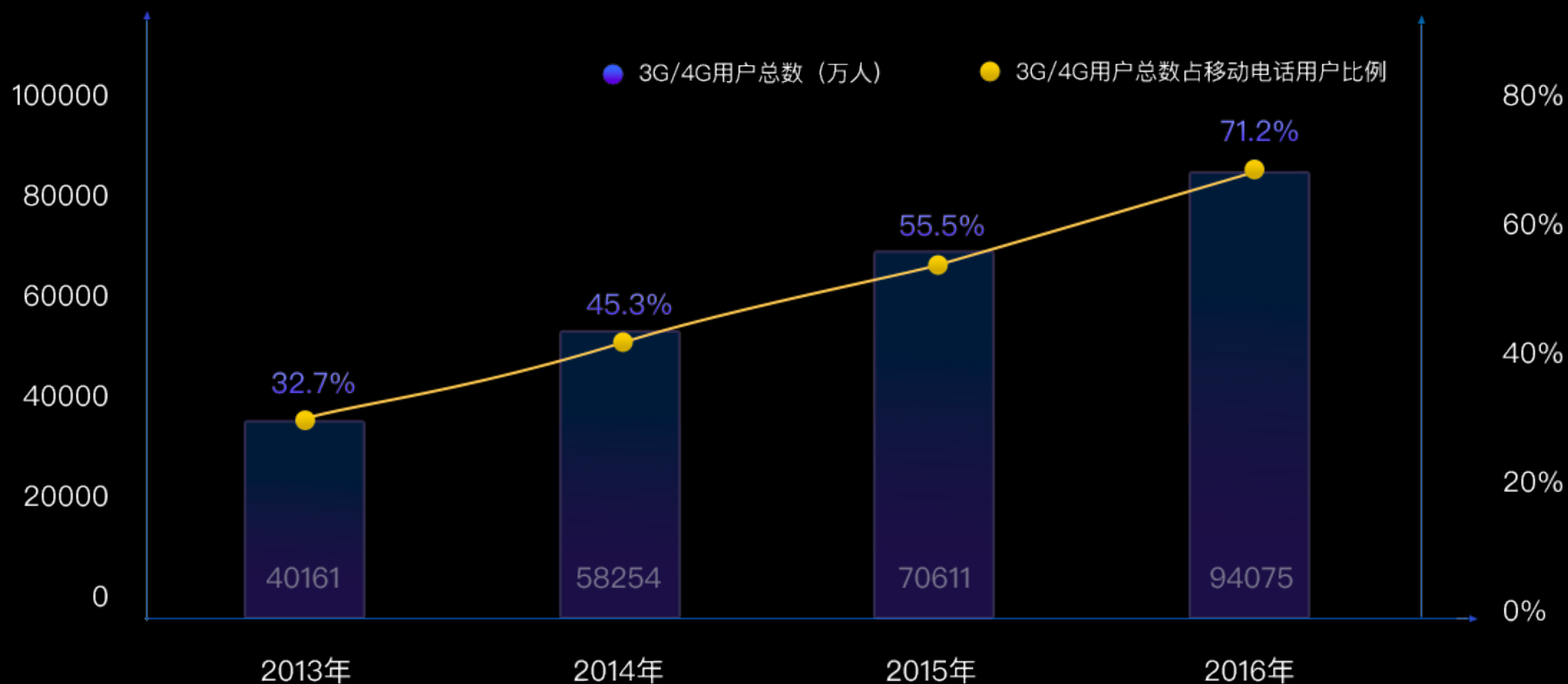


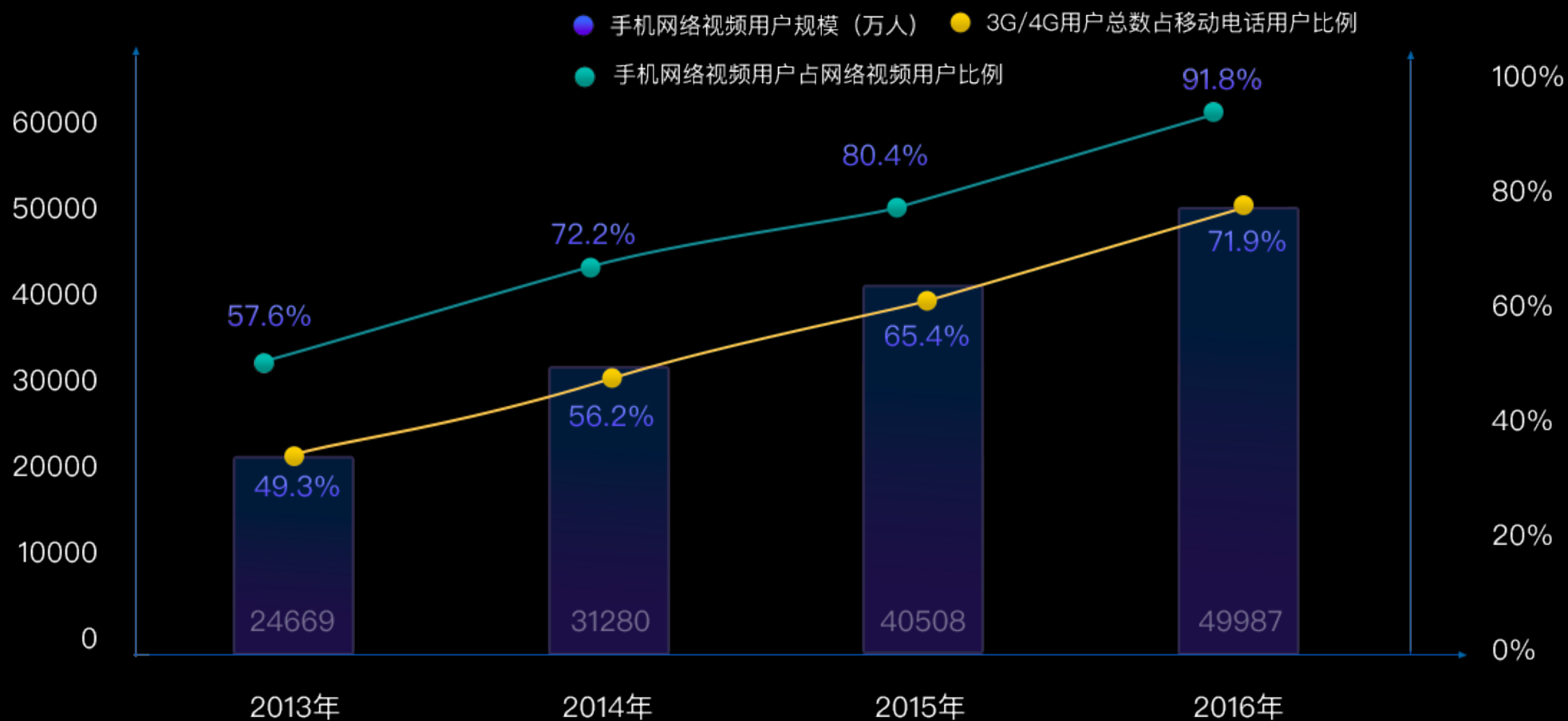
# 一站式短视频技术架构的新解读

邵晓春

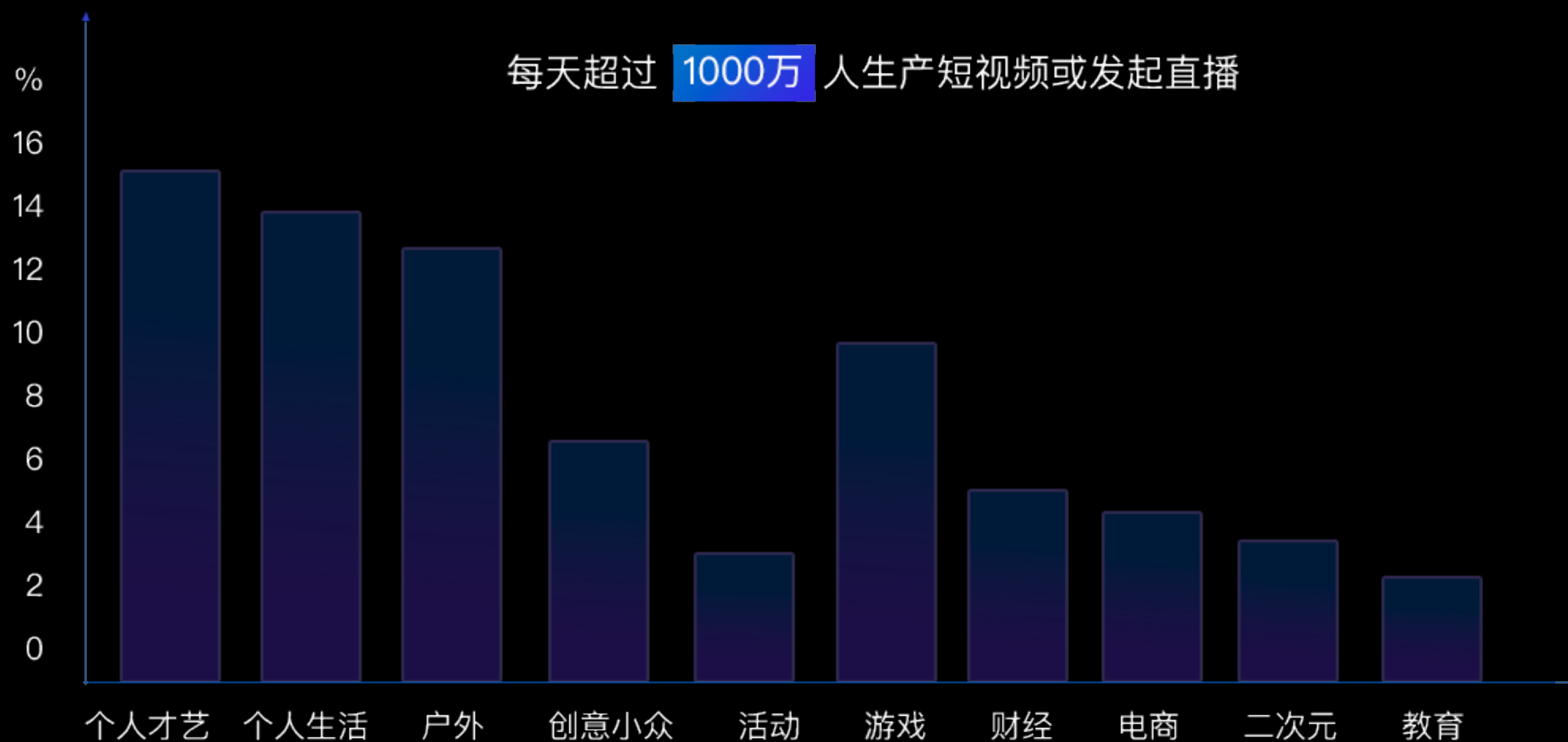
