



# 金山视频云 — 开放引领未来



# 2017年视频云的趋势

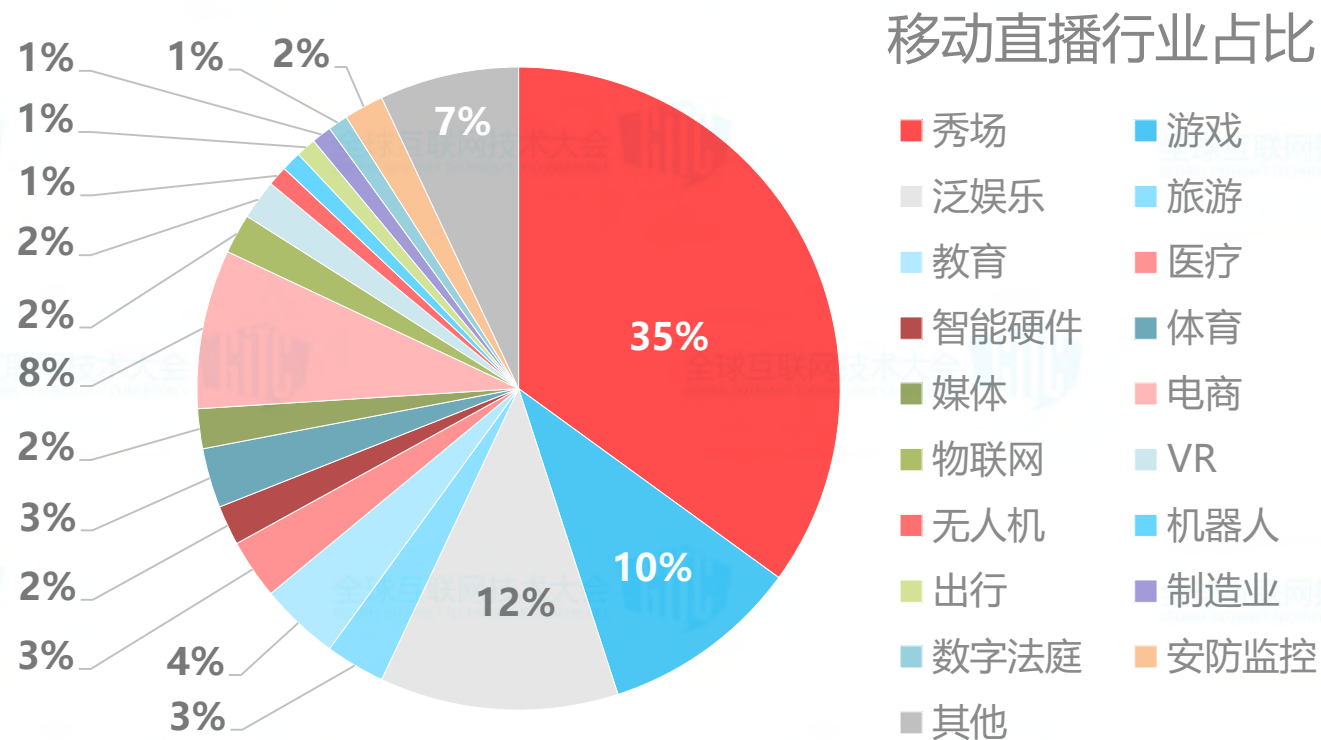
## NO.1

视频+加速改变移动互联网的发展方向

## NO.2

垂直和开放是视频云生态的战略重点

# 视频是大势

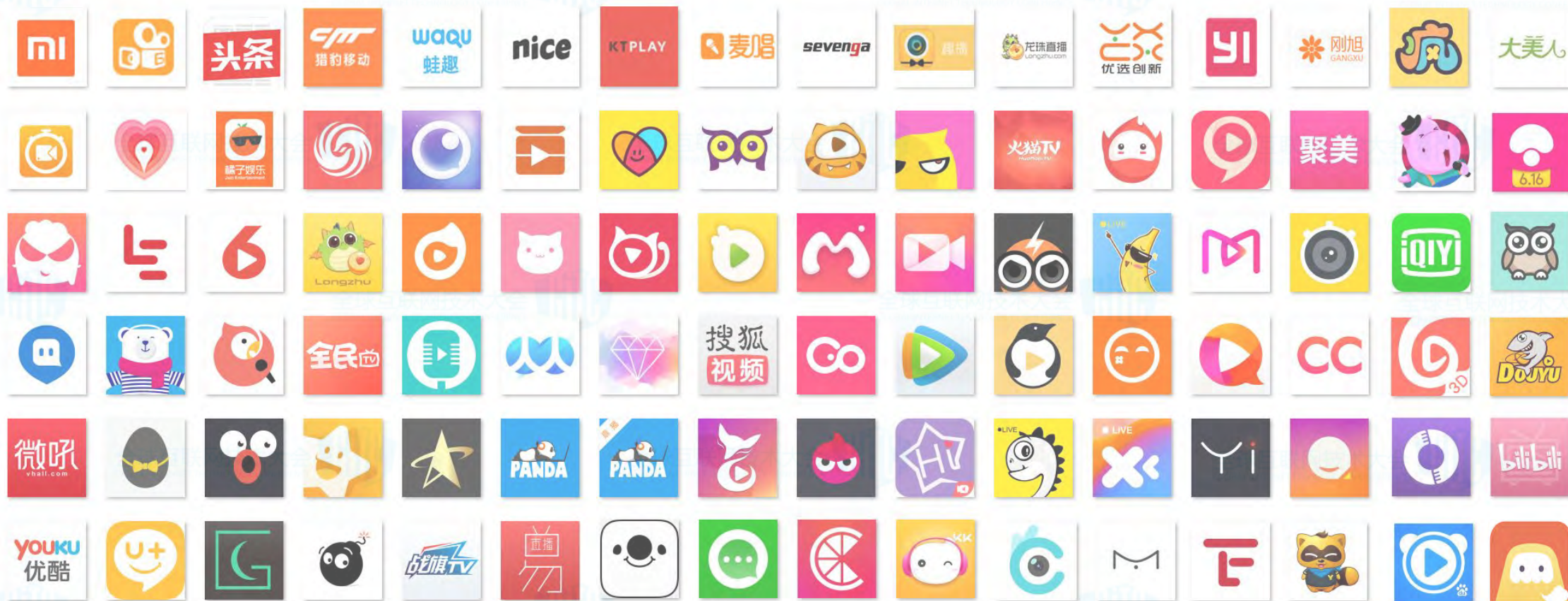


**数据表明：**不只是秀场、游戏、泛娱乐，各行业都在积极与直播联姻，并且增速猛烈，视频+将覆盖所有行业，各行业共享视频产业红利。

# 金山视频云重点布局移动直播



# 半年，我们成了移动视频云第一平台



判断准、更聚焦、技术强，排名前200的直播APP中有一半已经是我们的客户

# 金山视频云重点布局移动直播

解决移动视频行业三大痛点，做最懂用户的视频云服务者



技术门槛高



成本高



卡顿延时严重



直播环聊



事件直播



点到点直播



点播



高清直播



全球直播



物联网



智能硬件

# 金山视频云重点布局移动直播

一站式、专业、可靠云服务，金山视频云在移动直播领域拔得头筹



开放的产品体系



