




2016 杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区  
yq.aliyun.com

# 玩转海量音视频云存储

## ——数娱行业音视频云存储 解决方案架构解密

2016  
The Computing Conference

主办单位： 杭州

 Alibaba Group  
阿里巴巴集团

战略合作伙伴：

吴贻刚  
阿里云高级产品专家



扫码观看大会视频

---

# 目录

## content

---

- 1.数娱行业云存储趋势与需求
- 2.直播云存储解决方案解析
- 3.行业客户案例



随着80后90后成为视频观看的主流人群，通过互联网视频平台观看影视剧、综艺节目、游戏直播、个人直播等，日益成为主流娱乐方式。



1

## 直播转点播场景

数十万甚至百万路的直播视频如何转录像

2

## 监管冷备与内容风控场景

监管冷视频如何保证性能节省成本，视频内容自动审核

3

## 图片存储与处理场景

营销图片与视频封面如何低成本存储和处理





---

# 目录

## content

---

1. 数娱行业云存储趋势与需求
2. 直播云存储解决方案解析
3. 行业客户案例



## 直播转存点播场景

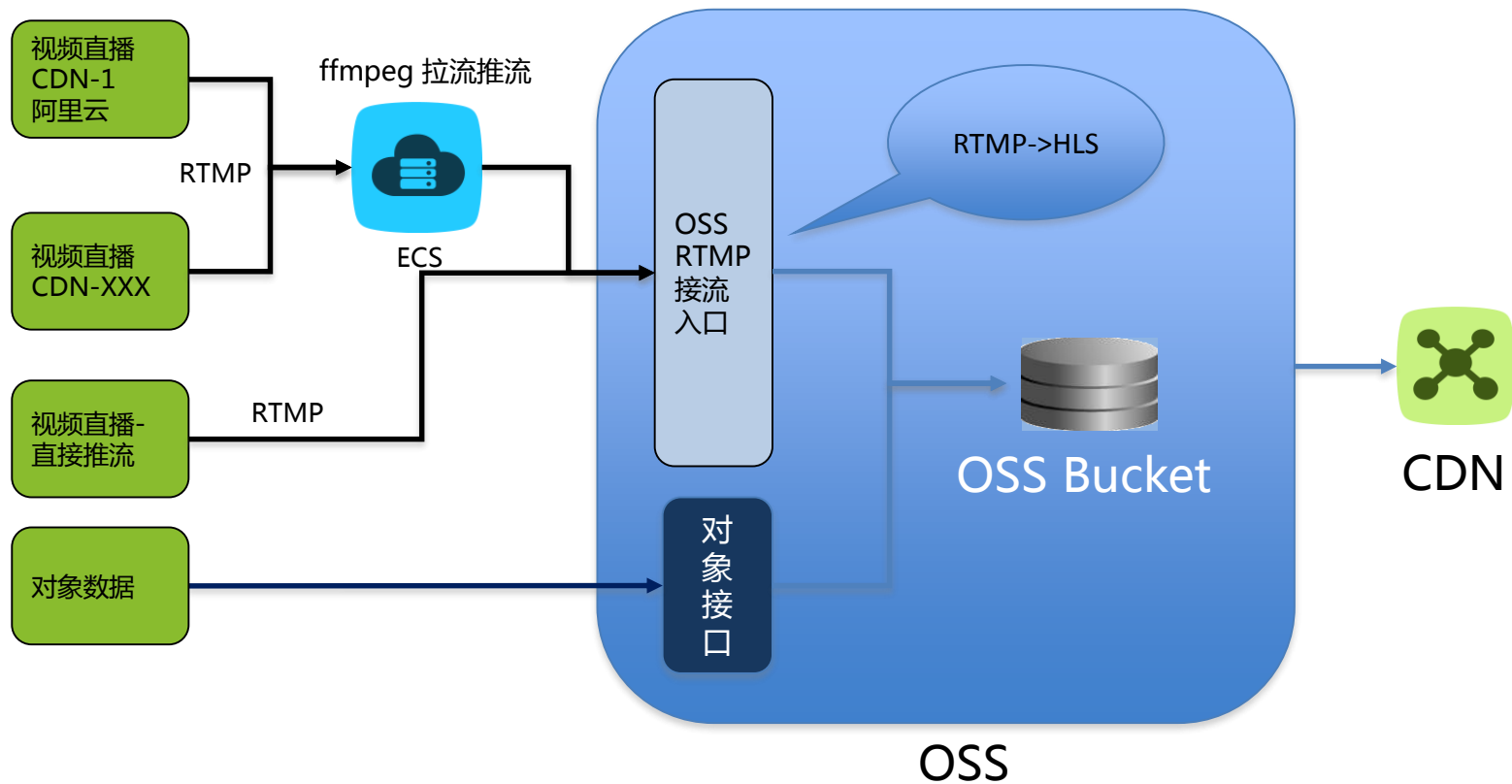
精彩视频、重要视频需要转为点播，长期保存

视频切片、视频流既需要文件存储也需要流式存储接口

视频路数多，并发高，活动期间，突发流量大

视频监管需求，写多读少，成本高







多协议

支持普通  
Object和  
RTMP流式直  
存，满足从  
CDN直接推  
流到OSS

易使用

支持RTMP流  
直接切片为  
HLS并保存到  
OSS

低成本

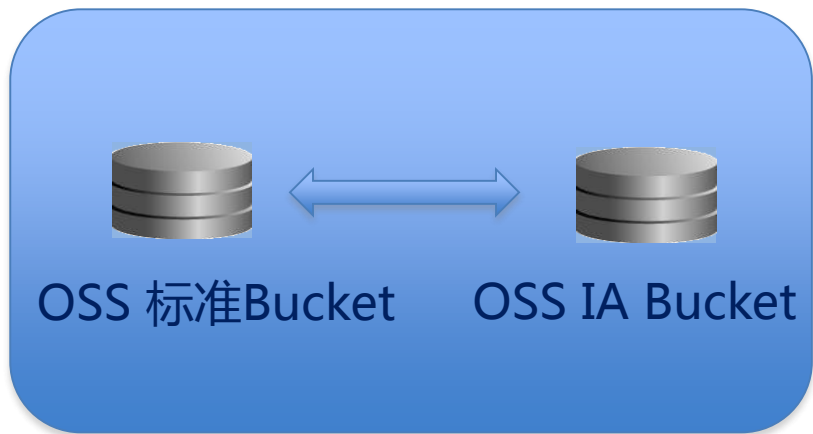
OSS存储包&  
流量包，价格  
一步到位

高可用

高并发流量下  
丝般顺滑、错  
误率低



## 视频监管冷备场景



OSS对象存储

- 省：数据冷热分层，规范应用，节省存储成本；
- 通：OSS标准Bucket与低频访问 Bucket互通；
- 易：OSS低频访问存储与标准访问存储API相同、SDK合一，无需再熟悉另一套接口；
- 快：实时读取。



