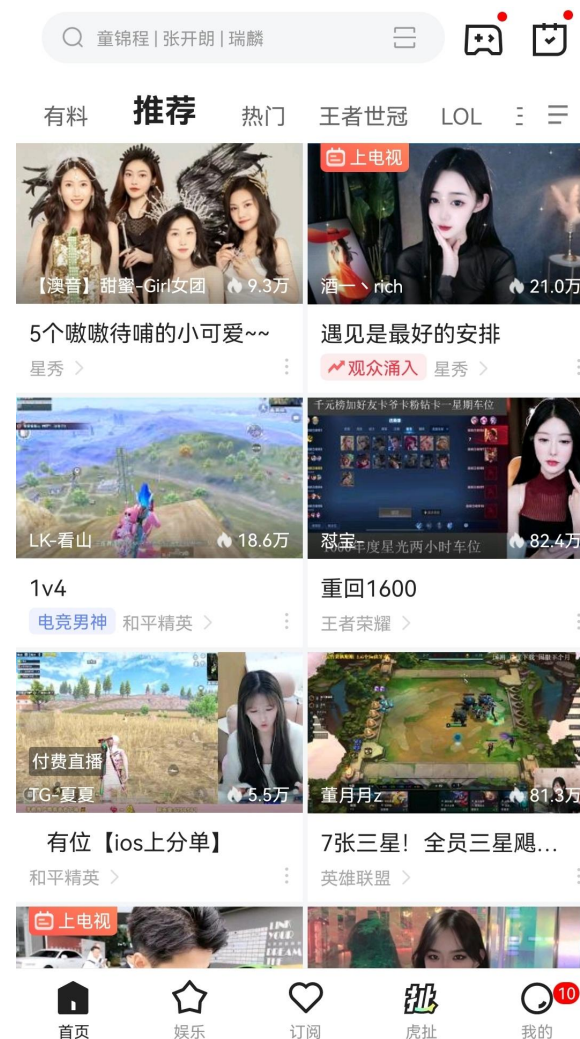
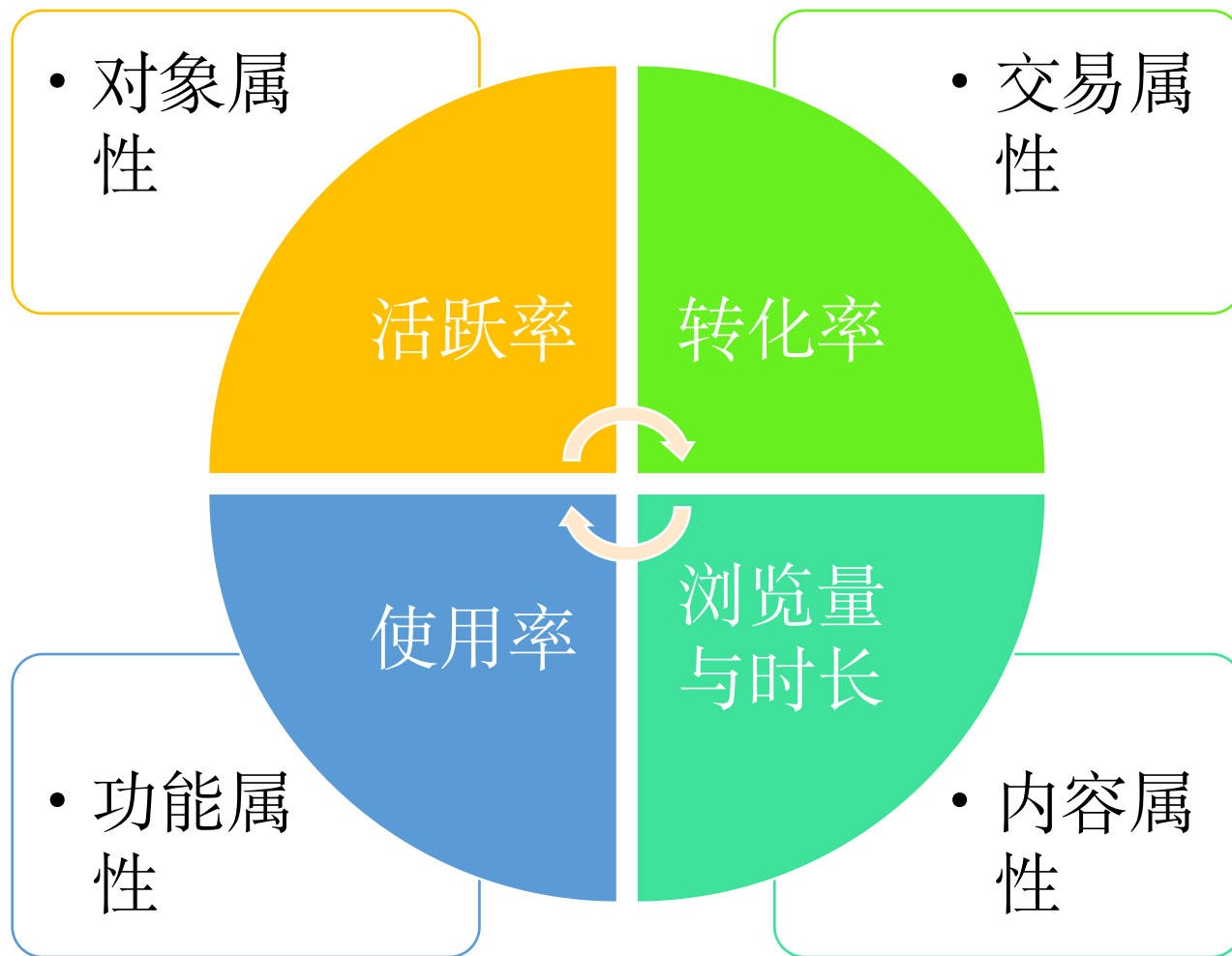
李振华

