

互联网+ 助力媒体融合

腾讯云 2017.05

腾讯公司核心理念

Tencent 腾讯 |  腾讯云

愿景：最受尊敬的互联网企业

使命：通过互联网服务提升人类生活品质

经营理念：一切以用户价值为依归

价值观：正直+进取+合作+创新



腾讯公司战略：连接一切

Tencent 腾讯 | 腾讯云



连接人和人



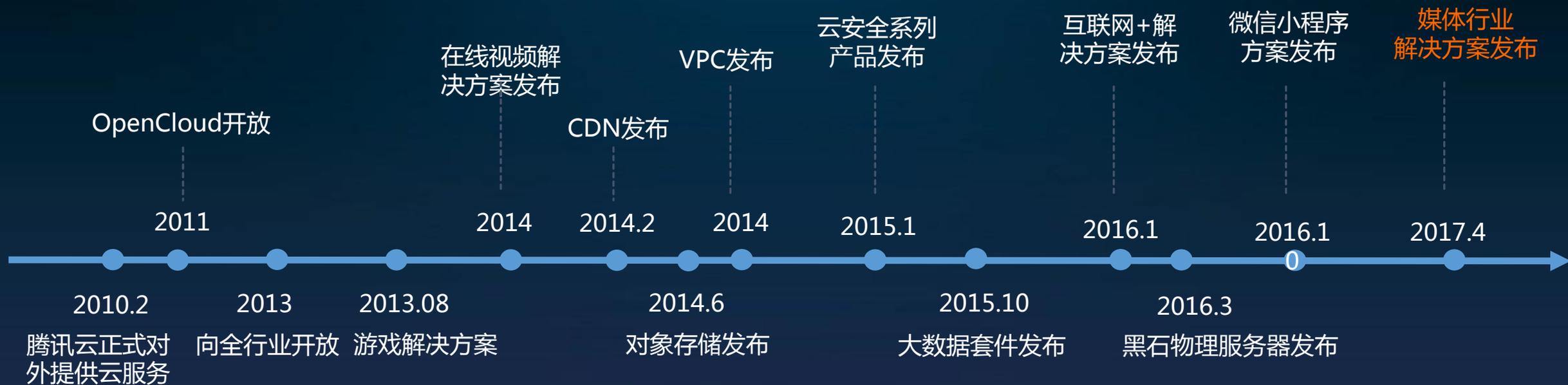
连接人和服务



连接人和设备/设备和设备

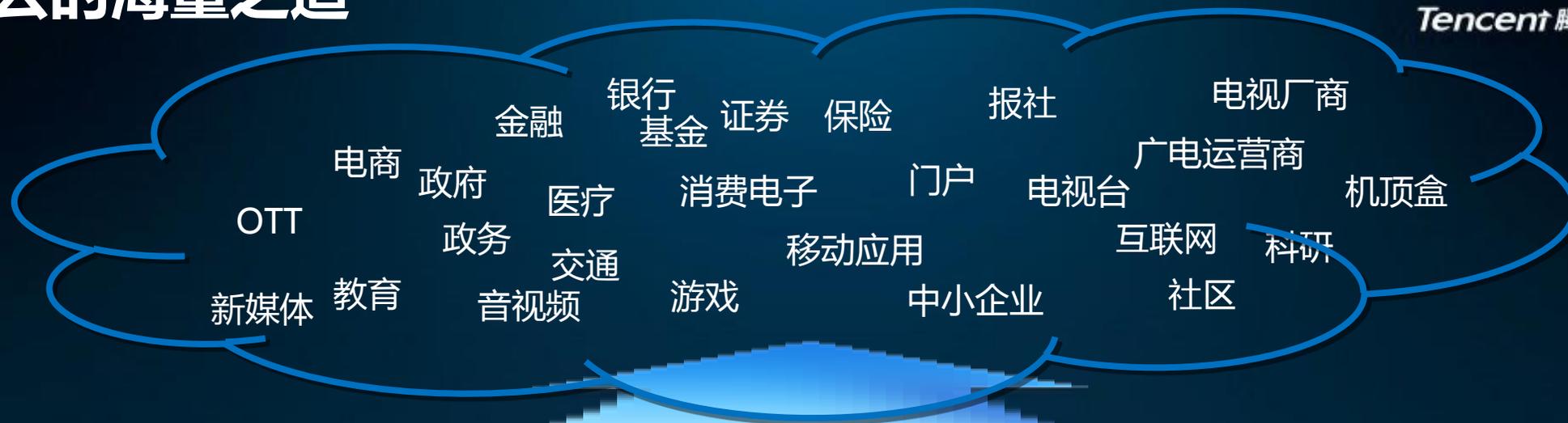
腾讯云发展里程碑

Tencent 腾讯 | 腾讯云



腾讯云的海量之道

Tencent 腾讯 | 腾讯云



腾讯云+行业解决方案

海量之道: 腾讯超大规模互联网业务架构方法论

超大规模云计算平台

大规模实时
监控平台

分布式文件系统

分布式数据库

弹性资源调度

视频云服务

大数据计算系统

大集群
运维管理

分布式安全防护

分布式消息队列

统一网络调度

内容分发网络

人工智能

超大规模云计算基础设施

跨地域IDC部署
TMDC PUE <1.4

多运营商优质网络资源
40T+ CDN带宽

顶级安全防护能力
4T 分布式安全防护

腾讯云全球基础设施布局

Tencent 腾讯 | 腾讯云



19个全球数据中心

CDN节点500+

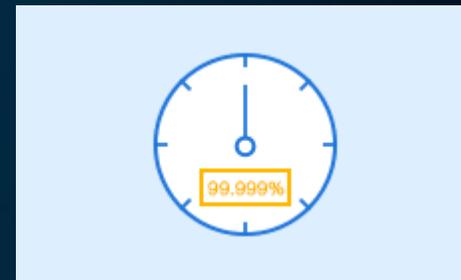
跨机房专线接入，快速全球化部署

全球内网互通服务，大区高速互联，内网延时低

领先的云计算基础服务能力

腾讯云带宽规模=40T

200万部高清
电影同时下载



99.95%服务可用性
99.999%数据可靠性

4T 分布式防DDoS攻击

DDoS攻击最强记录

665Gbps

× 6倍 <

腾讯云“大禹系统”

4T分布式防DDoS攻击

顶级互联网信息安全保障

业界认可的安全认证

- 信息安全等级保护三级认证
- 国内首家获云计算领域ISO27001、ISO22301认证
- 国内首家云计算领域ISO9001 CNAS和ANAP双认证
- 首批通过可信云服务认证

