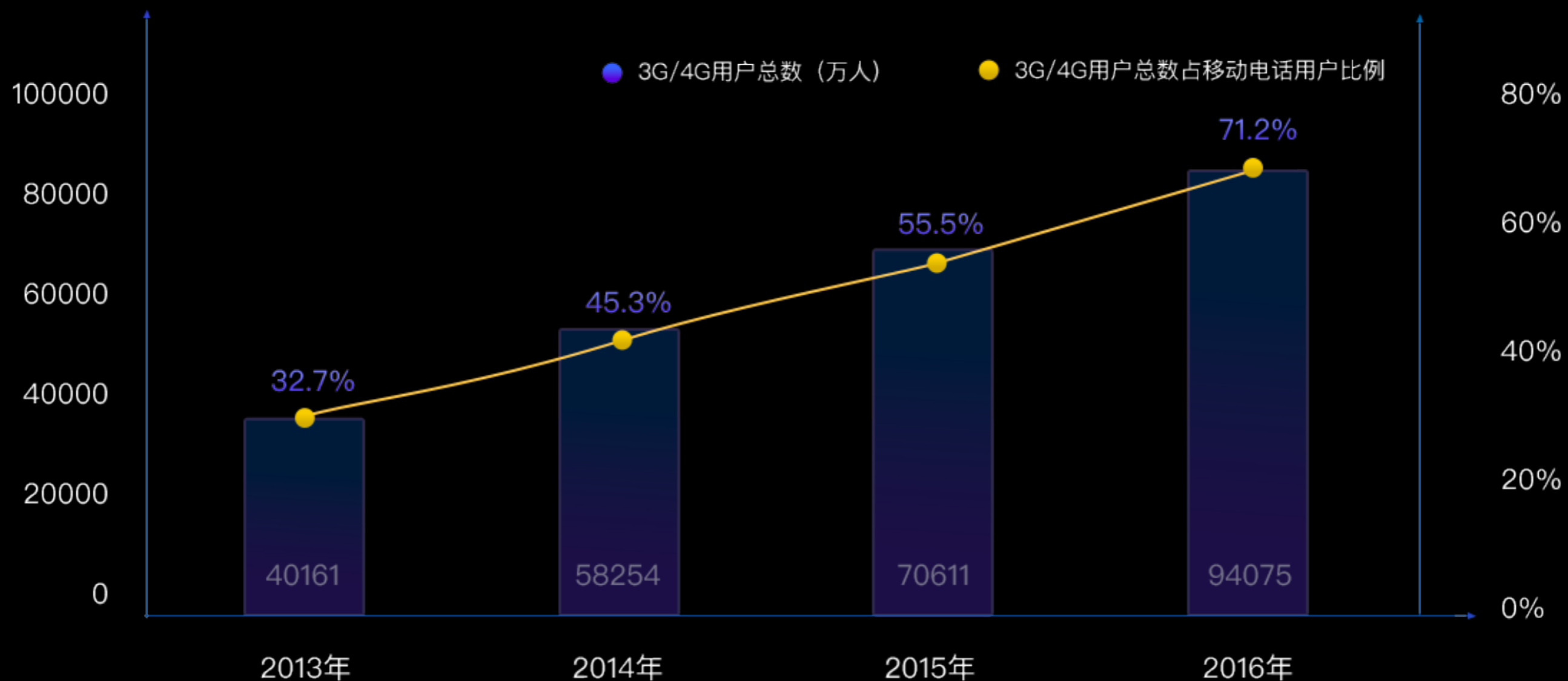


# 一站式短视频技术架构的新解读

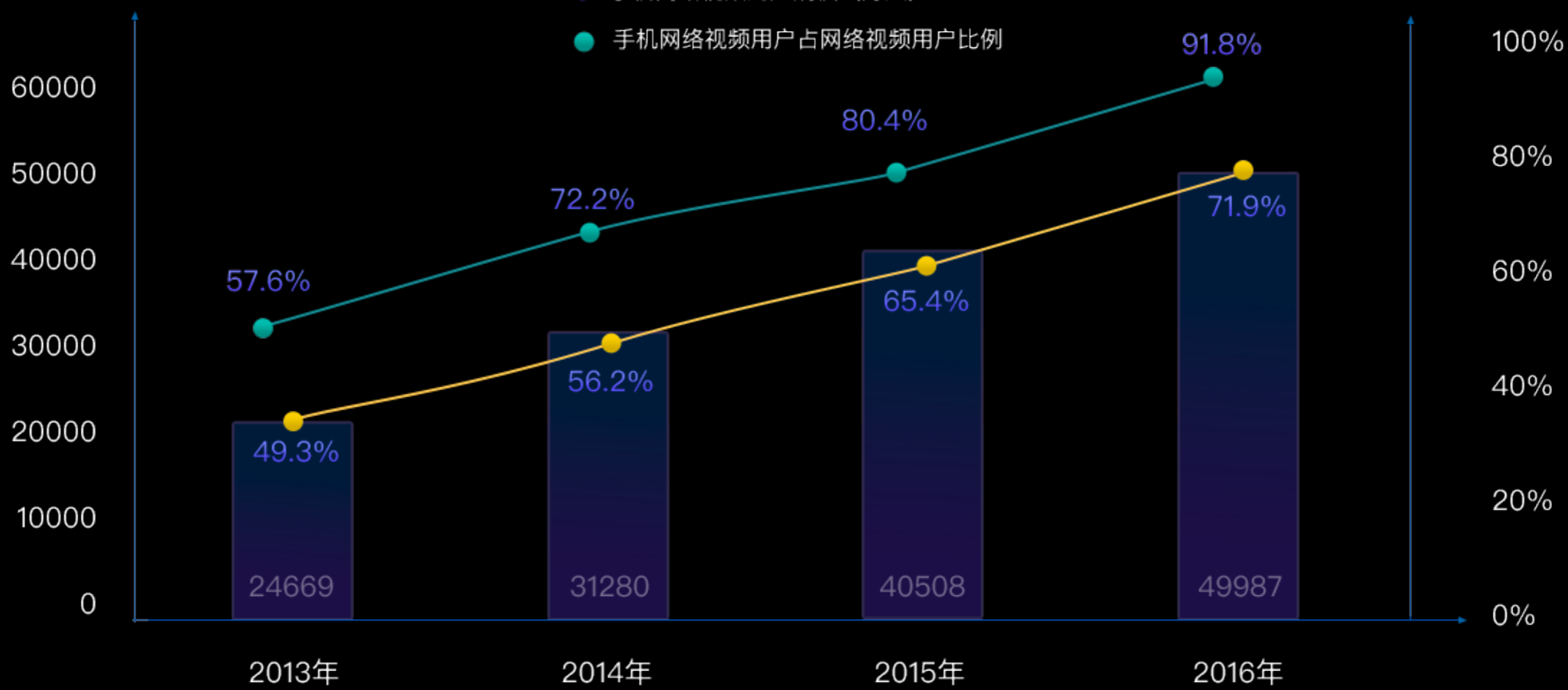
邵晓春

# 2013-2016年移动宽带3G/4G用户规模