# 2013-2016年移动宽带3G/4G用户规模



# 移动网络视频用户规模



## 趋势-产生速度惊人 内容多样化



# 2017Q1短视频综合平台 vs 短视频聚合平台APP用户数据

## 短视频综合平台

活跃用户规模 12,406.9 万

日均活跃用户规模 4,030.9 万

人均单日使用时长 54.5 分钟

人均单日启动次数 8.7 次

## 短视频聚合平台

活跃用户规模 5,873.8 万

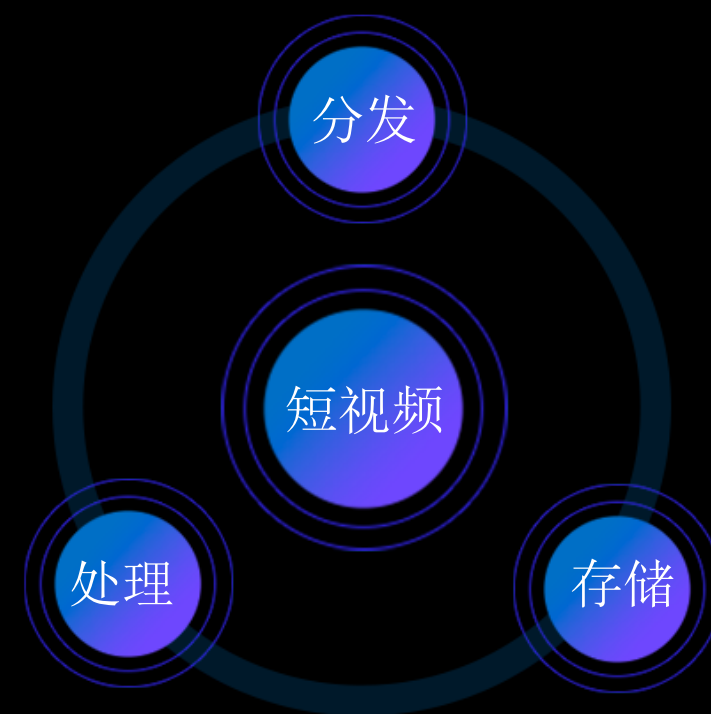
日均活跃用户规模 1,519.4 万