久经考验的互联网信息安全能力

- 1亿+ 日对抗黑客扫描及攻击次数
- 100亿+ 日化解帐号破解次数
- 50,000+ 月DDoS攻击次数
- 4T 分布式防DDOS攻击



移动与通信



HttpDNS



WNS



XGPush



SMS



IM



PMC

视频服务



VOD



LVB



ILVB



MVS

大数据



TBDS



TCS



NLP



TML

监控



BCM



CAT

域名



DNS



BA

内容分发



CDN

数据库



CDB



CRS



MongoDB



Hbase



CMEM



DCDB

云安全



HS



AD



AA



CR

计算



CVM



CDH



CPM

存储



CBS



COS

网络



VPC



CLB



DC

全IaaS解决方案，助力媒体混合云

黑石云中心生态打造媒体专属分区

媒体专有云落地的基础：裸金属云+Everything



像云机一样使用纯净物理机



创新混合云架构



硬件级隔离

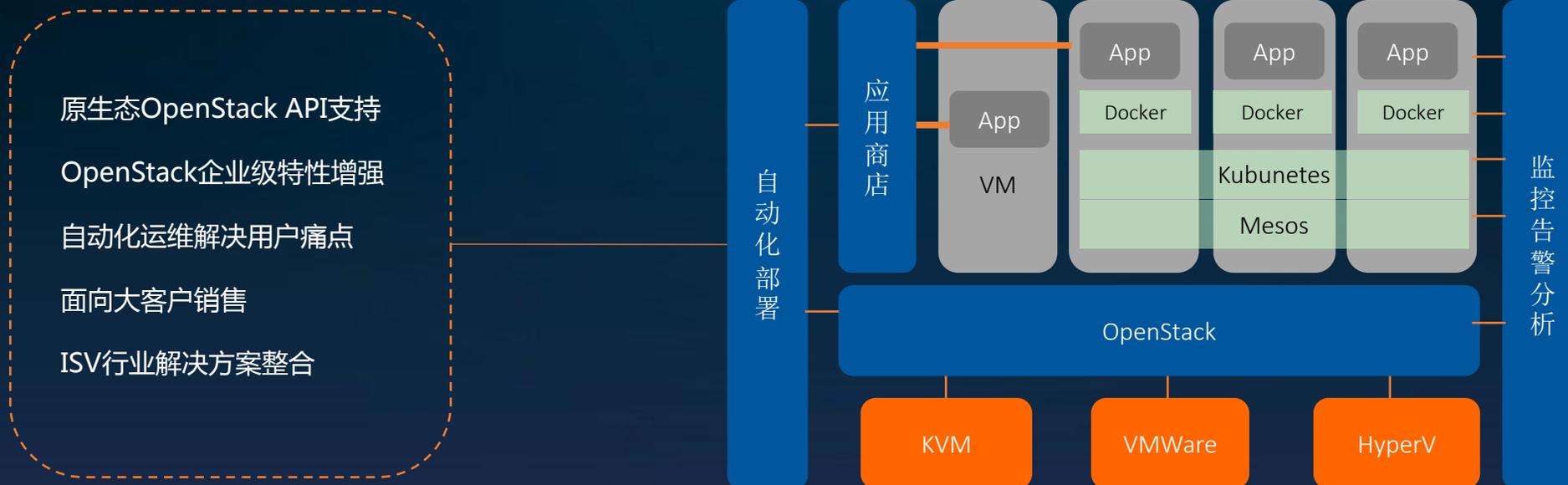


顶级互联网安全



高效易扩展的私有云解决方案

基于OpenStack容器化的分布式私有云



三级IaaS让用户轻松构建混合云

新媒体应用弹性资源区



内网互联
VPC

媒体专有云平台