## 视频风控管理场景（鉴黄、暴恐）



每天全世界会上传超过十亿张图片，每分钟就有 几十小时时长的视频被分享，每日直播的视频路数更是不计其数；



图像、视频的价值日益 凸显，但开发者对其的了解依然是冰山一角；

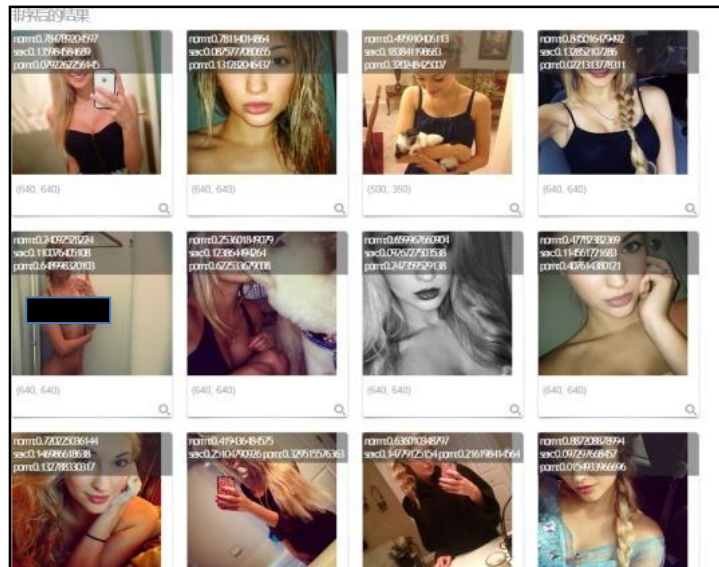


图片、视频内容的安全也关系着所有开发者和用户，无人能独善其身；



图片、视频内容风控成为行业刚需。