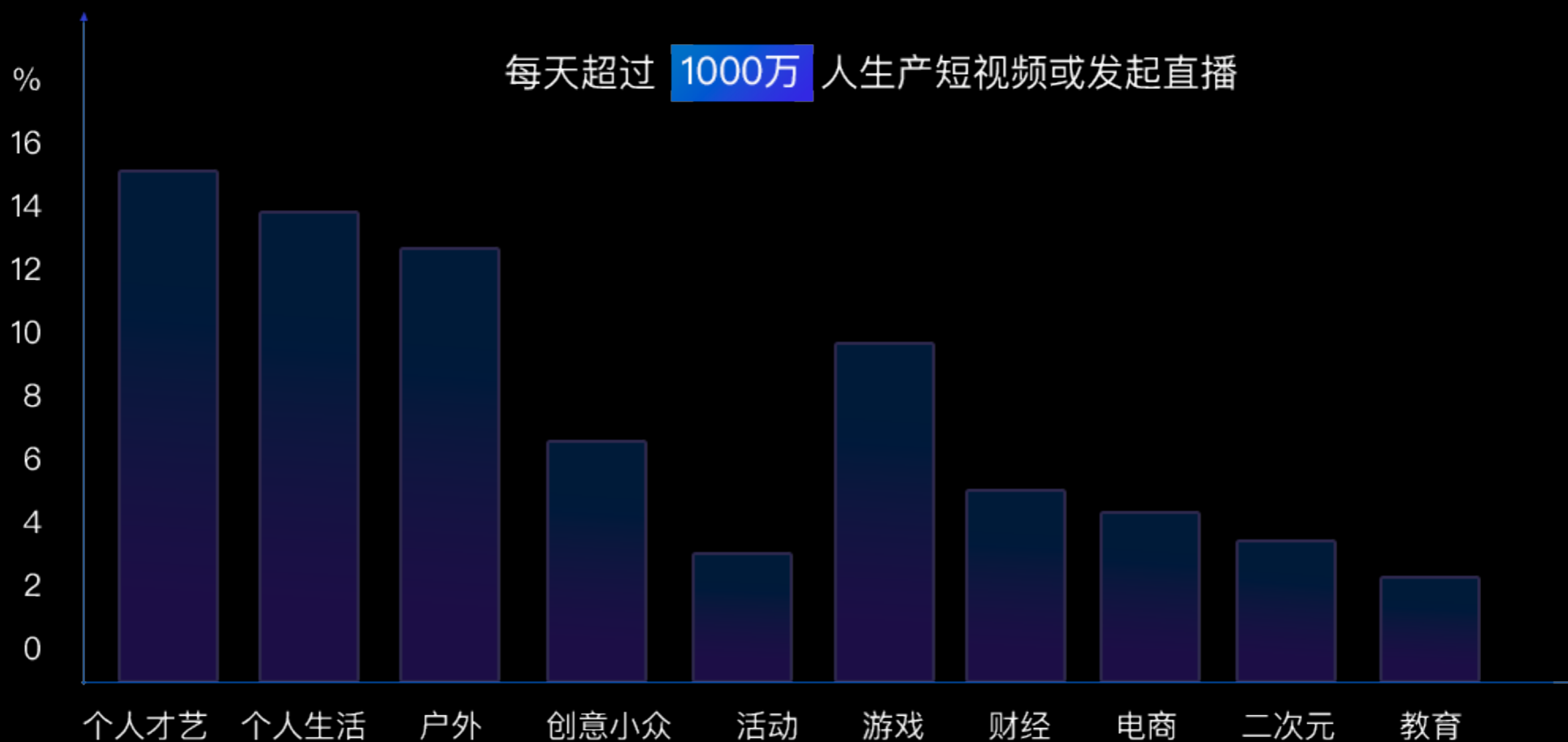


# 移动网络视频用户规模

● 手机网络视频用户规模 (万人) ● 3G/4G用户总数占移动电话用户比例  
● 手机网络视频用户占网络视频用户比例