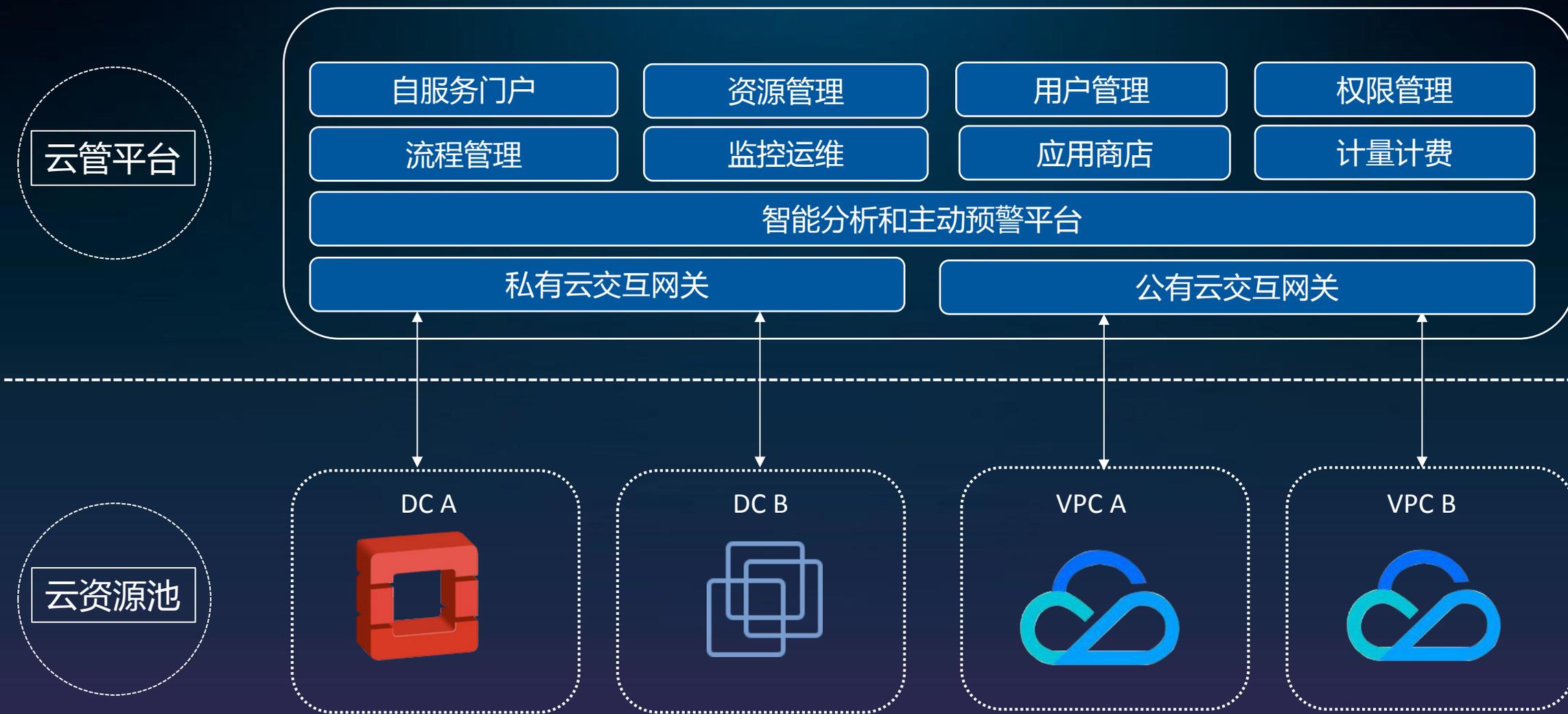


专线
VPN

传统媒体私有云平台



高效云平台管理 —— 统一云管平台



高效云平台管理 —— 可视化运营

将传统的监控数据通过图形图像直观展示，数据中心机房位置机架机位等信息数据尽收眼底

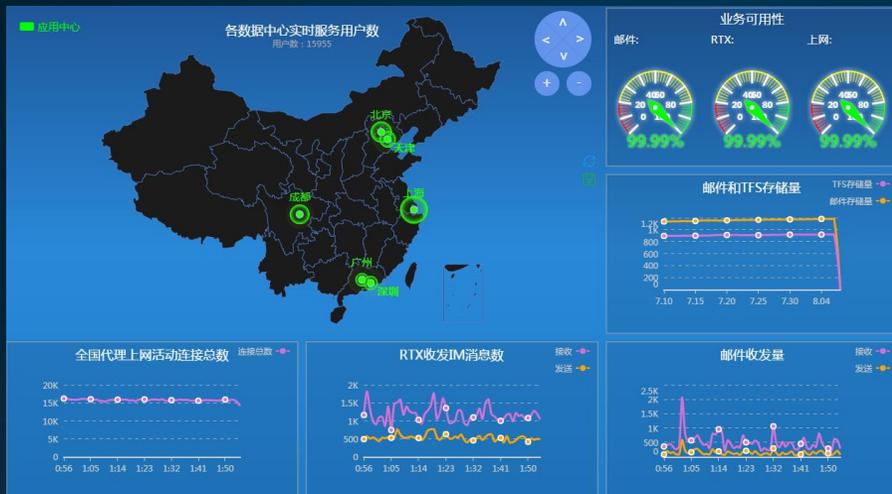
基础云平台



云服务自助平台



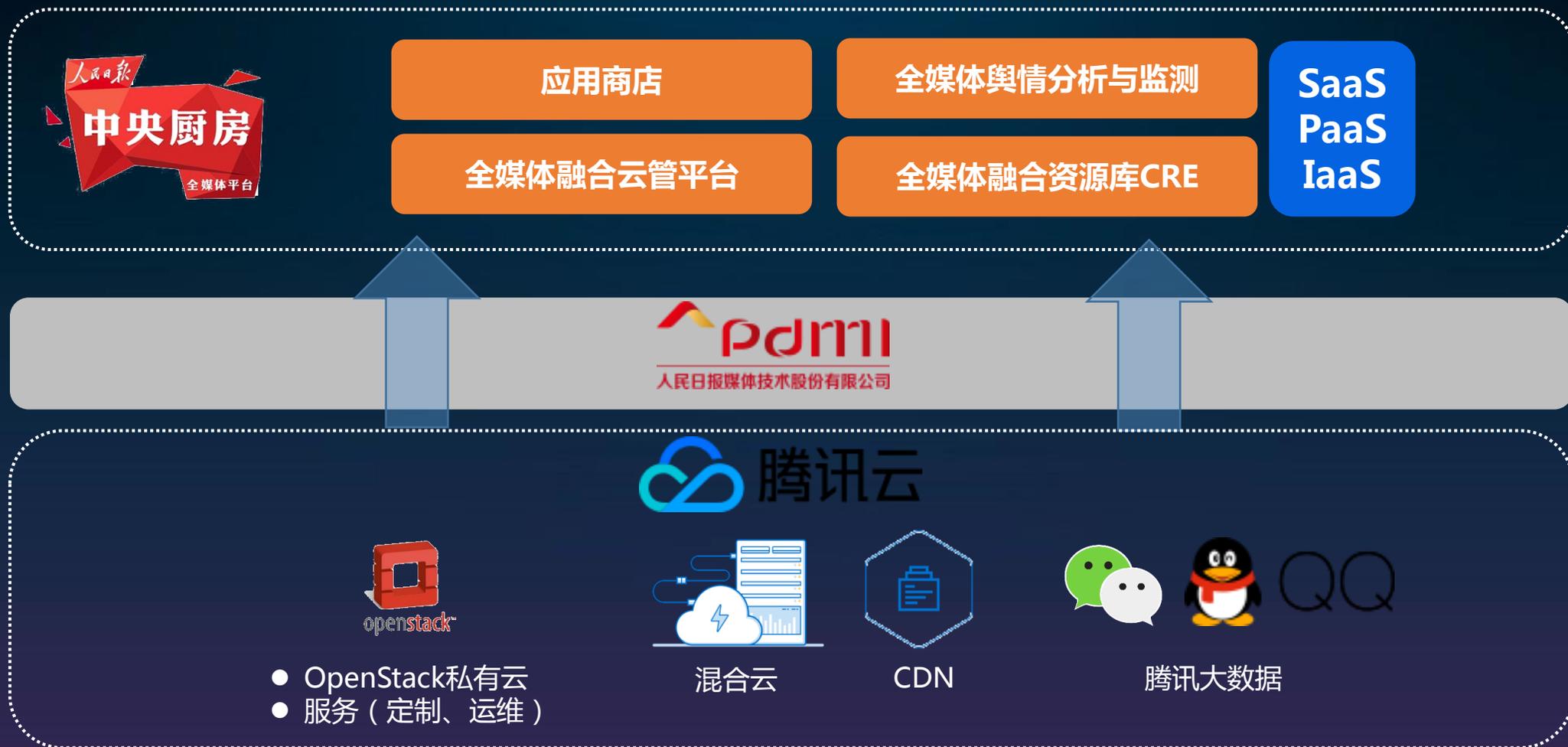
监控云平台



案例：人民日报全媒体云平台

Tencent 腾讯 | 腾讯云

为媒体行业提供多种方式的云平台建设和使用方式



1 | 安全可靠，加速融合



- 提供专属分区模式，满足不同业务需要
- 借助中央厨房实践经验，提供媒体融合SaaS服务
- 无需传统开发、部署过程，应用快速上线，加速融合

2 | 提供灵活高效的IT资源



- 提供整套私有云搭建
- 技术与业务解耦，只需关注业务，不需关注底层技术
- 资源按需分配，动态调整，提供弹性的业务承载平台

3 | 简单便捷的操作使用



- “所见即所得”的操作方式，无需IT专业技能
- 负载的IT构建透明化，将精力集中于融合业务构建

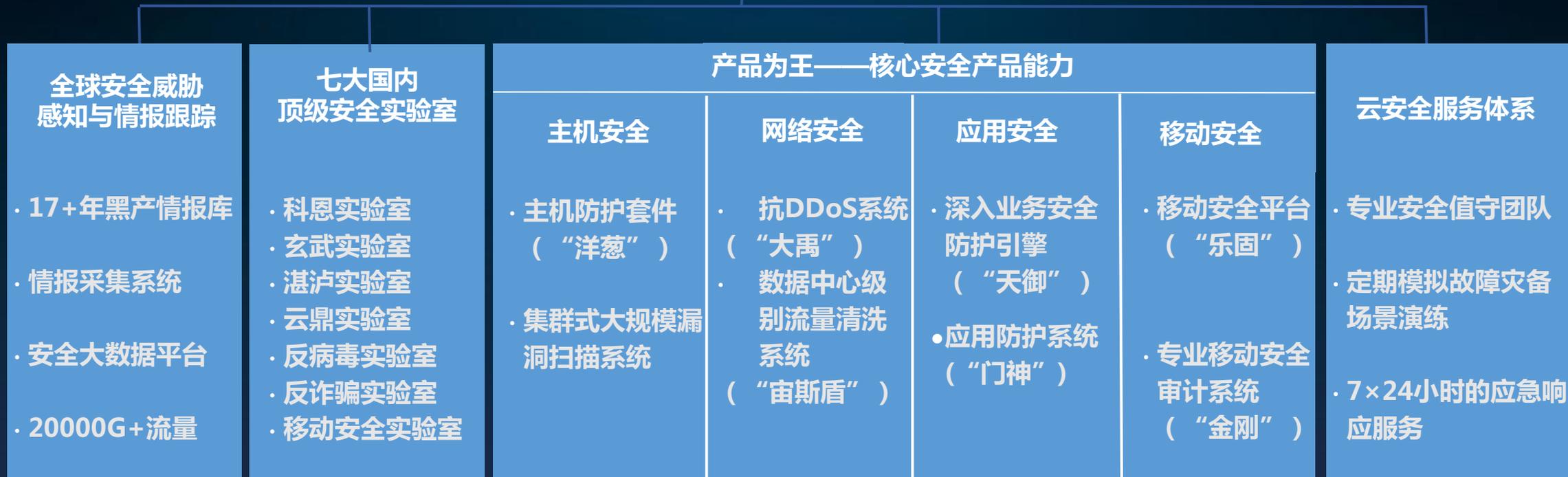
4 | 低成本实现融合转型



- 简化IT，降低技术人员投入、系统运维投入等隐性成本
- 大大节省“时间成本”，为融合转型赢得先机

领先的云安全技术，为广电媒体保驾护航