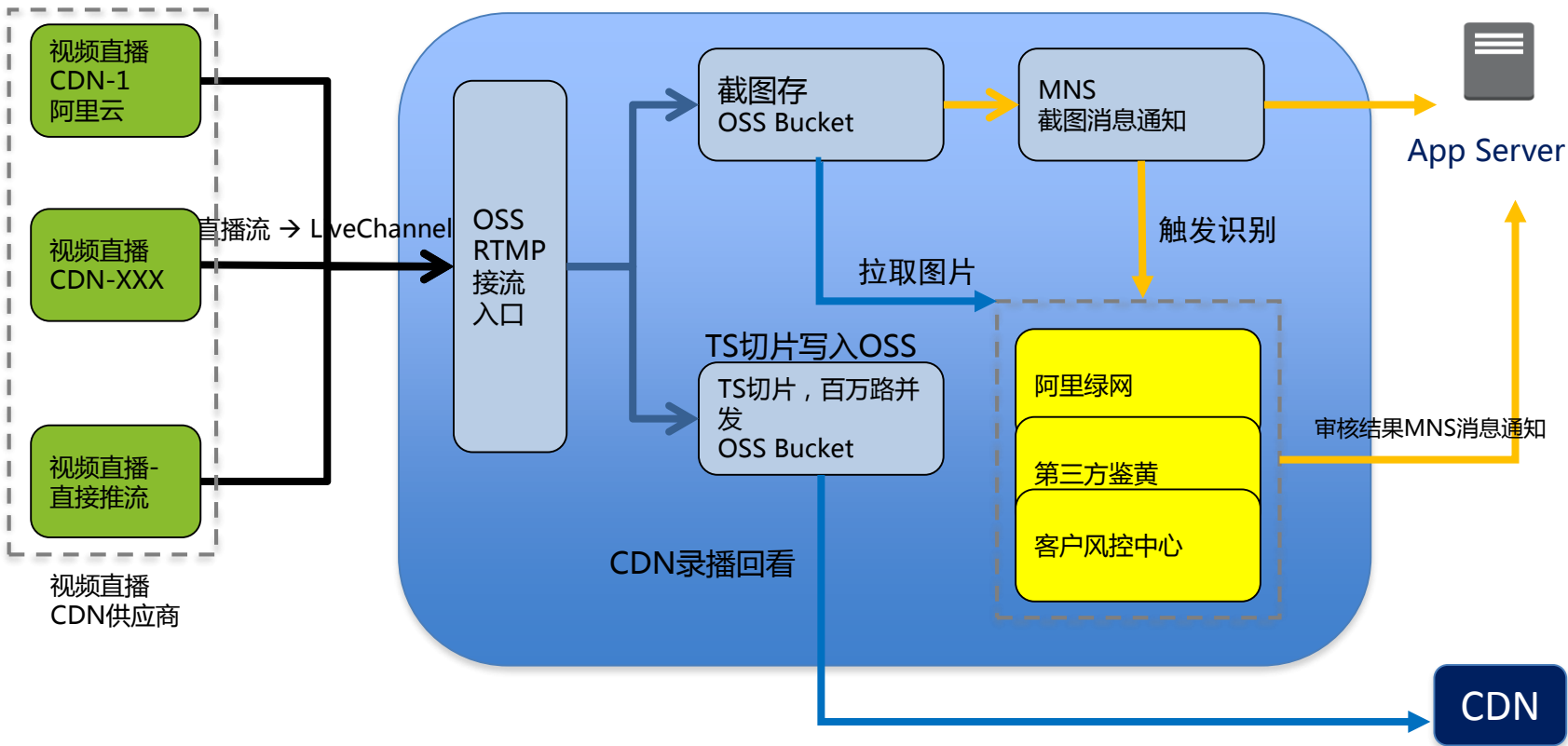




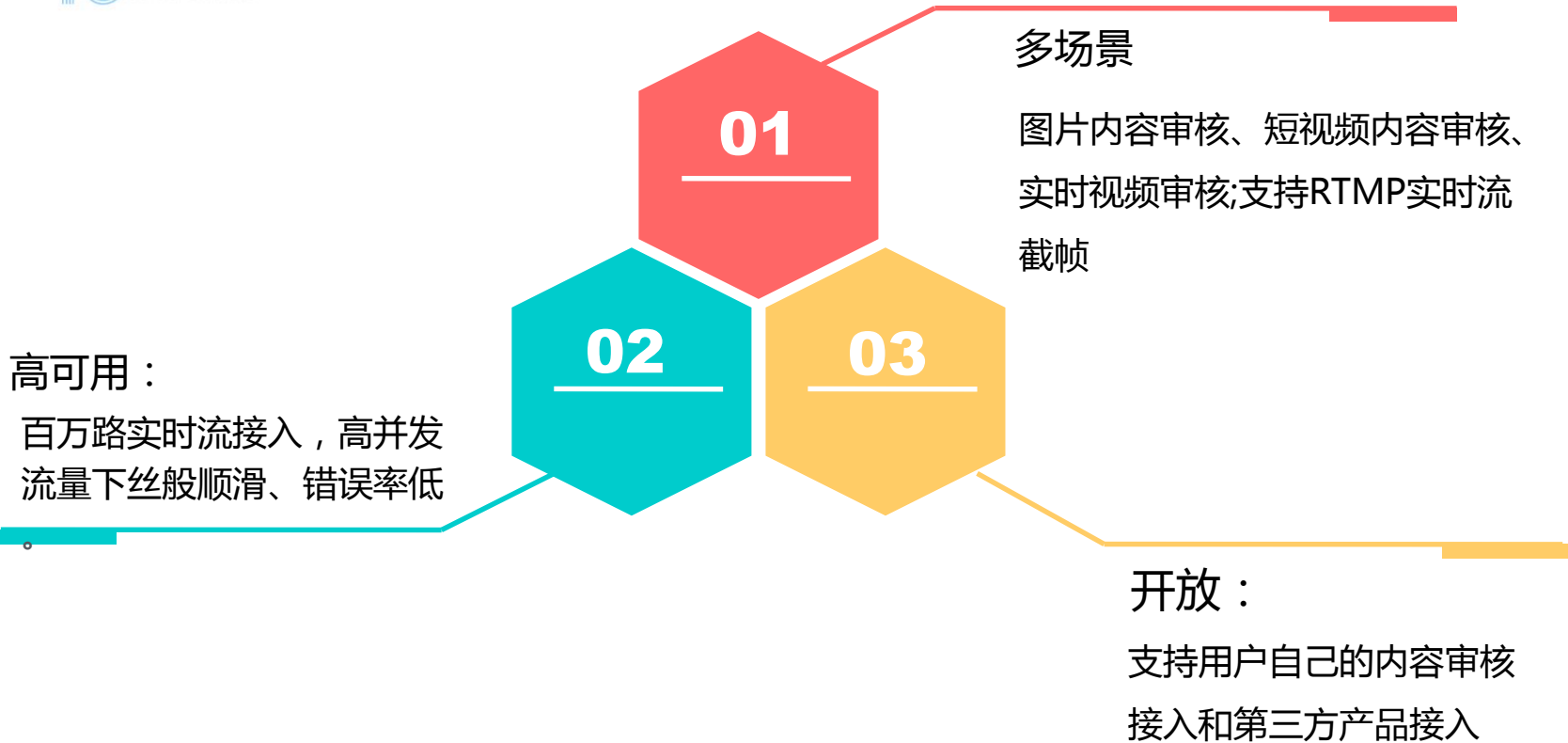
OSS 通过集成集团二方服务或者集团外第三方服务，提供图片鉴黄、暴恐图片识别、短视频鉴黄，实时视频鉴黄，未来将持续推出更多服务，满足用户多元的业务需求。  
用户无需关注OSS 内容审核的技术细节，只需调用OSS API即可实现内容审核功能。