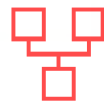
为流媒体而生的CDN



全应用场景覆盖



专业技术范



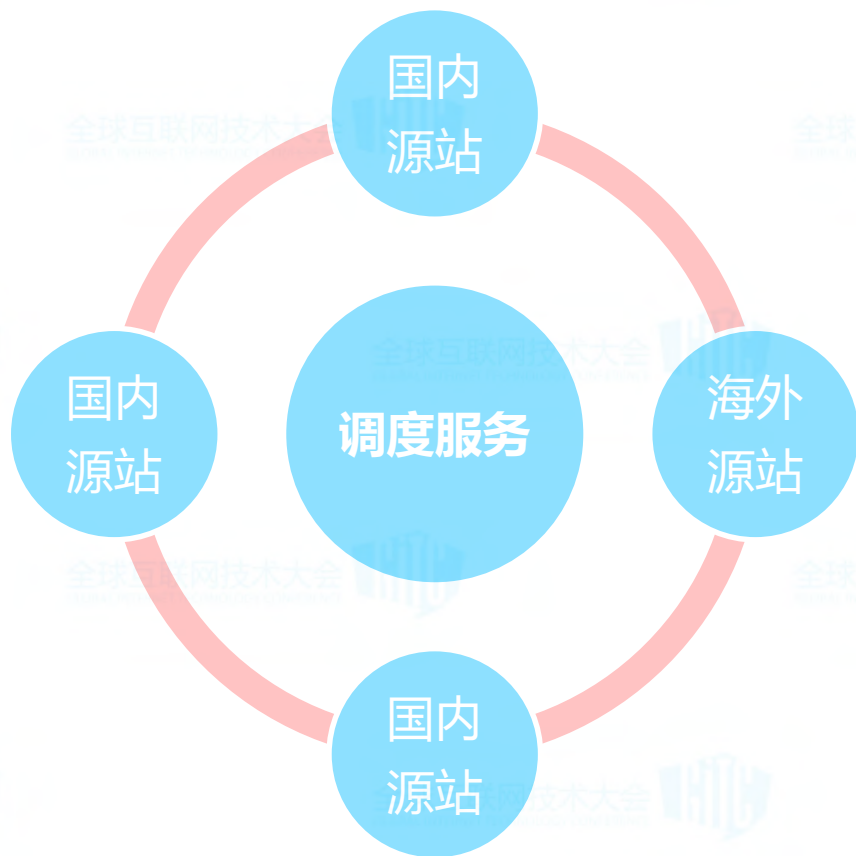
全链路质量  
监控与优化



丰富业务经验、  
产品前瞻性



# 多活源站：高性能、高可用、高效运维



## 高性能、高扩展

应对高并发、突增流量不可预知情况下提供高质量服务。

## 高可用

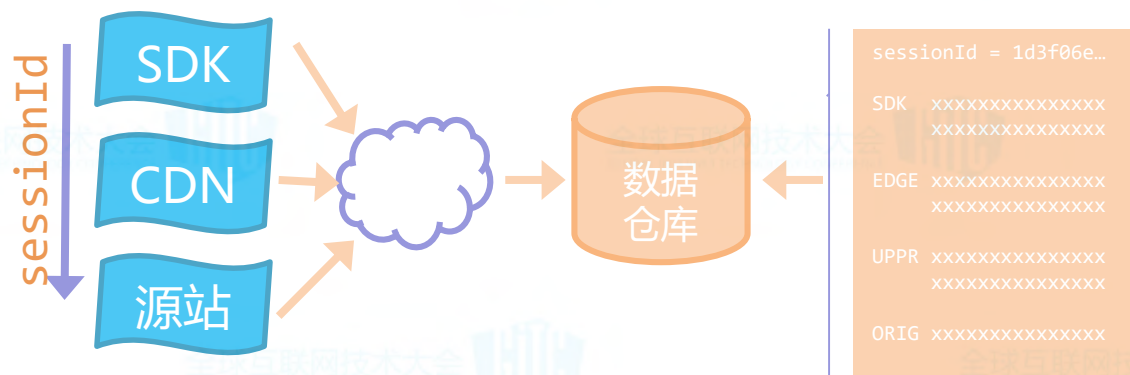
多活源站进行容灾和调度，为业务保驾护航。获得业内顶尖的安全性和稳定性。

## 高效运维

控制台、OpenAPI实时监控在线直播质量、并发情况，历史流信息。完善的监控系统，运维运营尽在掌握。



# 视频云直播全链路Tracing系统



数据量 20T/天

分钟级入库延时 (CDN & 源站)

秒级查询延时

用户信息挖掘  
地理位置 使用时频

流信息挖掘  
服务质量 本地拉流比

直播特征挖掘

源站选点

CDN选点

智能流量调度

# 推流播放SDK：专业、极致

## 数据篇

日活3128万，日均推流25万。  
日活超过1k的APP数百个。

## 用户覆盖

用户覆盖中国，美国，越南，  