腾讯核心安全能力



安全大数据分析平台 国内运营商紧密合作 七大顶级安全实验室

主机与网站安全

提供主机入侵检测、漏洞防护
VPC提供隔离的私有网络



HS

大禹网络安全

提供Ddos防护、DNS劫持
检测等网络防护



AD

天御业务安全

提供恶意用户识别、消息
过滤、黄图过滤、验证码、
反欺诈等服务



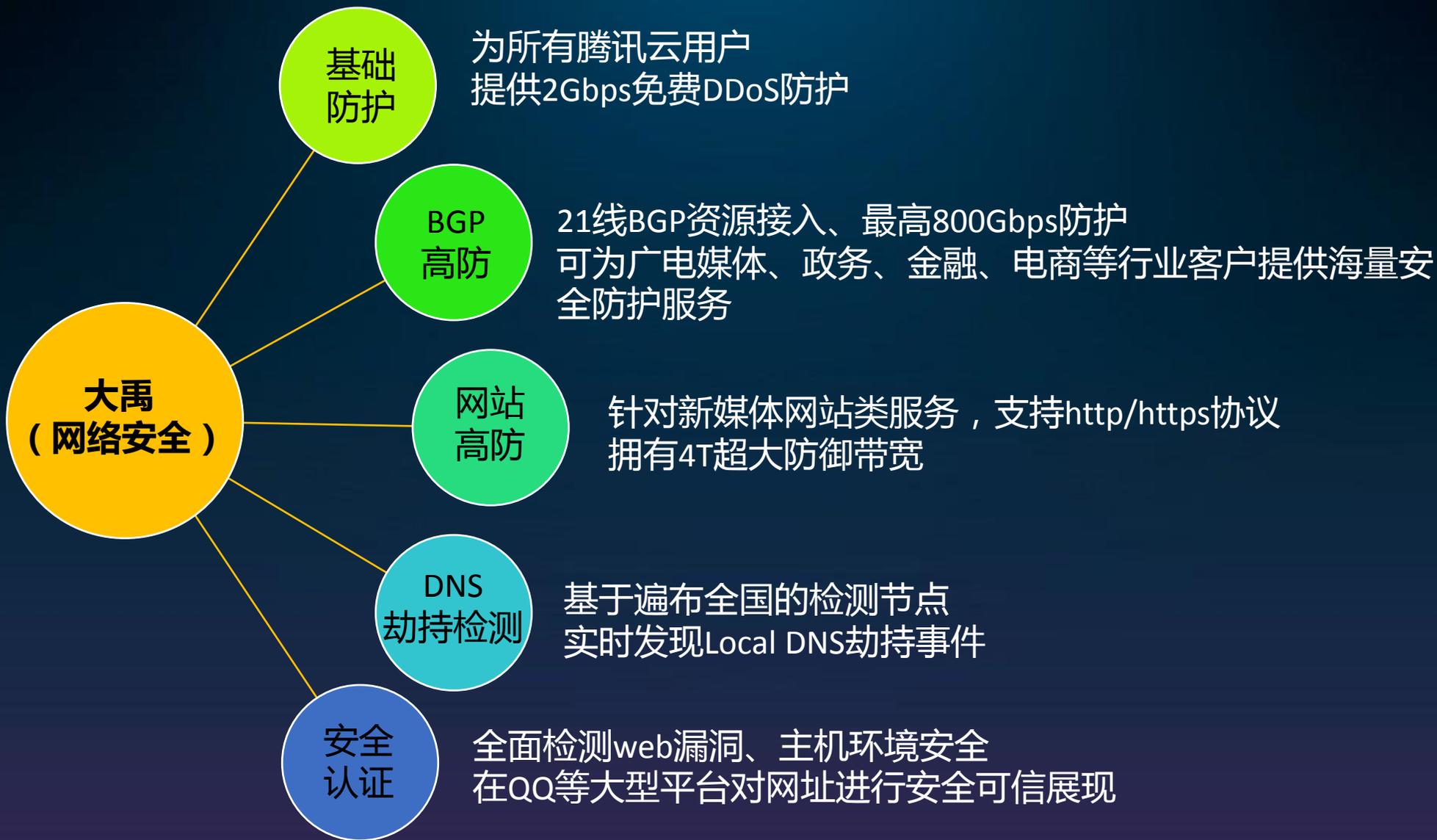
AA

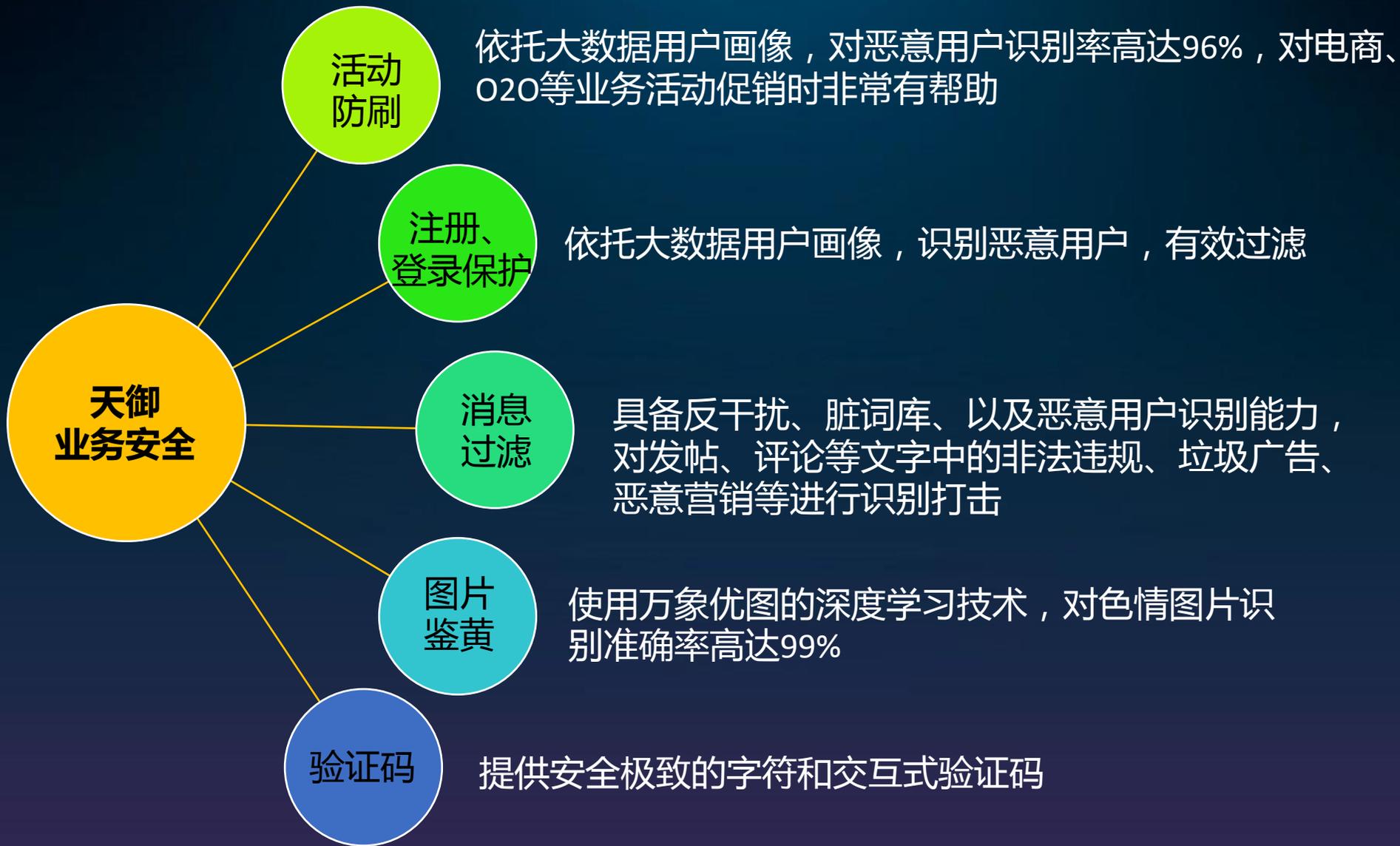
应用乐固

提供移动应用加固、安全评测
服务



CR





大数据，为媒体融合提供智慧大脑



腾讯视频
V.QQ.COM



QQ Music
MUSIC.QQ.COM



- QQ月度活跃超过8亿
- QQ空间月活超过5亿
- 微信及Wechat月活超过6亿
- 拥有用户最多的视频门户和新闻客户端
- 中国最大的音乐社区

大数据产品：数智方略



腾讯拥有业界最广的产品线，具有经过验证的对海量数据分析展示的实际能力



每天接入数据**5万亿**条



上百个大数据应用场景

领先的大数据计算能力

Tencent 腾讯 |  腾讯云

腾讯云

刷新大数据世界记录 引领云计算行业



 腾讯云

2016 Sort Benchmark 全球排序竞赛冠军
98.8秒完成100T数据排序，刷新四项世界记录

辅助内容生产

- 新闻线索追踪
- 实时热点分析
- 全网舆情监测
- 写稿机器人
- 对话机器人“小融”