## 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

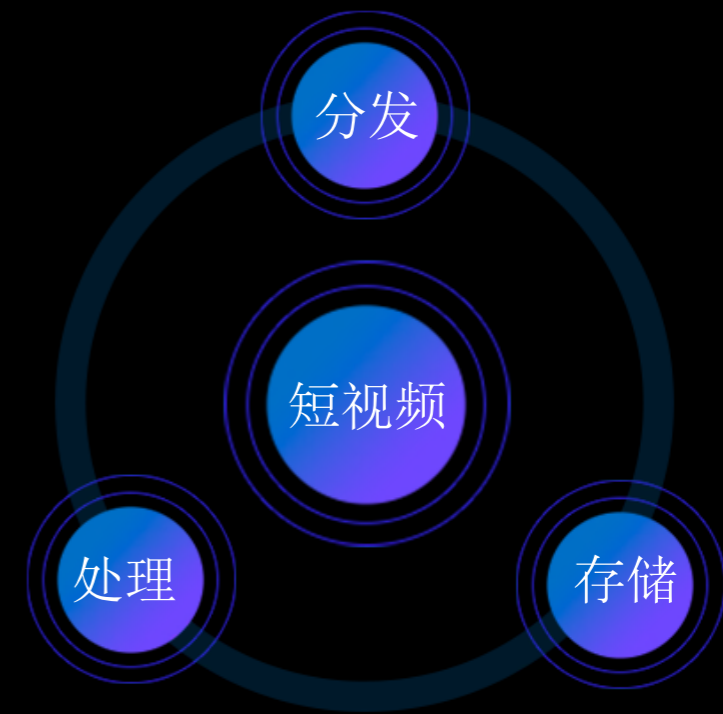
日均活跃用户规模 **1,519.4** 万