虎牙数据仓库架构师

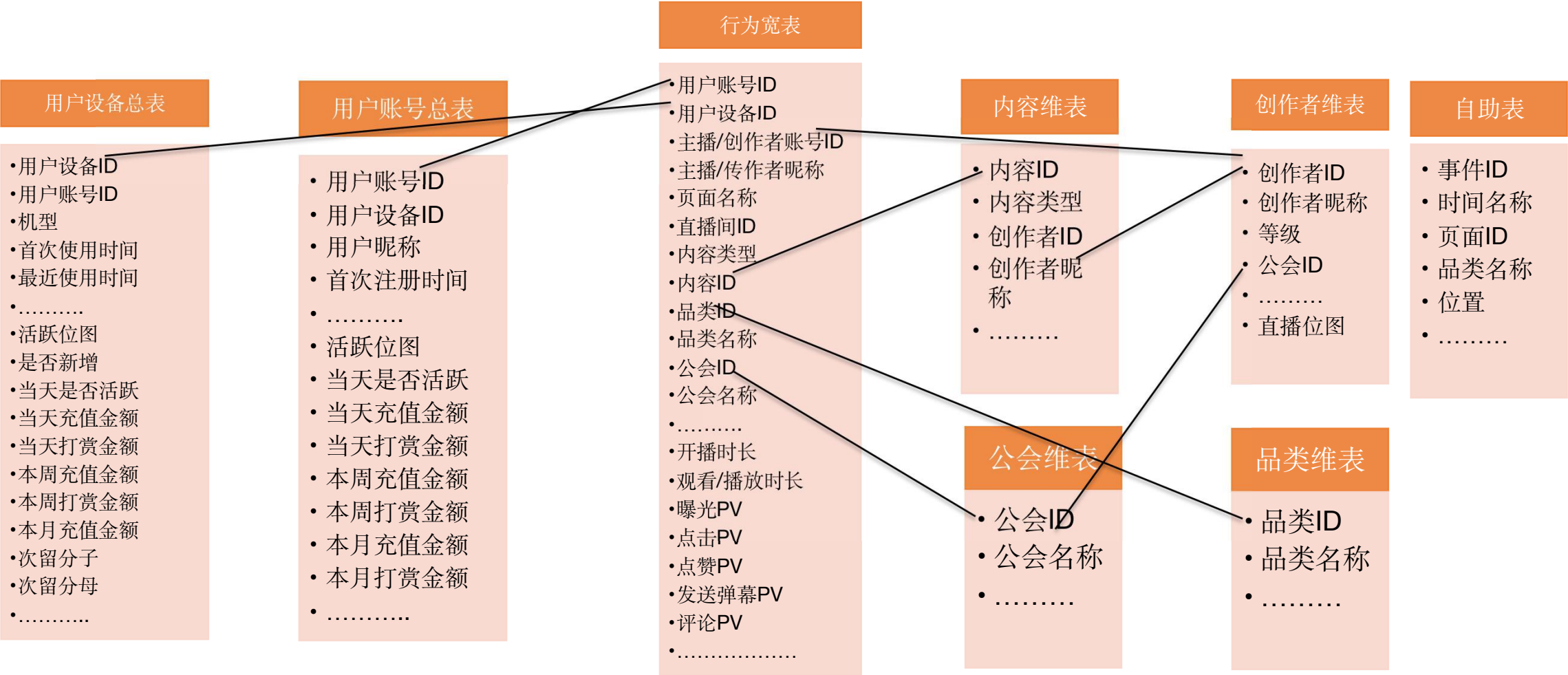
数仓架构介绍



建设方法-明确产品指标



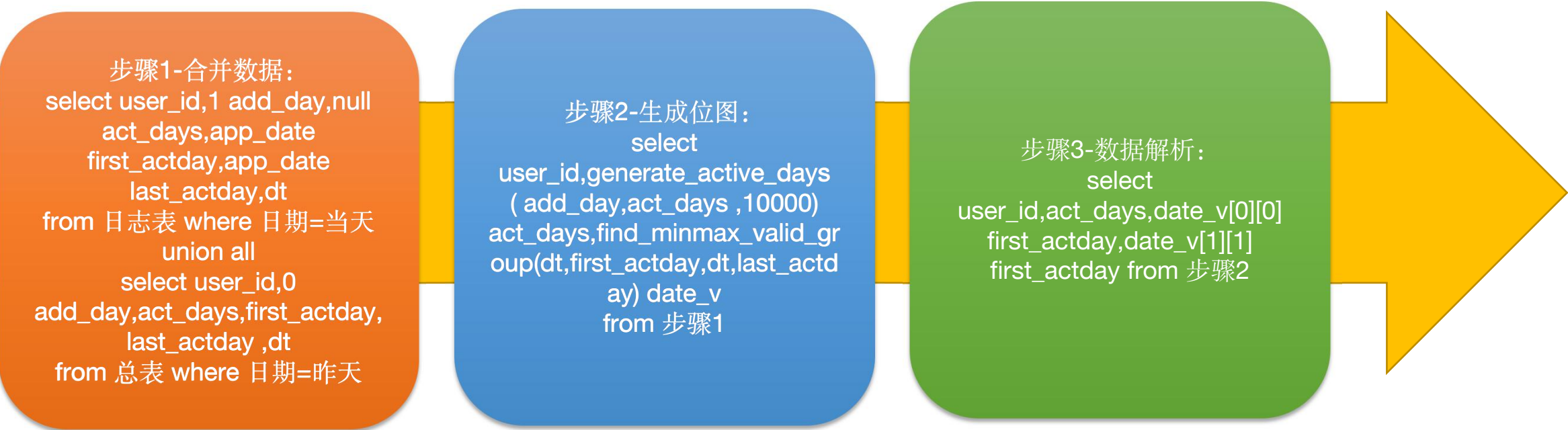
建设方法-数据模型设计



建设方法-案例分享

活跃位图主要是用bitmap方式生成，通过该方法即可存储多天用户活跃、留存数据

.....	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.11	12.14	12.15
.....	1	0	0	1	0	1	1	0	1



建设方法-数据管理

蓝鲸数据中台

数据目录

数据接入

数据发现

数据探索

数据推送

我的数据

精选表

用户画像

直播 / 虎牙直播

▼

▼ 数据模型

公共宽表模型

宽表模型

维度模型

赛事主题域

搜索主题域

直播主题域

主播主题域 包含主播的各个

▶ 营收

▶ 非结构数据

▶ 数据

▶ 黑产数据

▶ 特征数据

▶ 内容消费

数据模型 主题相关表

☆	字典	创作者维表
☆	字典	用户活跃行为宽表
☆	字典	ADS 应用层 搜索行为指标
☆	字典	用户账户总表
☆	字典	签约公会维表
☆	字典	产品维表
☆	字典	礼物道具维表
☆	字典	用户设备总表
☆	字典	动态内容维表 <input type="checkbox"/> 选入[待探索]
☆	字典	ADS 应用层 赛事归因数据指标
☆	字典	虎牙直播游戏品类维表
☆	字典	营收行为宽表
☆	字典	DWS 中间层 直播一分钟在线用户表
☆	字典	创作者维表

 huya虎牙

03



THANK YOU