人均单日使用时长 81.8 分钟

人均单日启动次数 4.2 次

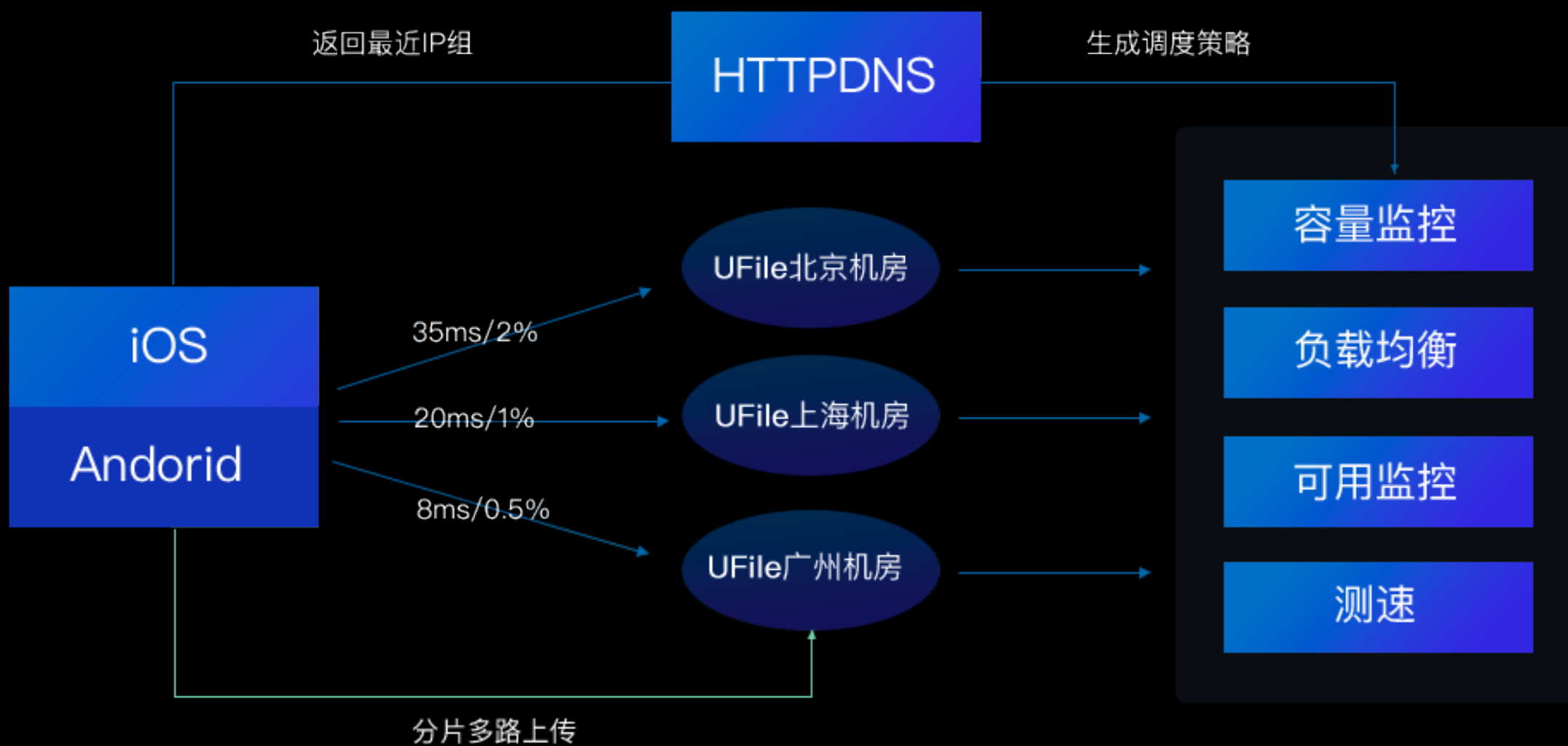
# 问题与挑战

- 内容如何快速上传？
- 如何存储海量内容？
- 如何应对海量内容处理？