- 热点发现与线索管理系统
- 舆情监测和分析系统

+

传播效果分析

- 传播影响力分析
- 渠道传播情况
- 地域传播情况
- 传播特征分析和比较
- 作品版权跟踪

- 传播效果评估系统

+

内容运营分析

- 流量分析
- 内容分析
- 用户分析
- 来源分析
- 主题运营报告
- 新媒体运营分析, KOL

- 运营分析平台

+

精准推荐营销

- 个性化内容推荐
- 内容推荐市场
- 新闻内容库
- 广告素材管理
- 内容(广告)精准营销

- 个性化推荐平台
- 广告精准营销平台

媒体融合云

舆情监控——内容传播效果评估和分析

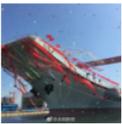


輿情监控——热点事件跟踪

场景：主流媒体+指定媒体，新闻内容实时爬取汇聚，提供及时有效的热点新闻线索

热点事件

今日热点 04-25 04-24 04-23 04-22 04-21 04-20



中国首艘国产航母在大连正式下水

首艘国产航母下水现场

12,086

20170426 09:31:00



韩国开始全面部署“萨德” 警方与村民发生冲突

星州萨德系统将由驻韩美军第8军35防空炮旅团负责运行。分析人士认为此次强行部署萨德是为了防范大选结束后的变数。(央视记者 卢星海)

8,505

20170426 07:13:00



这次真来了！美航母战斗群抵韩 配备上百战斧导弹

对于美国航母逼近，朝鲜反应强烈。朝媒此前把美航母抵近称之为“赤裸裸的军事讹诈”。朝鲜劳动党中央委员会机关报发表文章称，“我们的革命武装已经做好战斗准备，一次打击就可击沉美国核动力航母”。

5,916

20170426 00:30:00



湖南医务人员10岁儿子被捅13刀 凶手终审判死缓

受伤的小孔和贺正平相继上了中巴车车上监控截图

4,810

20170426 04:50:00



英超-切尔西4-2领先7分 科斯塔两球阿扎尔建功

第54分钟，法布雷加斯禁区右侧高空球传到门前，科斯塔抢在伯特兰身前近距离头球攻门，皮球应声入网，切尔西3-1领先！

3,181

20170426 04:44:00

习近平将于今年9月访问美国 系首次对美国事务访问

发布时间：2015年10月18日 19:10 | 进入复兴论坛 | 来源：央视网 | 手机看新闻 | 手机看视频



应美国总统奥巴马邀请，中国国家主席习近平将于今年9月结合出席联合国成立70周年纪念活动对美国进行国事访问。这将是习近平担任国家主席以来，首次对美国进行国事访问。昨天，外交部发布消息称，当天，习近平主席应约同奥巴马总统通电话，双方互致新春祝福，并就纪念世界反法西斯战争胜利70周年、网络安全、伊朗核问题、朝鲜半岛局势等国际和地区问题交换了意见。

外交部介绍，昨天两国领导人的通话中，习近平主席指出，今年中美战略与经济对话、人文交流高层磋商将在美国举行，希望双方共同努力，力争取得尽可能多的积极成果。双方要拓展经贸、军事、能源、环保、基础设施建设、执法等领域务实合作，扩大人文交流，不断夯实中美关系的基础。双方要加快双边投资协定谈判，希望美方在放宽高技术产品对华出口、为中国企业赴美投资提供便利方面采取积极行动；加强在气候变化、世界发展议程、世界卫生安全等重大问题上的沟通和协调；尊重和照顾彼此核心利益和重大关切，希望美方重视中方在台湾、涉疆等问题上的关切，防止中美关系受到不必要的干扰。

此外，两国领导人还就纪念世界反法西斯战争胜利70周年、网络安全、伊朗核问题、朝鲜半岛局势等国际和地区问题交换了意见，表示要加强协调合作，推动各方携手解决涉及国际安全稳定的重大问题。

中国社科院美国研究所学者洪源表示，当前最重要是要把两国之间的新型大国关系格局给予固定，这个格局的固定很重要的一点是要对历史问题的共识，尤其是反法西斯70周年纪念活动作为在亚太地区、中日关系、日美关系所起到的作用，需要中美之间达成战后体系共识，这个战后体系直接影响到联合国框架内国际关系和法律文件的诞生，这也将框定中美新型大国关系基本历史性的框架，并在这个框架里面进行新型大国关系的21世纪的探索，“对历史问题必须要厘清，两国要达成新的共识，要确认这种历史性关系的相互定位。”

对于外界关注的网络安全问题，中国国际问题研究所副所长阮宗泽分析，网络安全是近年来国际社会出现的问题，备受各界关注，目前网络安全在国际上还没有成文的法律法规，仍处于空白，这是出现的一个新问题，当前全球治理过程中仍存在不足之处，中美将加强网络安全议题的讨论，“不在于讨论这项议题本身，更重要的意义在于未来怎么对网络安全进行法规和规则方面的制定，如何统一按照游戏规则办事。”