人均单日使用时长 **81.8** 分钟

人均单日启动次数 **4.2** 次

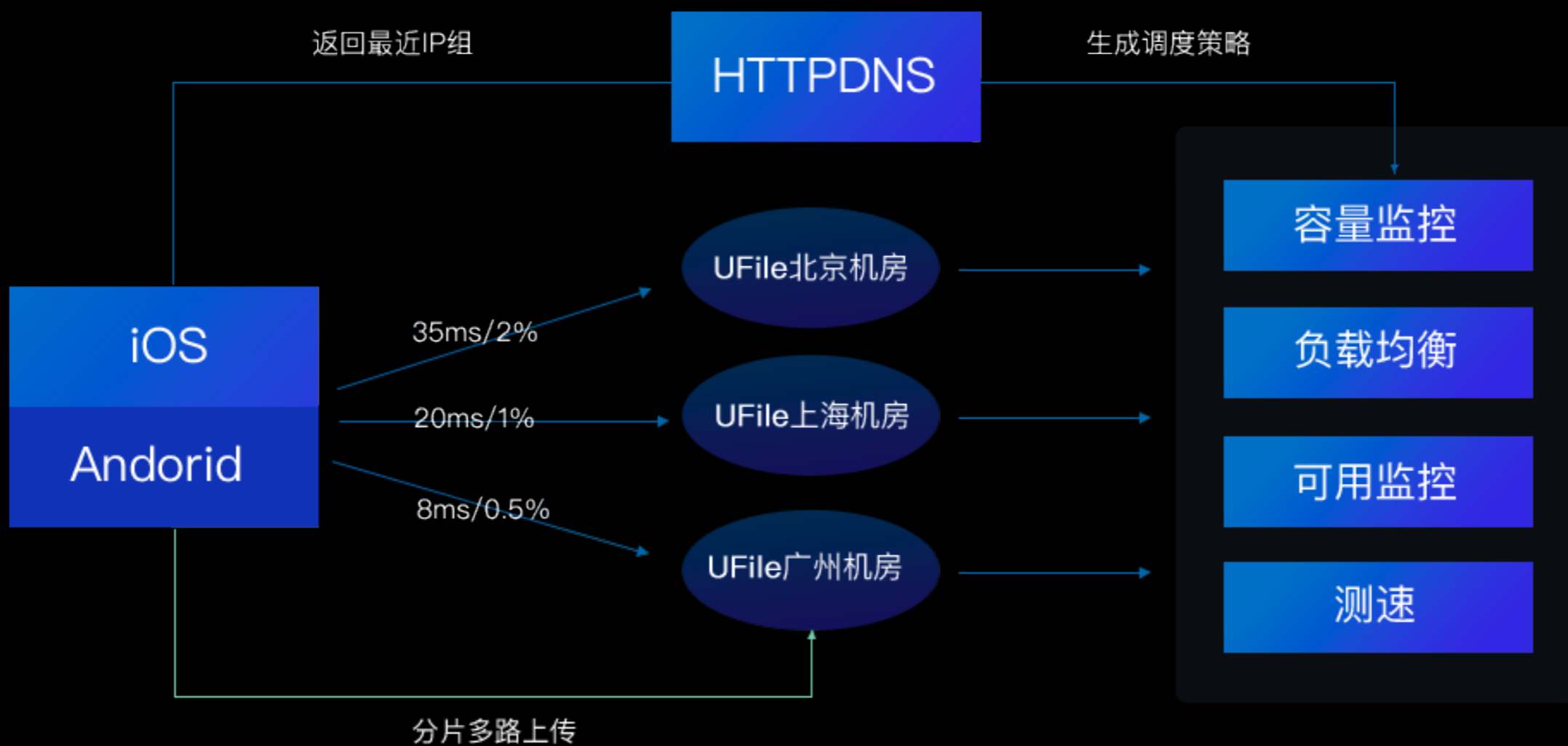
# 问题与挑战

- 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