- 如何应对大量并发内容访问？



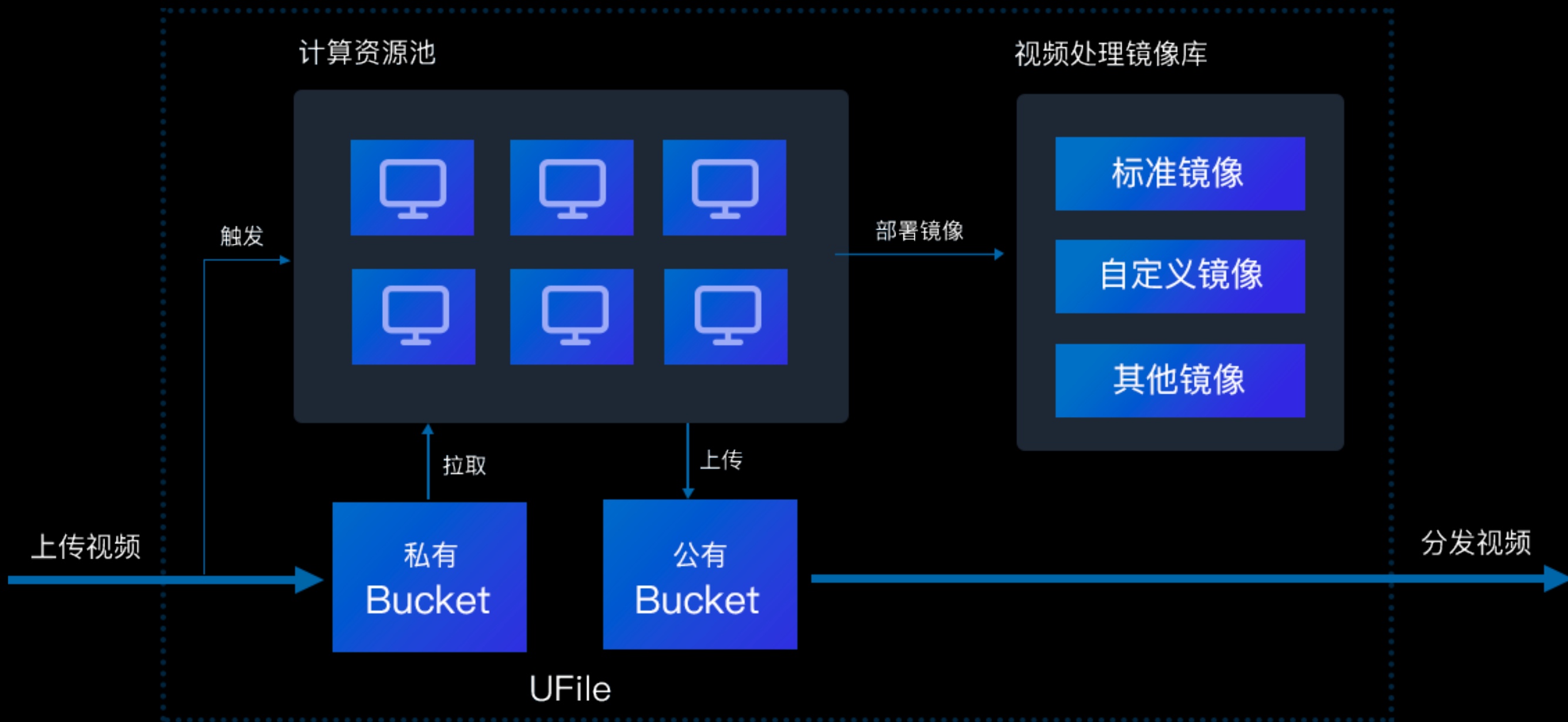
- 就近上传
- 视频存储
- 媒体处理
- 内容分发

# 就近上传

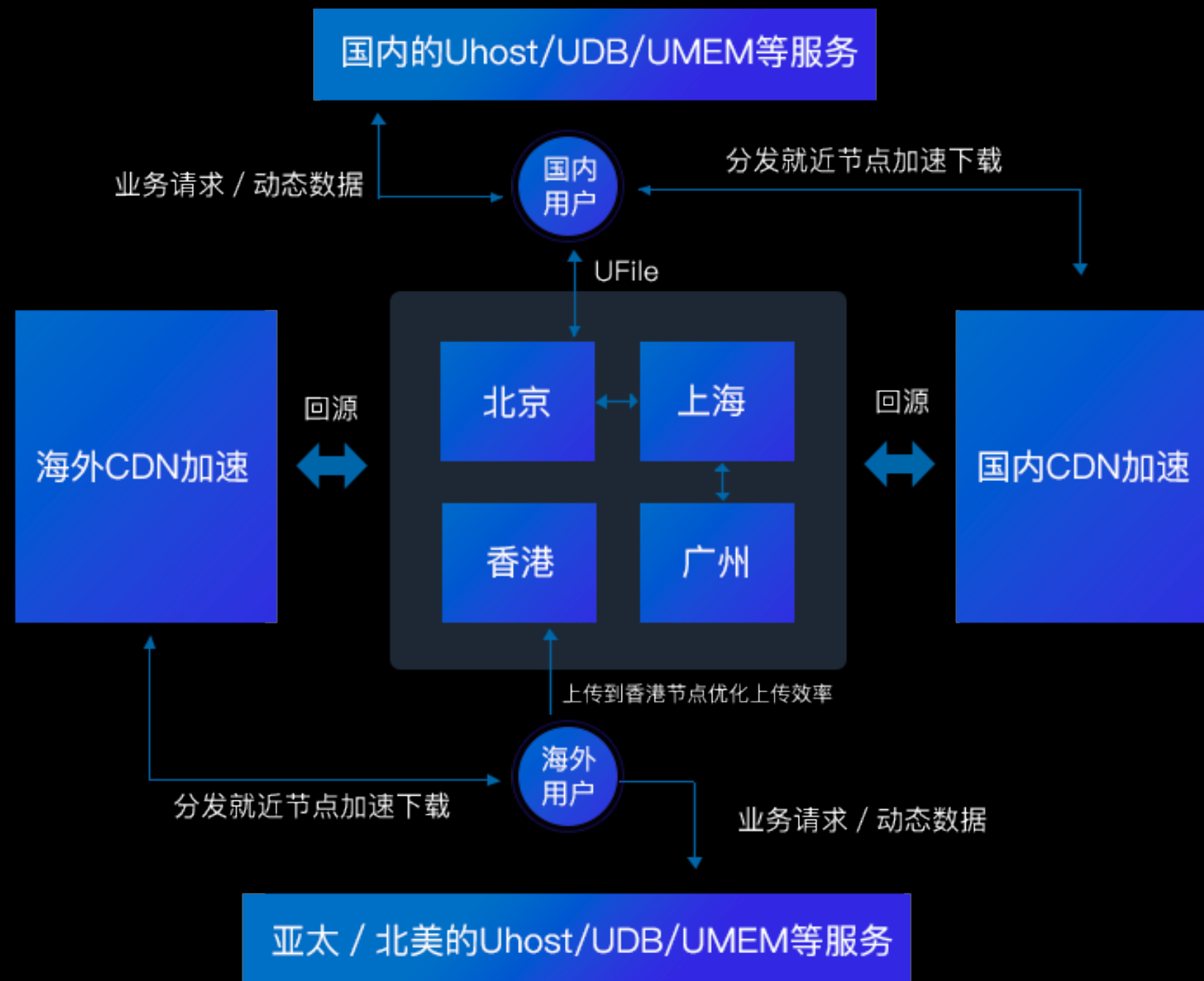