< 上一篇

下一篇 >

媒体统计



2015年 5月7号 10:10

习近平应奥巴马邀请赴俄罗斯出席金砖国家领导人第七次会晤并访问俄罗斯，对白俄罗斯进行国事访问。

2015年 7月8号 09:10

习近平应奥巴马邀请赴俄罗斯出席金砖国家领导人第七次会晤并访问俄罗斯，对白俄罗斯进行国事访问。

2015年 9月25号 19:10

习近平将于今年9月访问美国 系首次对美国事务访问

2015年 10月19号 18:20

习近平应奥巴马邀请。

2015年 11月5号 19:00

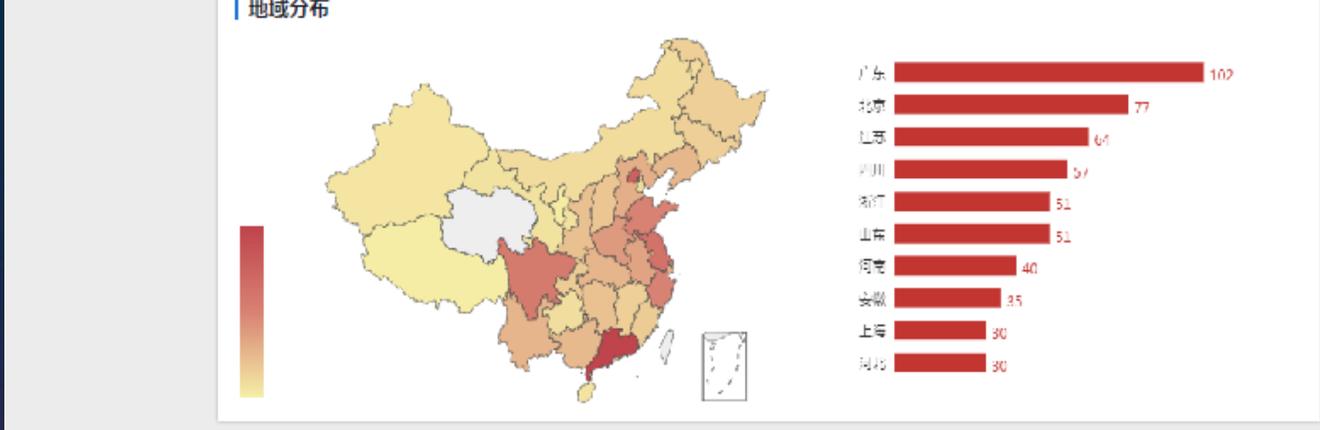
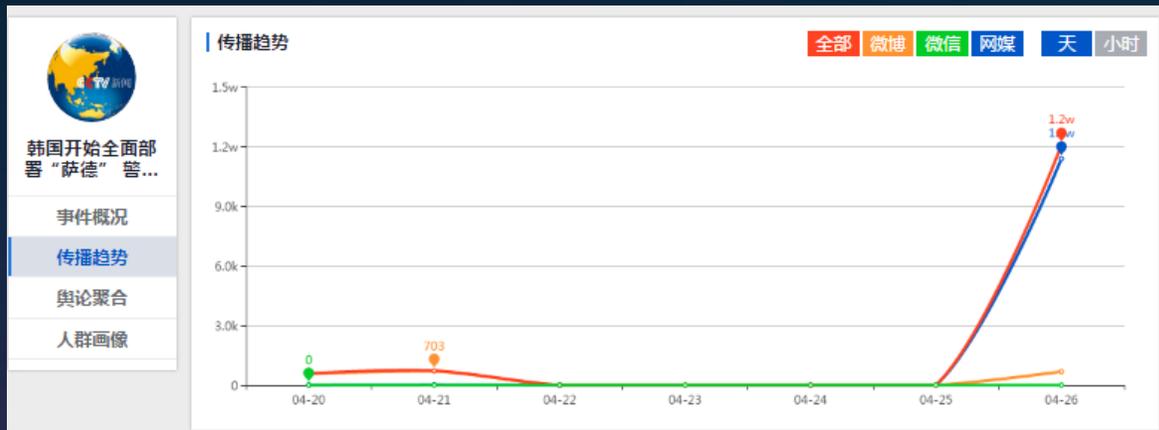
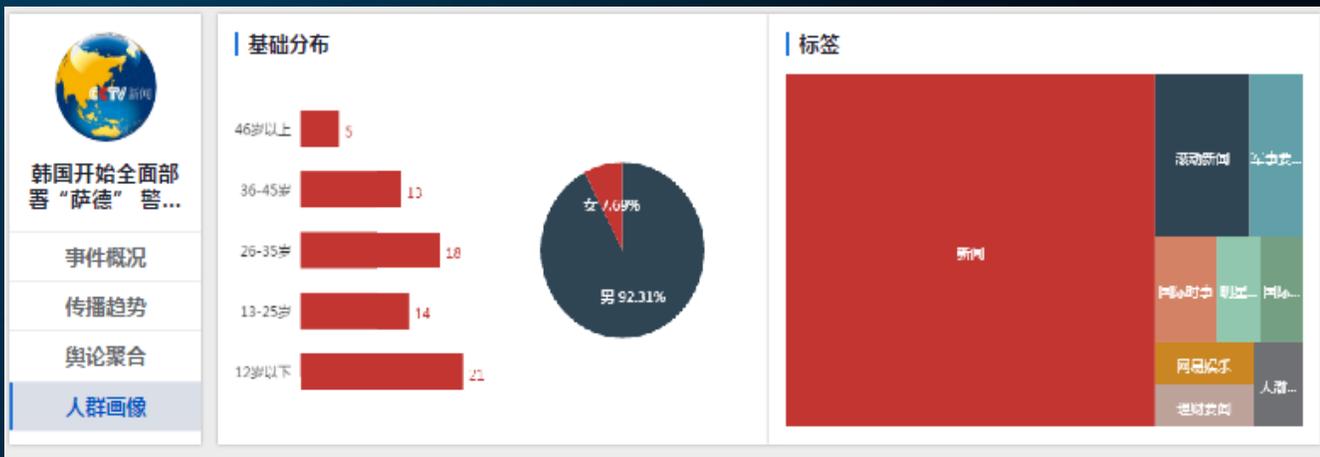
中俄是好兄弟，习近平高度评价两国人文交流，习近平高度评价了中国人民的革命事业和奋斗精神，会见了中国青年代表。

全网汇聚和定向汇聚

事件脉络分析

舆情监控——传播趋势分析和用户画像

场景：热点事件腾讯社交媒体传播路径，配合用户画像聚类，精确洞察舆论受众



社交媒体趋势分析

传播受众画像

舆情监控——传播效果综合评估

返回 韩国世越号沉没3年后终于正式浮出水面 [分析报告](#)

关注

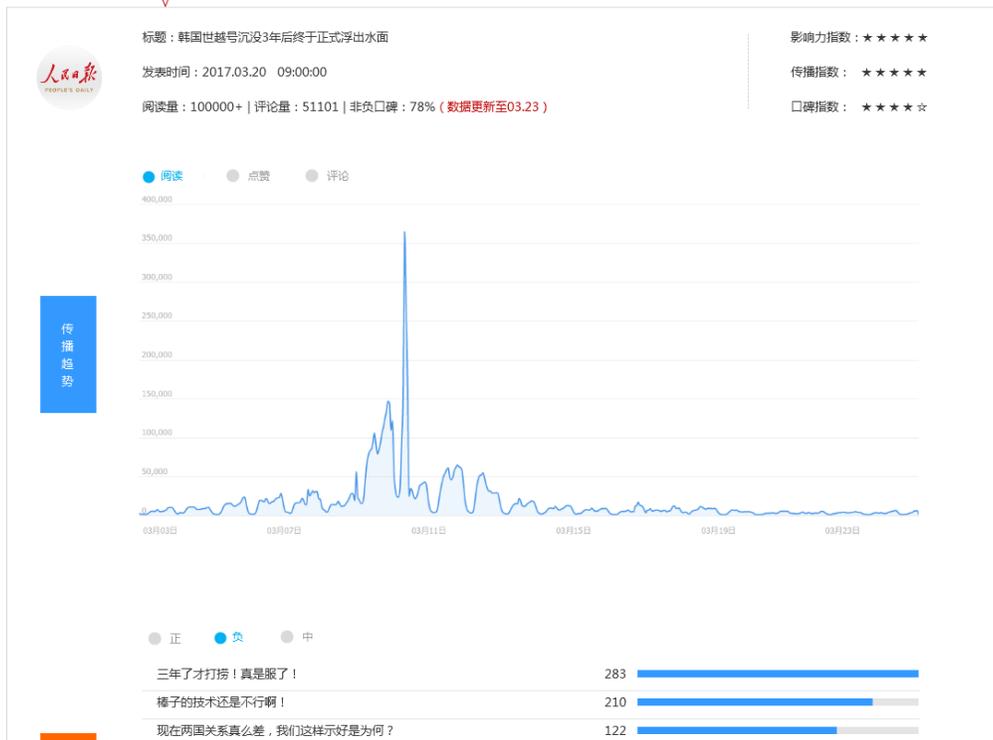
数据推送

455篇 整体篇数 | 121万 整体阅读量 | 98万 整体评论量 | 90% 整体非负口碑 | 7天 进行中 发酵时长



传播领袖

人民日报 2017.03.20 09:00:00 交互量: 20万	光明日报 2017.03.20 09:00:00 交互量: 18万	南方日报 2017.03.20 10:00:00 交互量: 16万	新浪新闻 2017.03.20 12:00:00 交互量: 15万	腾讯新闻 2017.03.20 16:00:00 交互量: 12万
--	---	---	---	---