？



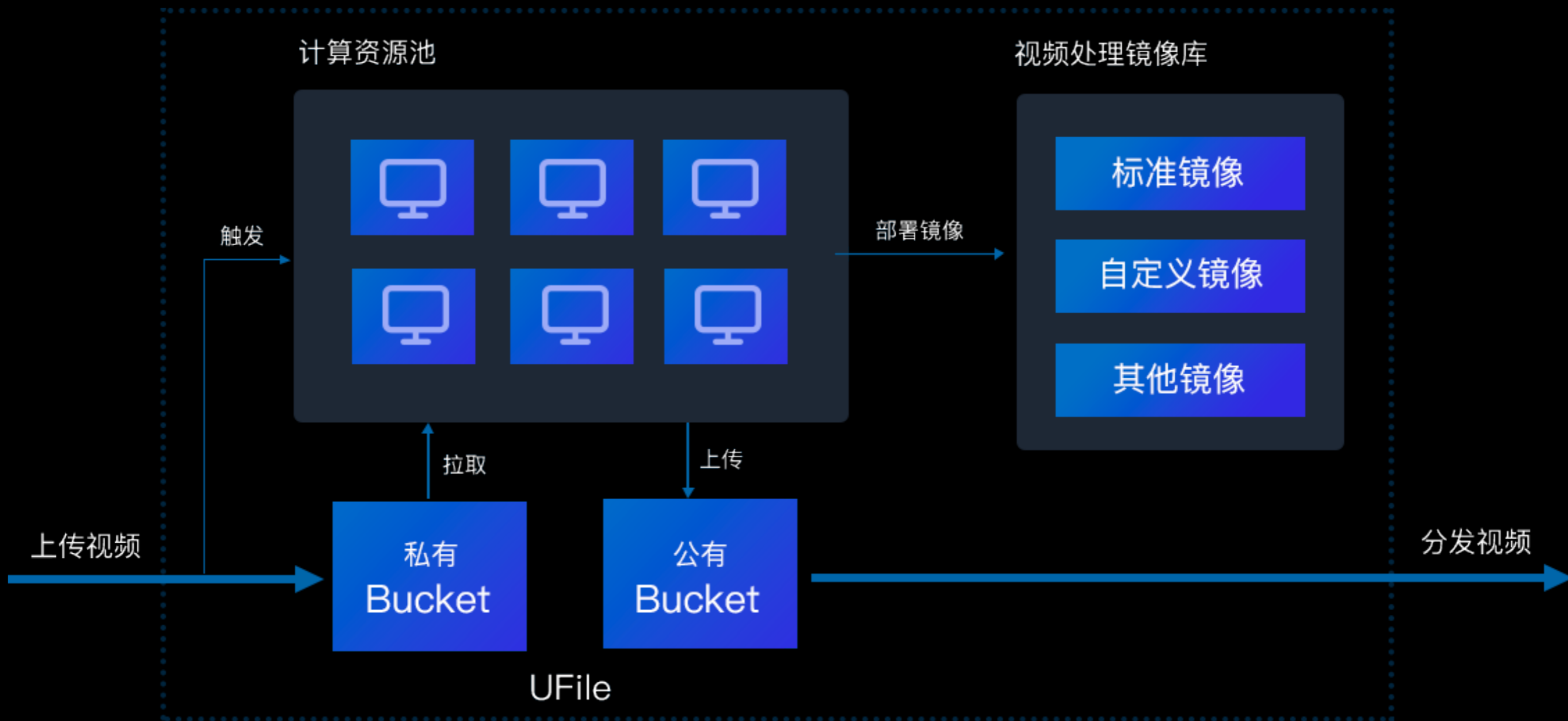
- 就近上传
- 视频存储
- 媒体处理
- 内容分发

# 就近上传

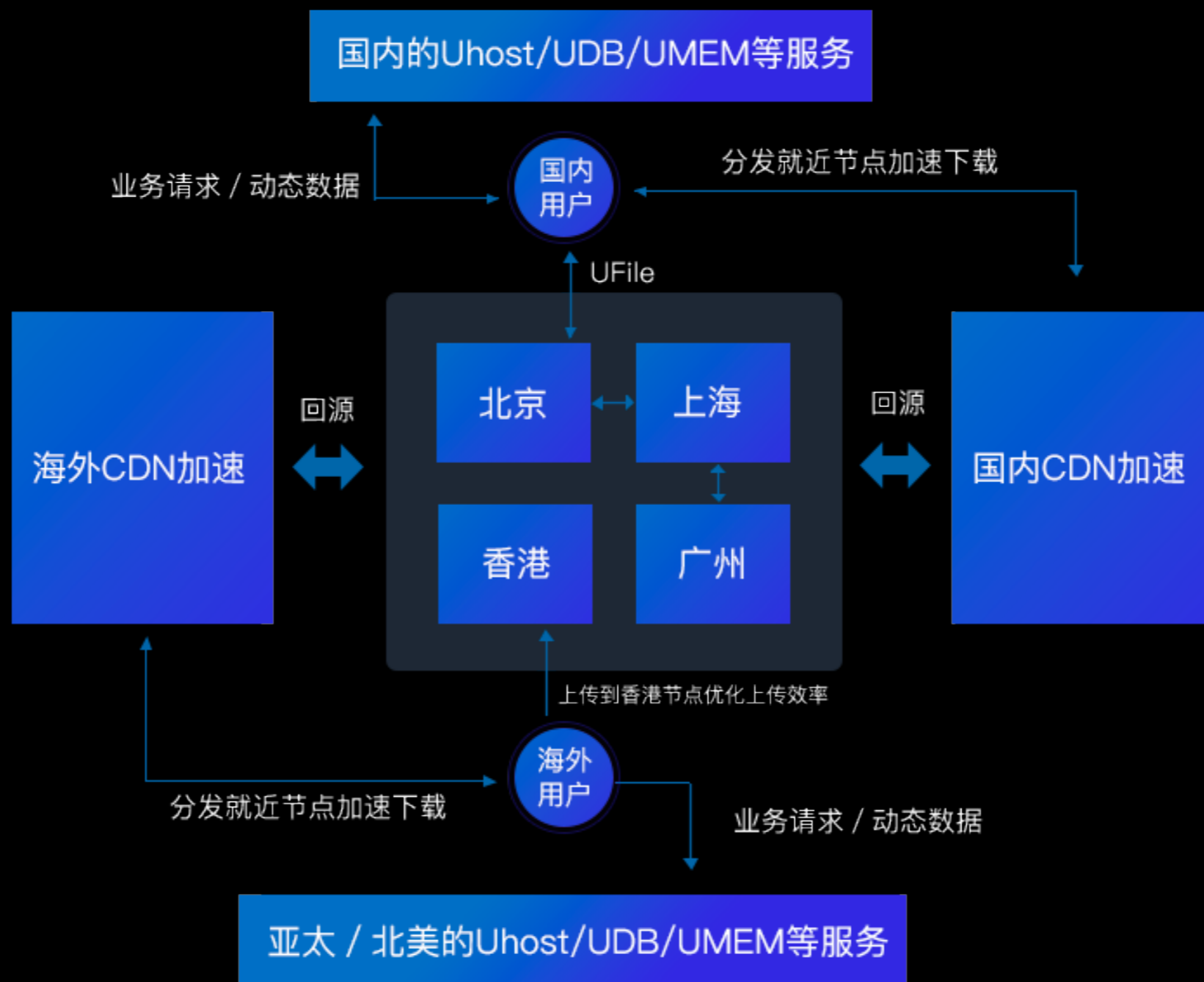