菲律宾，巴西，印度，泰国等  
国家。

## 行业篇

覆盖秀场，游戏，泛娱乐，旅  
游，教育，在线医疗，智能硬  
件，体育，媒体，电商，物联  
网，VR，无人机，出行，制造  
业，安防等20+行业。

美颜、美声、画  
中画、音视频动  
态开关

游戏录屏  
播放录屏  
多场景编码

软硬编、软硬解  
设备兼容性

连麦、动态贴  
纸、横竖屏动态  
切换

全链路卡顿优化  
网络主动探测  
极致缓存管理

# 做开放的移动视频云平台

# 针对行业特殊性，定制解决方案 ，实现服务垂直化

通用的基础设施与服务已不能很好的满足垂直行业细分、多样的业务场景，金山云通过更深入的行业跟进和反复的服务打磨，提供全方位的产品和解决方案去覆盖各类型的行业客户。

游戏

秀场

泛娱乐

社交

电商

安防

智能

在线医疗

在线教育



# 生态聚合，持续盈利

从技术能力输出，到生态聚合，与客户共同打造可持续盈利模式，盈利是商业最根本的追求。

**金山云**

普惠合作  
伙伴的生  
态策略

积木类

模块化

标准通用的云API

上下游组件化

+

音视频采集

音视频处理

智能识别

数据加工

...