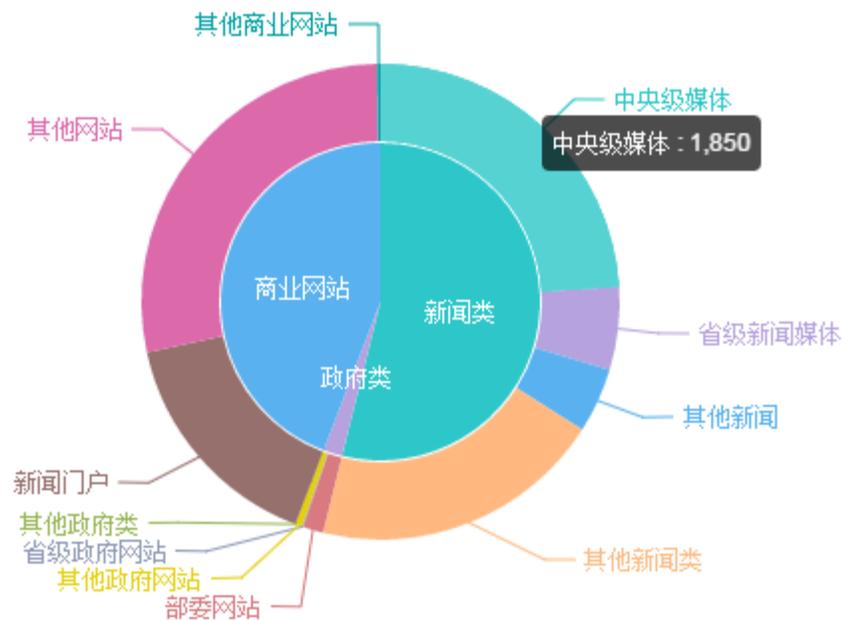


上周本机构作品的传播渠道分布及趋势

更多



网站 电子报

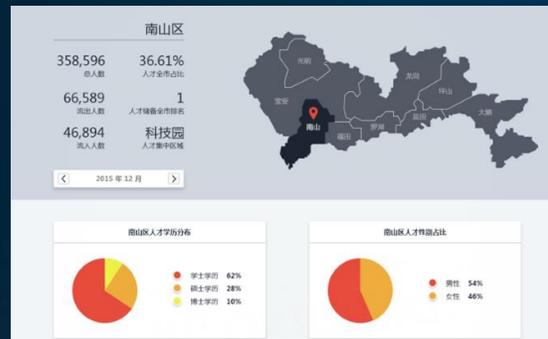


腾讯LBS位置大数据

基于腾讯位置大数据、政务行业数据、互联网数据，建设数据模型辅助决策



区域热力图



就失业人口流动



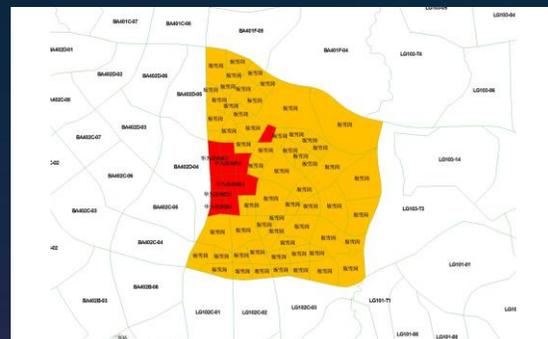
人口老龄化趋势



异常聚集 市政应急与决策



交通路况信息管控



职住规律研究



旅游景区人员逗留分析



人员迁徙分析

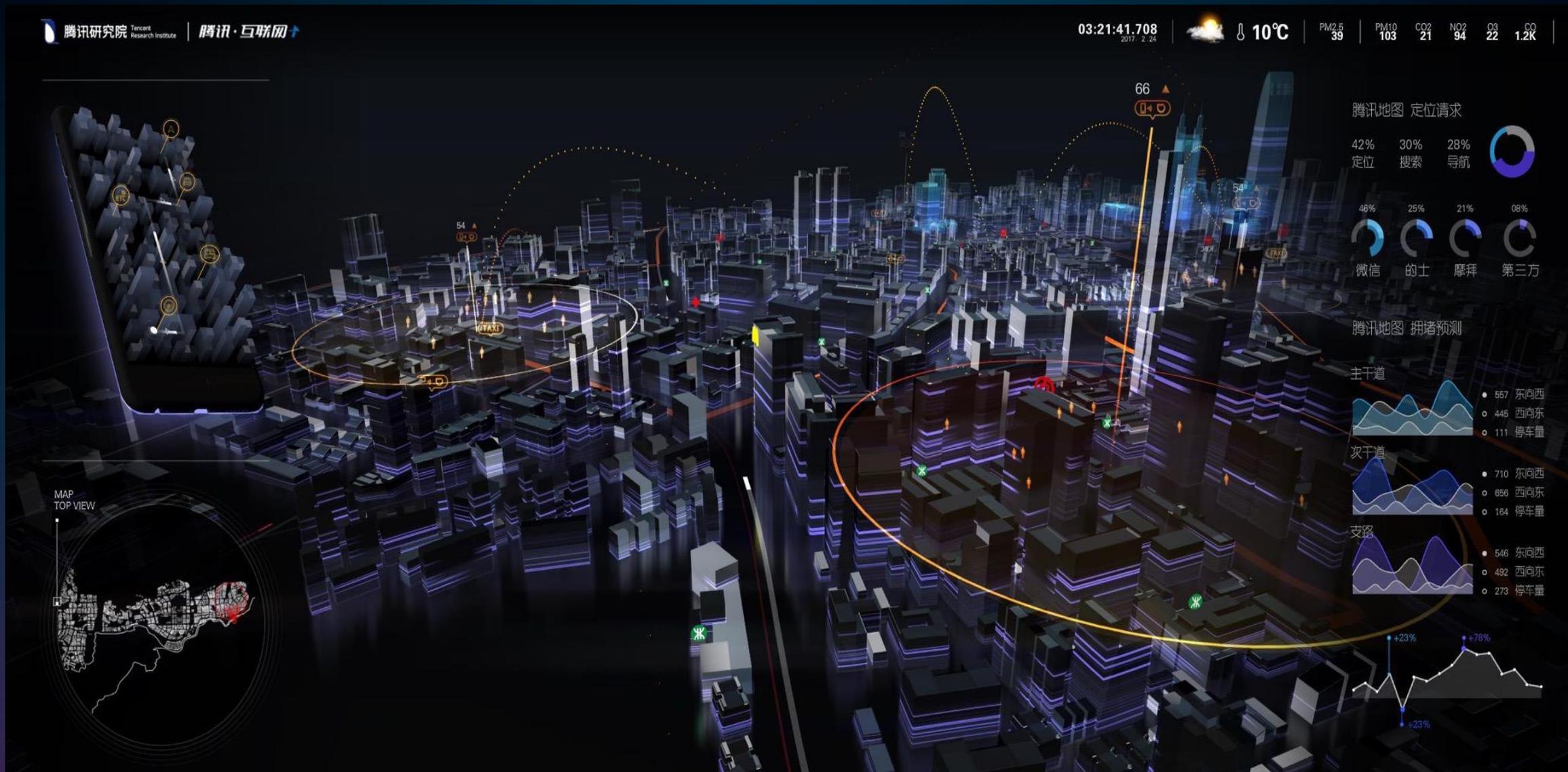
腾讯LBS位置大数据——大屏指挥

场景：新闻实时视频直播、通话、回传、LBS地理位置信息



腾讯LBS位置大数据——节目大屏

场景：人口热力可视化大屏，交通类和节假日人口聚集类节目背景



视频云，助力新媒体业务加速起航

助力新媒体融合 - 视频云产品

面向广电和媒体行业定制最专业的“互联网+”视频解决方案



VOD

点播

一站式媒资上传转码分发



LVB

直播

稳定快速的互联网直播服务



ILVB

互动直播

多路音视频实时互动



IM

云通信

视频回传和采访协同



CMS and Publish Management



Program on Demand



Content Distribution Network



Live TV and Streaming



News Producing



On-DEMAND
视频点播、转码

CVM
DB、COS

CDN 加速

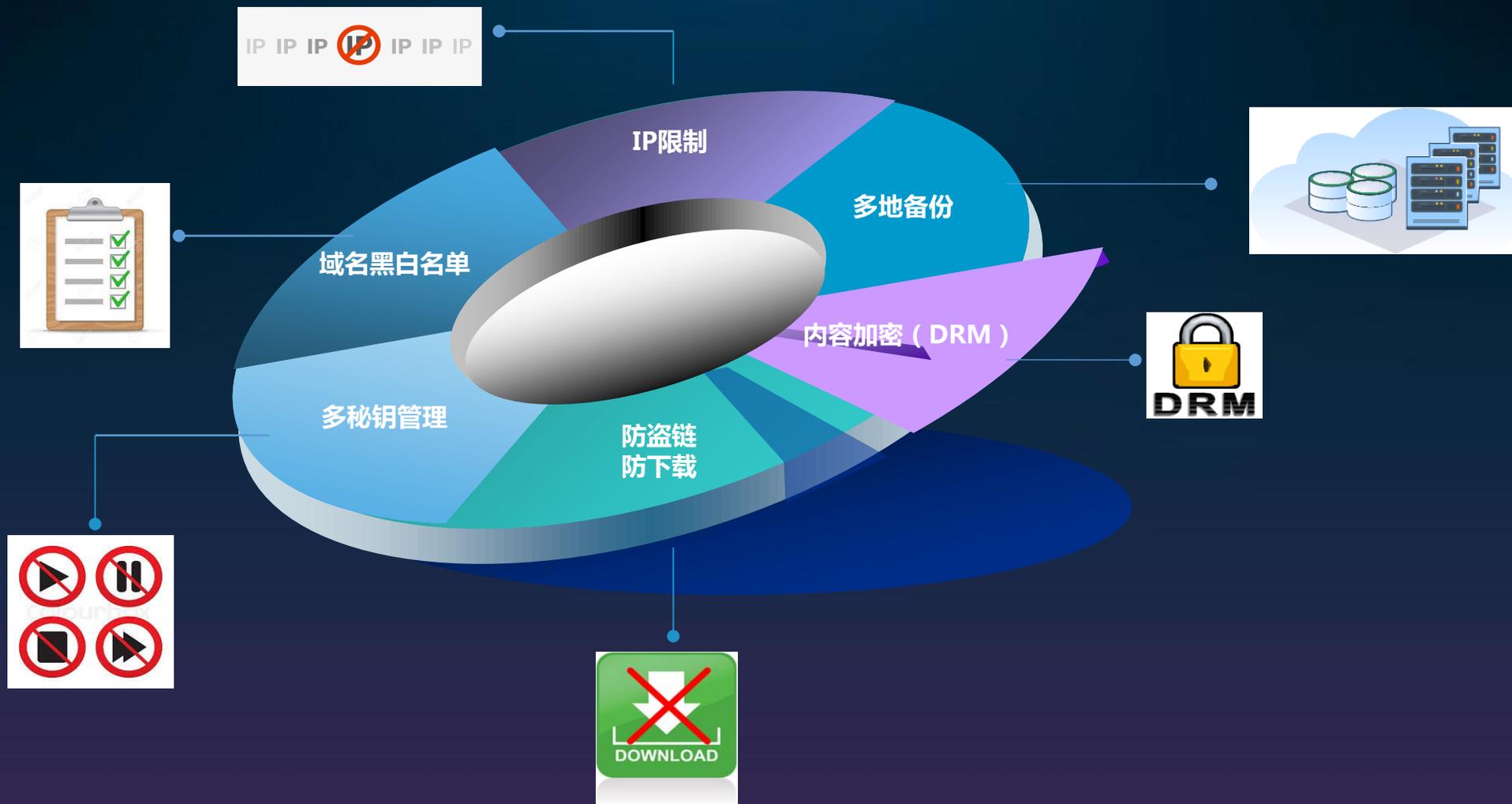
LIVE STREAM
视频直播

Cloud IM
云通信

腾讯云视频
产品生态

视频云 - 点播

全方位保护媒体内容资产，为新媒体点播业务持续发展保驾护航。



视频云 - 业界领先的互联网云直播能力

Tencent 腾讯 | 腾讯云



NBA 1000+场