# 视频存储

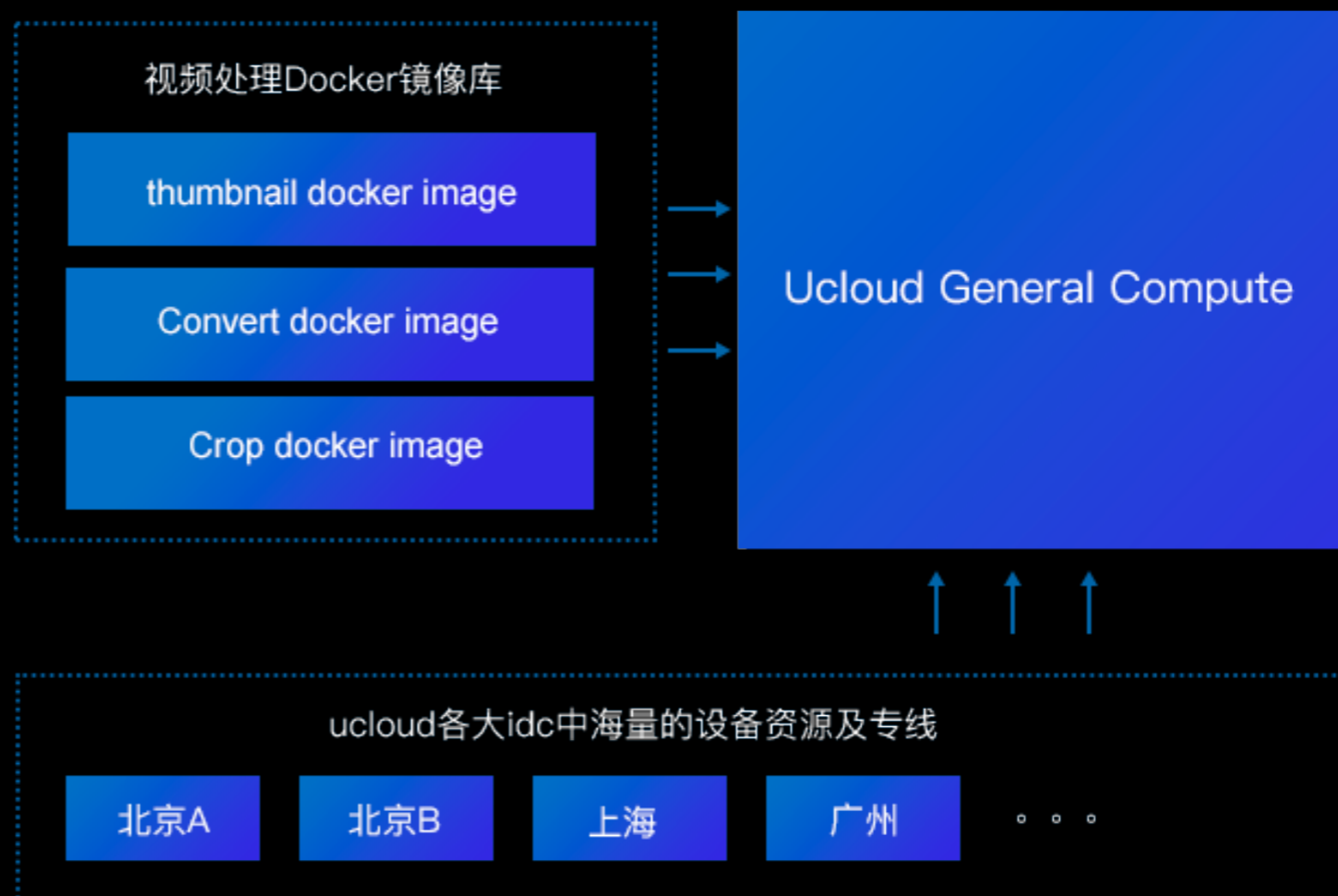


# 视频存储



# 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

1