## OSS对象存储



扫码观看大会视频

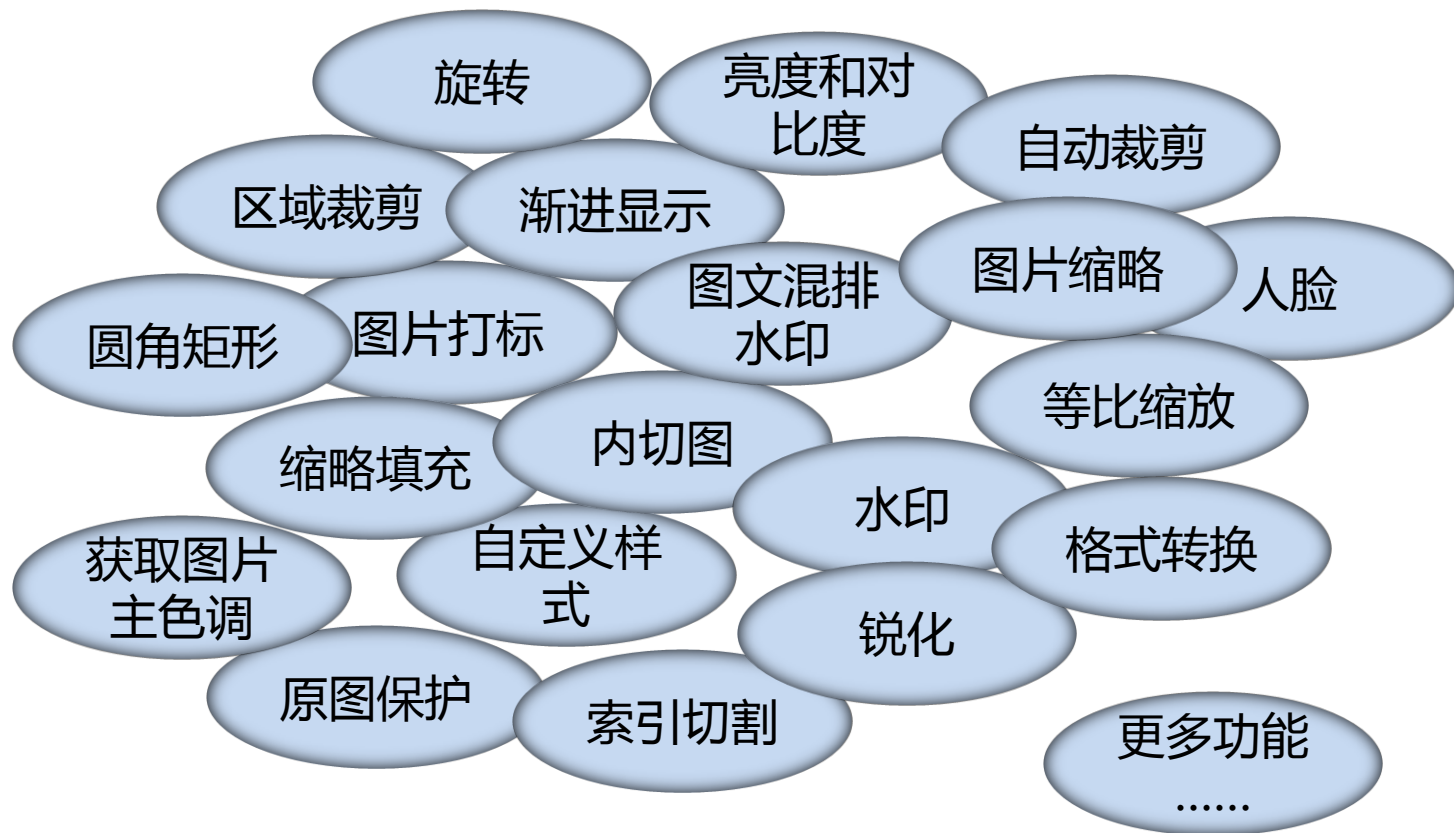


## App图片存储与处理场景



1. 营销图片、视频封面实时图片缩略，节省80%流量；
2. 格式化配置，一份存储，多样化展示，节省40%存储空间；
3. 支持现在所有主流图片格式转换，水印处理，原图保护。







---

# 目录

## content

---

- 1.数娱行业云存储趋势与需求
- 2.直播云存储解决方案解析
- 3.行业客户案例





映客  
时下最火爆直  
播APP，视频&  
图片存储采用  
OSS。



GIF快手  
时下最火爆视  
频APP，视频&  
图片存储采用  
OSS。



微博  
时下最火爆社  
交APP，图片  
处理采用OSS  
图片处理功能

。

更多...



扫码观看大会视频

2016 The  
Computing  
Conference  
**THANKS**