演唱会 100+场



LOL 300+场

峰值在线
2000万+

开屏快

不卡顿

画面好

能观看



协议栈加速

秒级服务

分级服务

远距离传输

智能切换

高效压缩



基于H.265的LOL赛事直播带宽降40%



视频云 - 稳定便捷的直播SDK

Tencent 腾讯 | 腾讯云

功能齐全、敏捷开发、快速上线部署



小直播 (开源)



随心播 (开源)



- 直播：超低时延 3秒内
- 互动：消息（送花\点赞\礼物）
- 短视频：小视频编辑\合成\上传
- 回看：录制回看，多格式

最快 **1天** 即可为您的APP构筑好**直播**能力



美颜滤镜

实时美颜动态滤镜

实时水印

频道logo台标跑马灯

实时转码

任意格式/封装/码率

连麦互动

连麦互动屏幕分享

消息系统

打赏点赞道具红包

录制截图

自定义截图录制任务

实名认证

图像采集比对防造假

智能鉴黄

十年图片识别技术开放

秒开即播

毫秒级首帧画面播放

秒级禁播

灵活快速禁播、恢复

百万并发

CDN高并发防卡顿优化

终端适配

500+主流机型适配

音频降噪

杂音、回声、啸叫消除

内容保护

防盗链防篡改、DRM

质量监控

严格SLA、流媒体QoS

视频云 - 云通信

让新闻采集APP拥有微信功能，轻松实现新闻回传，采访协同

视频、图片、文件回传到电视台

实时发起采访直播，对接电视台新媒体

新闻指挥，协同采访



APP

IOS SDK

Android SDK

Windows SDK

Web SDK

APP接入

即时通信云

帐号托管

消息

资料托管

关系链托管

群组

布局新媒体未来——即将发布全链路全景直播方案

Tencent 腾讯 | 腾讯云

360全景视频+3D音效带来身临其境的体验



展会直播



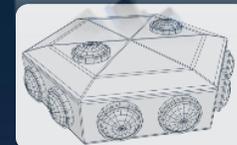
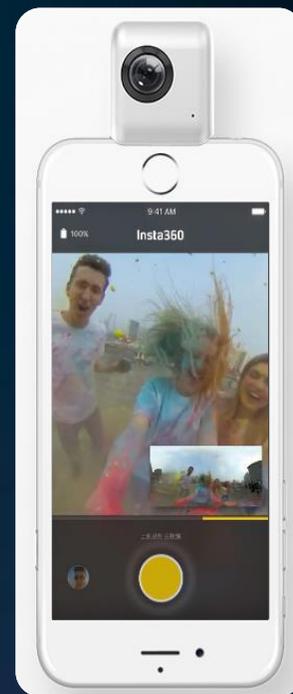
户外直播



球赛直播



演唱会



腾讯云，愿携手腾讯业务助力媒体融合

Thank You!