上传

2

处理

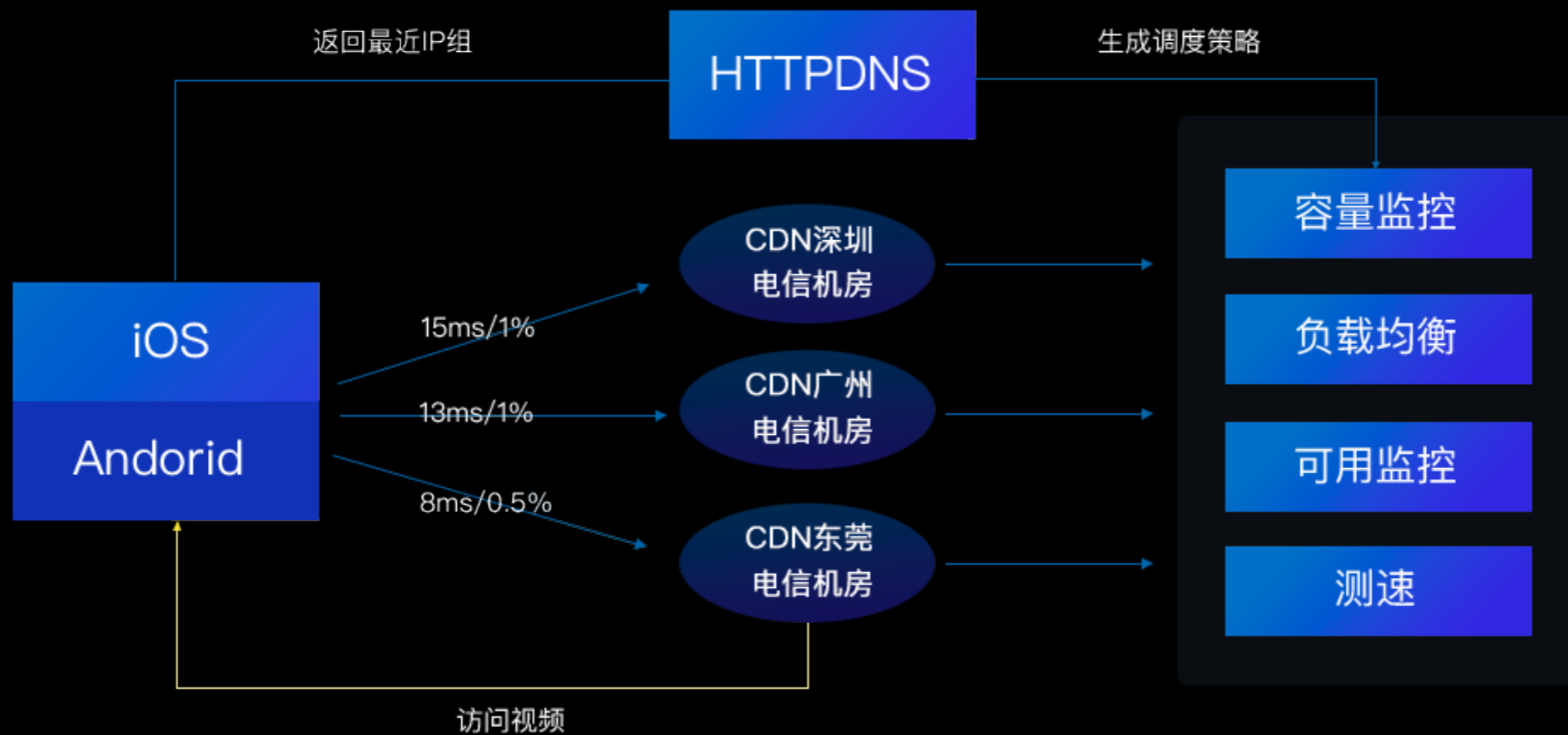
3

完成

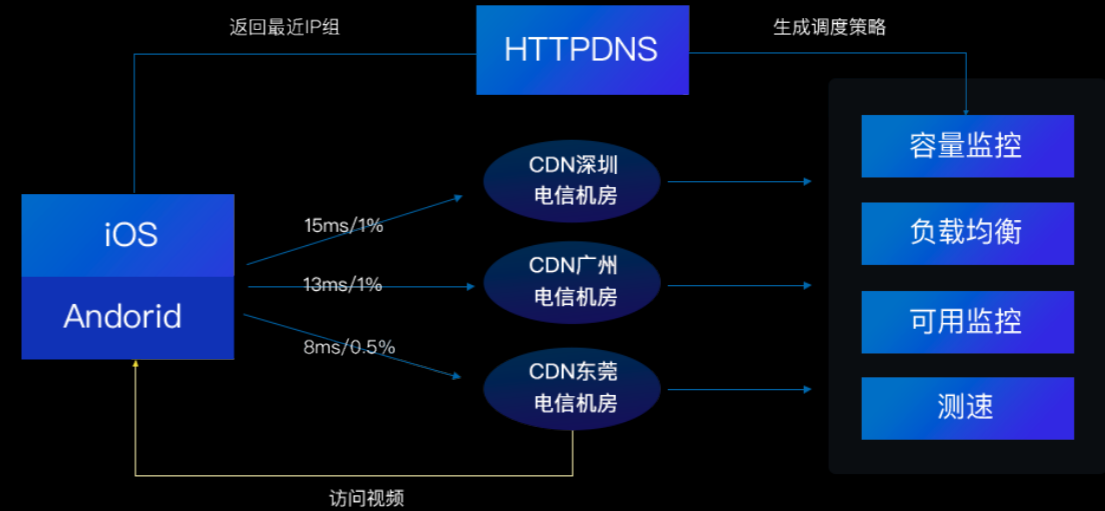
