

Tencent 腾讯 | 腾讯云

云+未来

2016年 腾讯云战略新品发布



● 持续加大基础设施建设

- 三大区BGP总出口带宽过T级
- 跨地域互联对客户全面开放
- 防御400G流量DDoS攻击

Tencent 腾讯 | 腾讯云

● 智能语音服务

● Redis

● 云搜

● 云通信

● 弹性云盘

● TDSQL

180+天, 25项产品

● 专线接入

● MongoDB

● 乐固

● 天御业务安全保护

● BGP高防

Tencent 腾讯 | 腾讯云

金融 | \$

混合云部署 大数据风控



Tencent 腾讯 | 腾讯云

直播 | LIVE

高效直播构建 安全绿色存储



Tencent 腾讯 | 腾讯云

云+未来 新品发布



数智方略 1.0



黑石 2.0



视频 3.0



COS 4.0

黑石2.0

一种选择



一个混合云



一个您的创新空间



高性能

大数据分析、3D渲染、
数据建模、音视频转码、
设计仿真、客户端游戏
📺 视频 📊 大数据



高安全

数据私密性及关键
业务希望物理方式承载。

🏦 金融 🏢 政企类



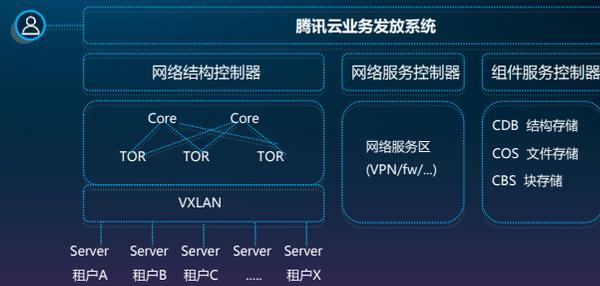
高稳定

软件架构耦合重，
对延时要求非常高。

🎮 游戏 🛒 电商类

软件定义一切

- 物理机、网络服务、存储组件池化
- 提供API或者控制台来进行业务发放
- 业界第一个万台服务器的硬件VPC网络



Tencent 腾讯 | 腾讯云

能力更强了



快速

<0.5毫秒
内网级混合云



弹性

12/28核
32-512G
2-12块SSD/SAS/SATA



丰富

更丰富的OS支撑
Linux, Windows
都不是问题

功能更多了



Tencent 腾讯 | 腾讯云

黑石+互联网



知乎

全站承载在黑石
弹性扩容
免运维



58

主站物理机
节假日高峰云上生长
黑石混合云



微影

物理机承载大数据
虚拟机承载线上业务
黑石混合云

Tencent 腾讯 | 腾讯云

黑石+游戏



快速部署



弹性伸缩



高性能



定制化

Tencent 腾讯 | 腾讯云

黑石+金融

三大应用场景

两地多中心

应用级灾备架构

新筹银行

金融云建设

核心系统

升级换代

黑石+政务

- 硬件级隔离环境
- 快速专有云交付
- 高效运维支持



Tencent 腾讯 | 腾讯云

云+未来



多一种选择，多一些创新！

视频3.0



挑战

直播很想做
但真的很烧脑

上传/汇聚

能力需求

视频编码
视频推流
URL拉取
API上传
上传加速
实时美颜
实名认证

13人+ 10月+

视频转码

能力需求

实时转码
多格式转码
多协议转码
水印添加
H.265转码
转码模版
录制截图

20人+ 12月+

内容管理

能力需求

分类管理
标签管理
URL管理
视频编目
简单编辑
频道管理

12人+ 10月+

云端分发

能力需求

CDN加速
白名单/密码
基本防盗链
DRM管理
广告发布
主流CMS接口
多种防盗链

20人+ 16月+

终端适配

能力需求

多屏适配
Player DIY
播放器SDK
H5播放器
多维度日志
广告代码
多终端适配

10人+ 8月+

统计分析

能力需求

发布数据
流量数据
时间维度统计
视频播放数
分省分ISP
分维度排行

8人+ 3月+

Tencent 腾讯 | 腾讯云



上线快 速度快 扩展快

上线快，抢占先机！

Tencent 腾讯 | 腾讯云

终端

且爱且恨

终端适配
500+主流
机型适配

音频降噪
专业3A算法
优化

硬编硬
低cpu消
算法专



智能流控
严格SLA、
流媒体QoS

首帧快现
源自高质量
音视频通话

Tencent 腾讯 | 腾讯云

云端

广泛覆盖，资源充沛
十几载积淀能力开放



系统底层优化，降低**25%**传输耗时

DNS用户访问最优路径比例：**10%** → **60%**

智能实时调度为用户节省时间：**42万小时/天**

集成

大道至简
端到端方案
无缝集成云端能力



云端处理

云端加速分发

互动观众

速度快，拥有极致体验！

Tencent 腾讯 | 腾讯云

视频

独家提供



400MS 级超低直播延迟