# 视频存储

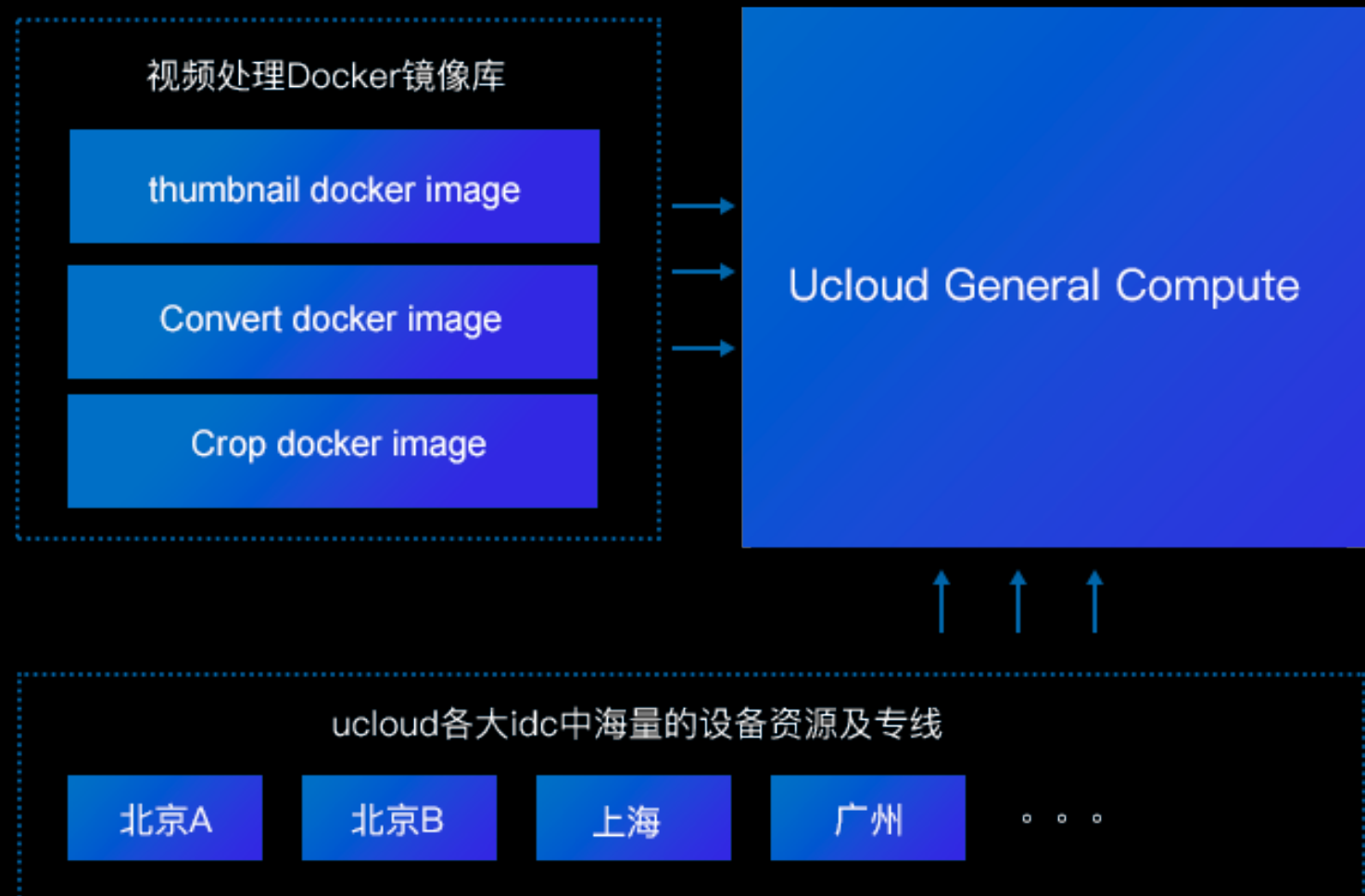



# 视频存储



# 媒体处理

- 规模：100000核
- 海量并发
- 成本：按需付费
- 弹性：自动扩展
- 易用性：灵活API



 画风转换