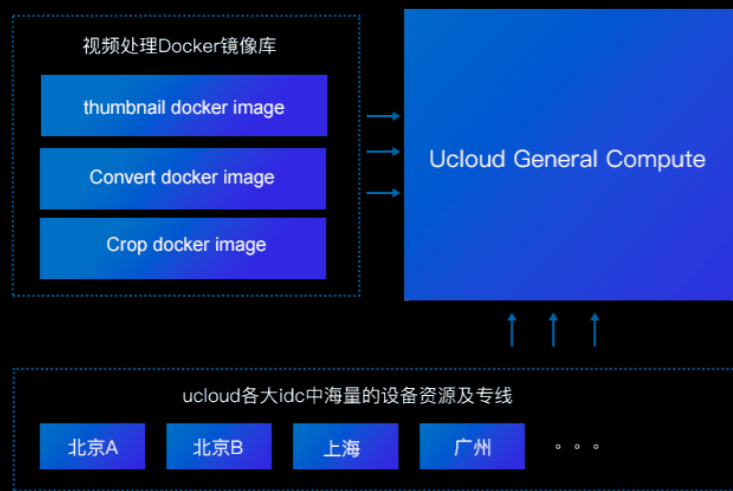
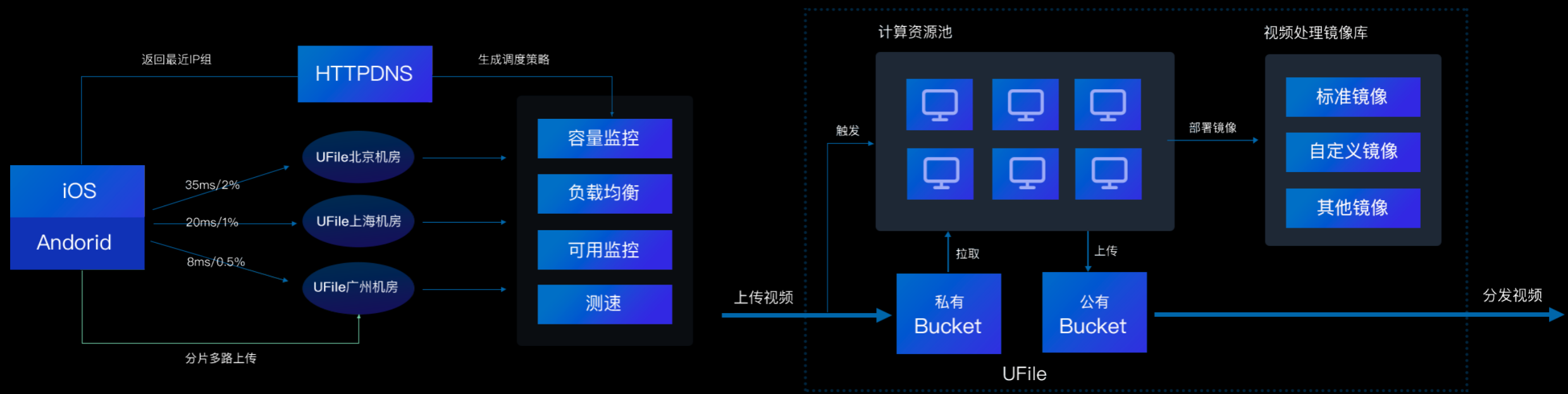


请先上传文件，然后进行批量处理

# 内容分发



# 一站式短视频方案



THANKS!