多路视频上麦 互动直播

高音质 视听体验

Tencent 腾讯 | 腾讯云

消息

千锤百炼



高并发消息收发及渲染
红包、点赞、打赏、关注
弱网络登录接入

扩展快，总有新惊喜！

Tencent 腾讯 | 腾讯云

美颜

追求美
是每个人的权益



最自然的美颜效果



- 实时可控
- 极速美颜技术
- 超低CPU内存消耗

Tencent 腾讯 | 腾讯云

趣味装扮

直播
可以更有意思



人脸识别 动态捕捉打点

动态贴纸 主播新时尚

Tencent 腾讯 | 腾讯云

安全

幕后英雄

直播房间鉴黄

优图DeepEye主动色情识别引擎技术

正确接受率 **TAR:95%**，**耗时<1秒**

10W 敏感词库，基于恶意动机的实时语义分析

色情、招嫖弹幕量下降**95%**

安全

幕后英雄

主播实名认证

基于绑卡验证、OCT技术、人脸识别、活体检验、腾讯
辅助身份信息大数据的多维度综合模型认证
识别误判率**0.01%**；识别通过率**95%**；
稳定的活体识别，快速识别假体的攻击；

是的，一天，APP就有直播能力！

COS4.0

COS 对象存储：十年磨砺 三年开放 服务数万客户



Tencent 腾讯 | 腾讯云

COS对象存储的

四个追求



性能



成本



安全



效率

Tencent 腾讯 | 腾讯云

COS4.0

速度提升8倍

- 上传加速集群
- 万兆机房
- 图片处理硬件转码



Tencent 腾讯 | 腾讯云

COS4.0

成本降低50%

- 全新发布低频存储
- 多级别灵活调度数据
- 高可用、高密度存储设备



COS4.0

数据安全性提升10000倍

- 多地部署，数据同步
- 高速链路，秒级同步
- 数据持久性：8'9 -> 12'9



Tencent 腾讯 | 腾讯云

COS4.0

更兼容、更易用、更快捷

- AWS S3接口兼容
- 可视化工具，12种SDK
- 完备迁移方案
- 腾讯存储专家、运维团队支持



Tencent 腾讯 | 腾讯云

COS4.0

优质客户扶持计划

- 50位行业优质新老客户
- 每位客户**100万**COS专用扶持金



Tencent 腾讯 | 腾讯云

云+未来

数智方略1.0

“大数据”时代的挑战

TB->PB

T+1->秒级

低密度->高价值

数据->产品

规划->部署->运营

腾讯大数据应用现状

世界最大大数据集群之一，稳定处理海量数据

- 5万亿 条数据接入
- 100亿 次数据分发
- 200P 数据存储
- 20000 台集群调度
- 500万 次任务调度

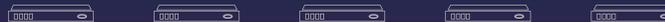
广
点
通
应
用
宝
应
急
处
置

数据接入

数据分发



任
务
调
度
工
作
流
Lhotse



Tencent 腾讯 | 腾讯云

腾讯云大数据产品



数智方略

数智：一站式数据分析与挖掘平台

方略：提供开放通用的数据应用及服务

Tencent 腾讯 | 腾讯云

数智方略产品家族图谱

一站式、全流程
大数据服务平台



Tencent 腾讯 | 腾讯云

腾讯数智基础平台

源于社区，完美兼容，平滑过渡

30+
深度优化组件

统一数据
安全管控

全开放API

首批通过
基础能力认证

7*24
运维服务

微信 **160亿/天** 级多维分析

实时分析 **6s** 返回

用户画像10亿数据 (10TB用时对比分析)



典型案例



广东省旅游部门

400亿+ 覆盖全国的热力图服务-区域人流分析
10亿+ 基于腾讯全量用户画像-用户洞察分析



Tencent 腾讯 | 腾讯云

典型案例



广告的下载转化率提升超过 **49%**

游戏的下载转化率提升超过 **38%**

Tencent 腾讯 | 腾讯云

众多自研能力首次对外开放

97%+

服务微信的智能语音服务-AAI

99.65%

LFW领先的人脸识别-优图人脸识别

36亿

业界最全的无线IP库-灯塔

560%

游戏数据分析神器-iData



教育
EDUCATION



交通
TRAFFIC



游戏
GAME



媒体
MEDIA



旅游
TOURISM



金融
FINANCE



医疗
MEDICINE

纵横数智 助画方略

本资料仅供学习，严禁一切商业用途。