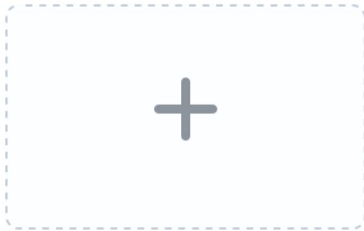
 并发处理

上传图片

批量水印

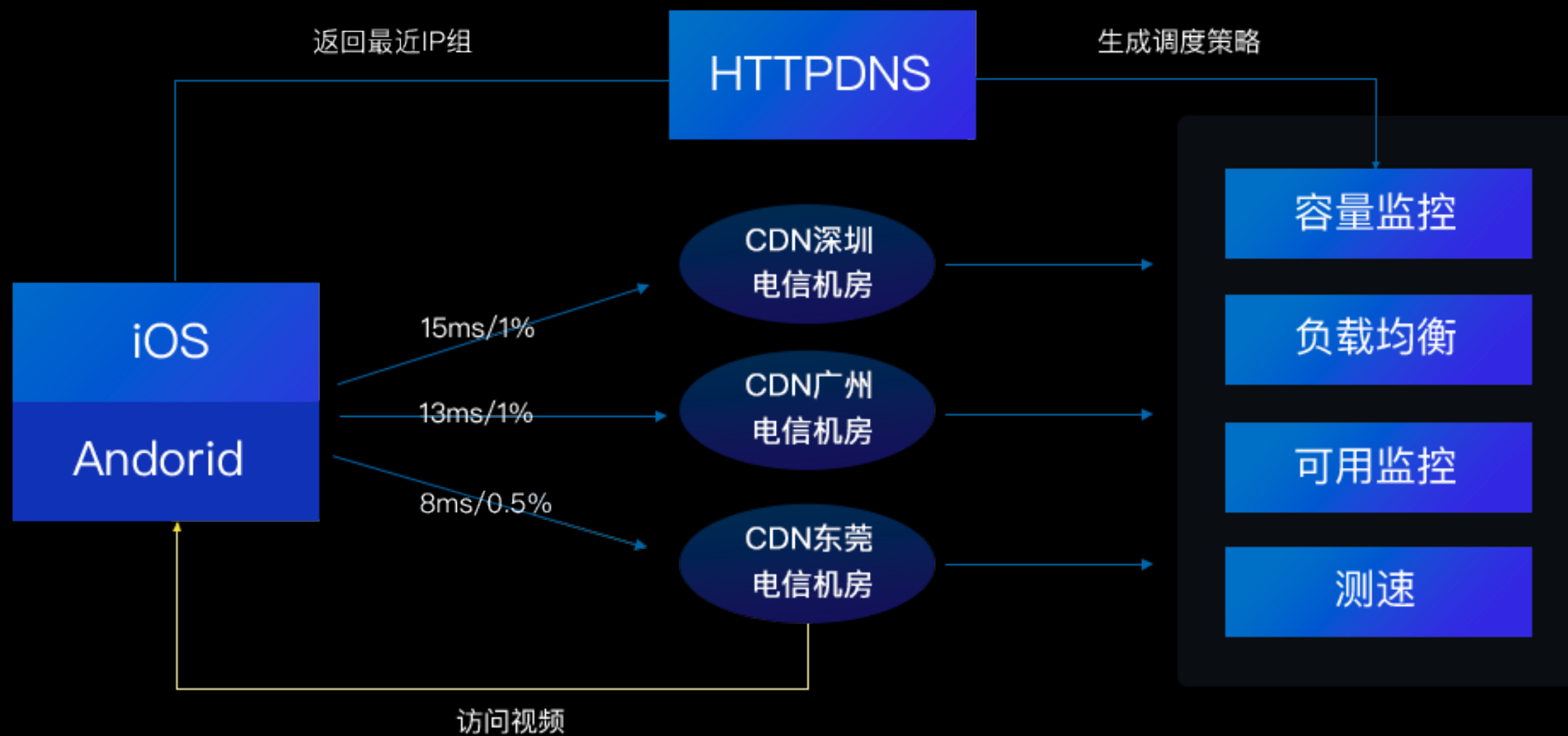
查看结果

清空

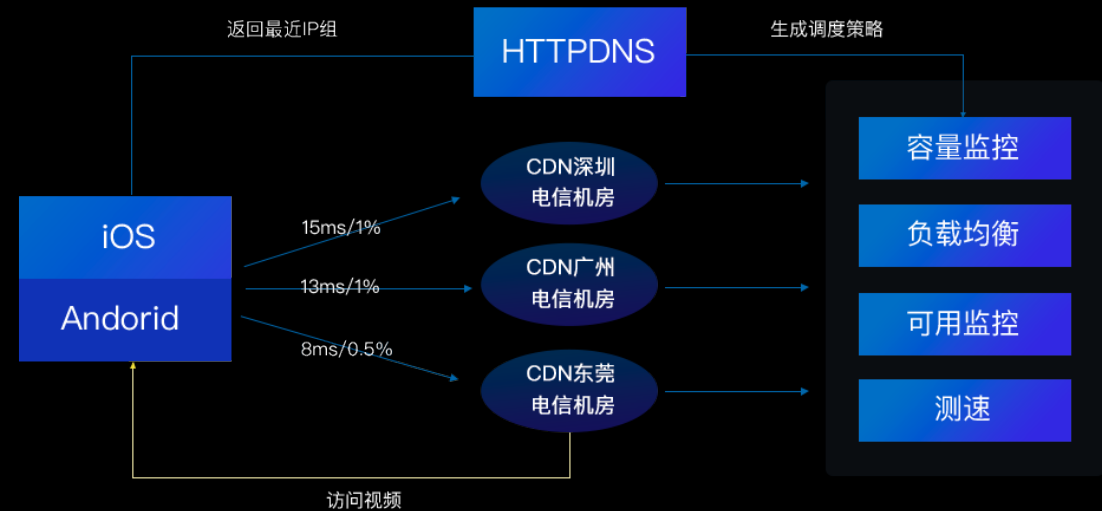