技术+服务能  
力的合作伙伴

=

为客户提供视频云  
平台和数据服务

垂直的

细分的

非标准的

# 生态聚合，持续盈利

视频应用场景的多元化意味着商业模式的拓宽，  
搭载不同的细分行业实现盈利模式的创新



分工细化

服务场景化

融合共赢

# 生态聚合，持续盈利

直播平台给内容的生产、传播和消费方式带来了革命性的影响。

上游集结版权方（游戏，体育赛事，演唱会，优质PGC，UGC内容等）

从技术到服务到  
内容到资源多维  
度给直播平台提  
供生态级支持

1

汇聚流量的地方，就有变现的手段。

2

抢占用户时间的产品，就有变现的手段。

下游对接用户和商家（广告，打赏，内容付费，价值挖掘，微直播营销等）



# 敢于创新、不断探索



# 金山视频云以专业科技范不断探索、创新科技

世界视频编码大赛最强纯软编码器

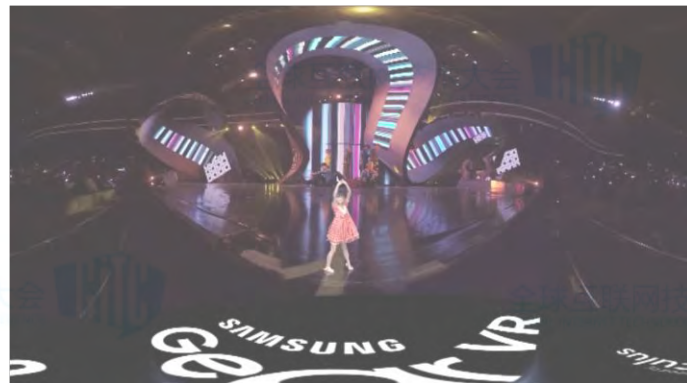
真正实现移动直播环境下比X264节省40%码率

主观失真可配的视频感知编码

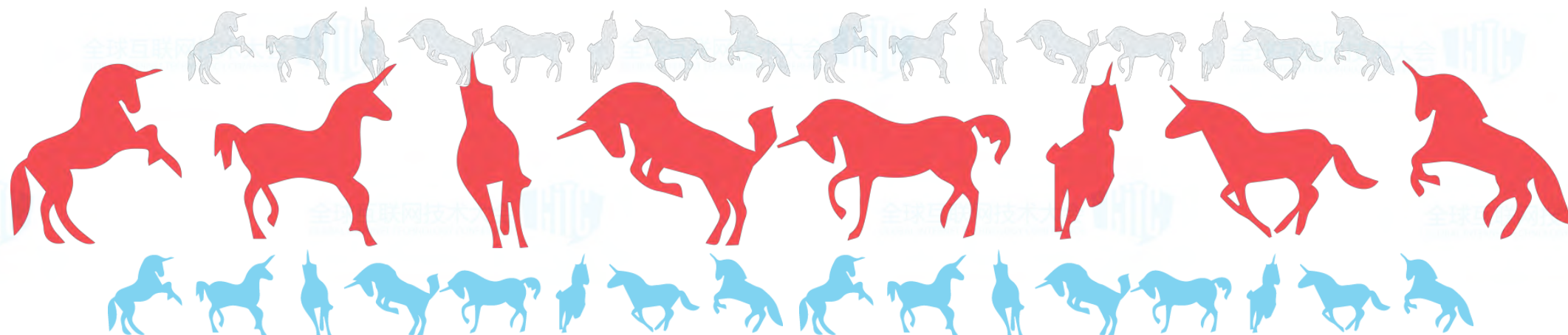
降低带宽成本30%

精准的实时背景替换，720P毫秒级抠图

实时抠图与VR背景融合



# 中立、开放的态度或将成为选择视频云服务的基本出发点



愿成就更多独角兽

金山云始终坚持专注企业级市场，在垂直市场坚持中立地位，  
金山云的价值来源于客户的成功。



Thanks !