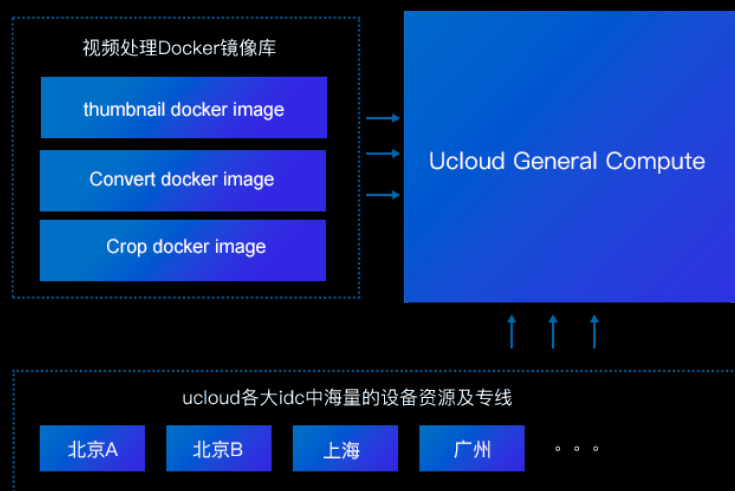
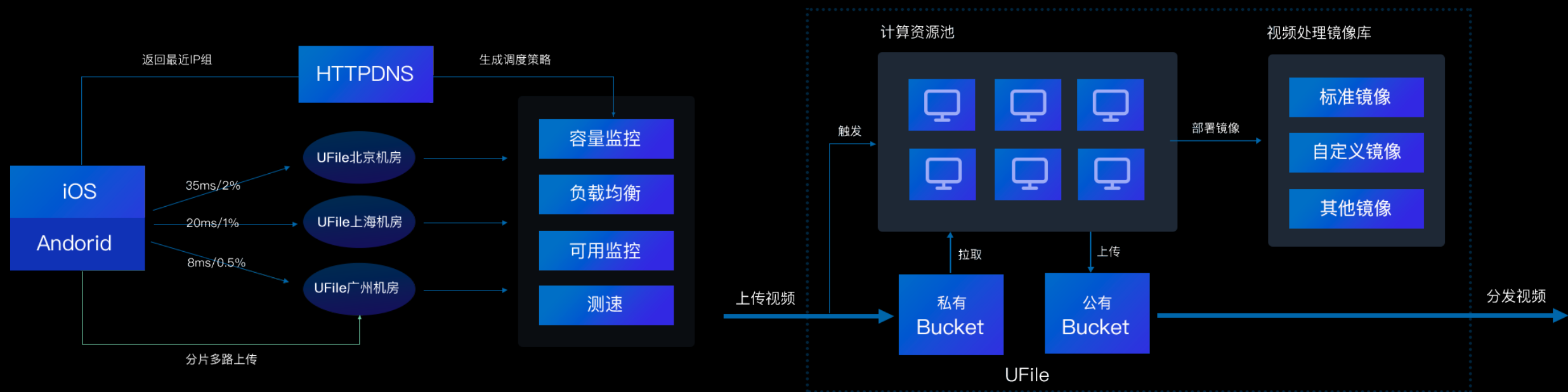


请先上传文件，然后进行批量处理

# 内容分发



# 一站式短视频方案



# THANKS!

