

Uplive出海实践

演讲者 亚洲创新集团CTO 刘明灵



公司简介

亚洲创新集团创立于2013年，是全球领先的社交娱乐创新力量。旗舰产品Uplive是中国大陆以外的全球最大的独立移动直播平台，超级星饭团是中国最大的粉丝社交平台。

联合创始人田行智，欧阳云和刘明灵。

亚创总部在北京，并在中国香港，中国台湾，胡志明市，雅加达，东京，开罗和洛杉矶等14个国家或地区设有分支机构。投资者为凯鹏华盈、和玉投资、银泰资本、Index Ventures, WhiteStar Capital及来自去哪儿网、Facebook、Google、Zynga的著名天使投资人。

- Uplive简介
- 海外实战
- 出海面临的挑战



Uplive简介

Uplive - Live it Up

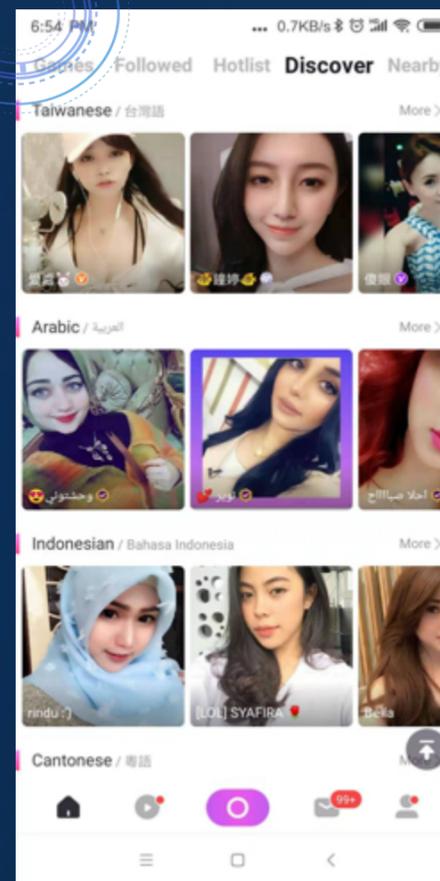
3 年

20+ 语言

150+ 国家的用户

1百万+ 月活跃主播

1亿+ 用户



荣获36氪的2018年度新经济之王年度榜
“出海之王”殊荣。

Uplive成为国内投身出海泛娱乐领域的新经济领先代表，
并且是获得该类奖项的唯一社交平台。



2019年Q1出海App的收入排行，
Uplive在视频行业#5，直播#3。





出海面临的挑战

Uplive出海布局

五大区域覆盖70%的全球市场：

大中华（中国大陆，港澳台地区）

东亚/东南亚（日本，韩国，新加坡，马来西亚，越南，印度尼西亚）

中东北非（36个国家）

泛印度（印度，巴基斯坦，孟加拉）

美洲（美国，墨西哥，阿根廷，巴西，智利）



移动市场：Apple Store和Google Play均是全球单一大市场，牵一发动全身。

文化宗教差异：本地的文化，宗教，习俗和节日等差异，带来本地化运营更多的挑战和机遇。

地域政策差异：本地的法律制度各不相同，不能触碰底线。

用户体验差异：相比大陆，境外用户更加注重细节体验和服务质量；需要尊重每一个用户。

中心化服务：全球社交需要中心化服务，需要覆盖全球，要求低延迟。

网络环境千差万别：各个地区/国家的网络环境差异很大，有些地区很奇葩。

攻击炙热：从数据包，API到应用内各种攻击层出不穷。

盗链猖獗：视频盗链络绎不绝。



海外实战

方法论：整个链条逐项降低延迟

服务中心的选择

DNS

静态CDN多厂商+本地覆盖

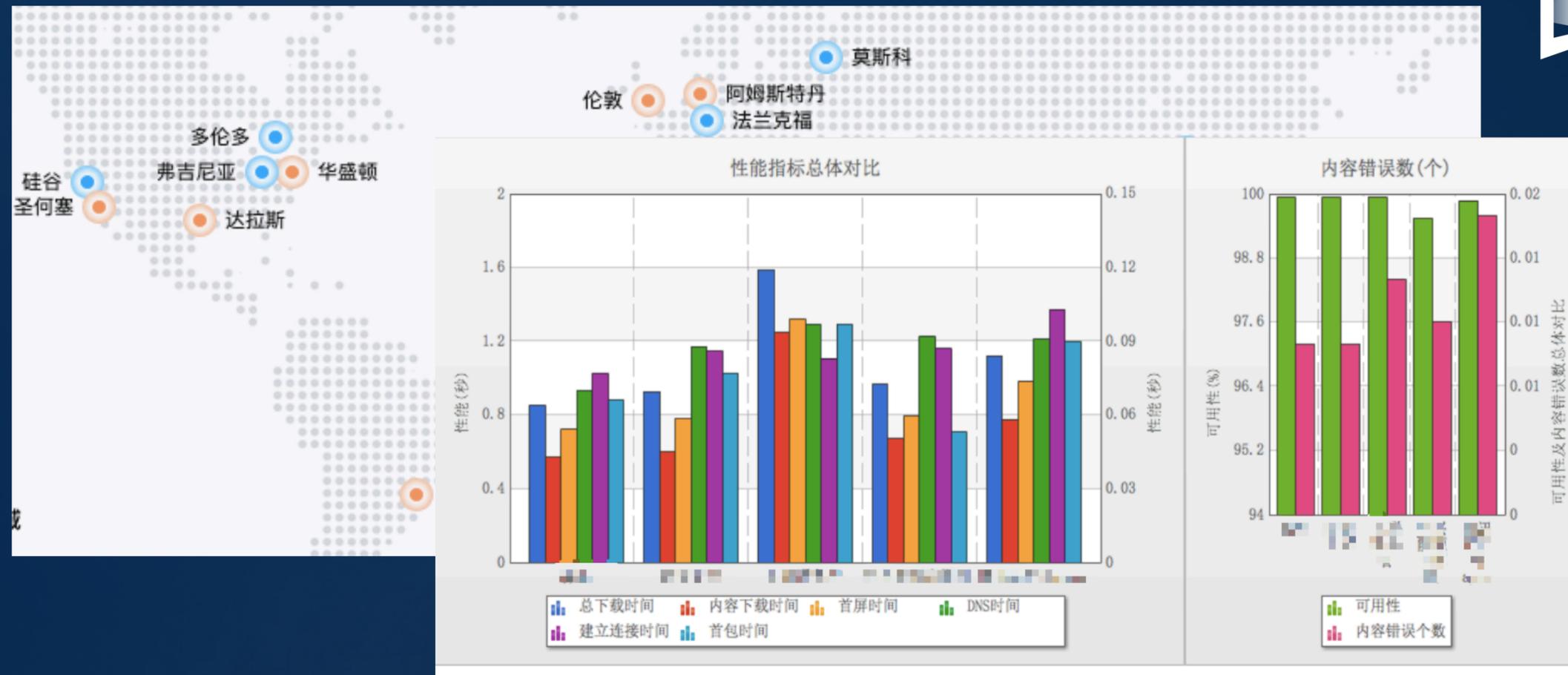
API加速+WAF

直播CDN多厂商+智能调度

防DDOS攻击+应用内反欺诈

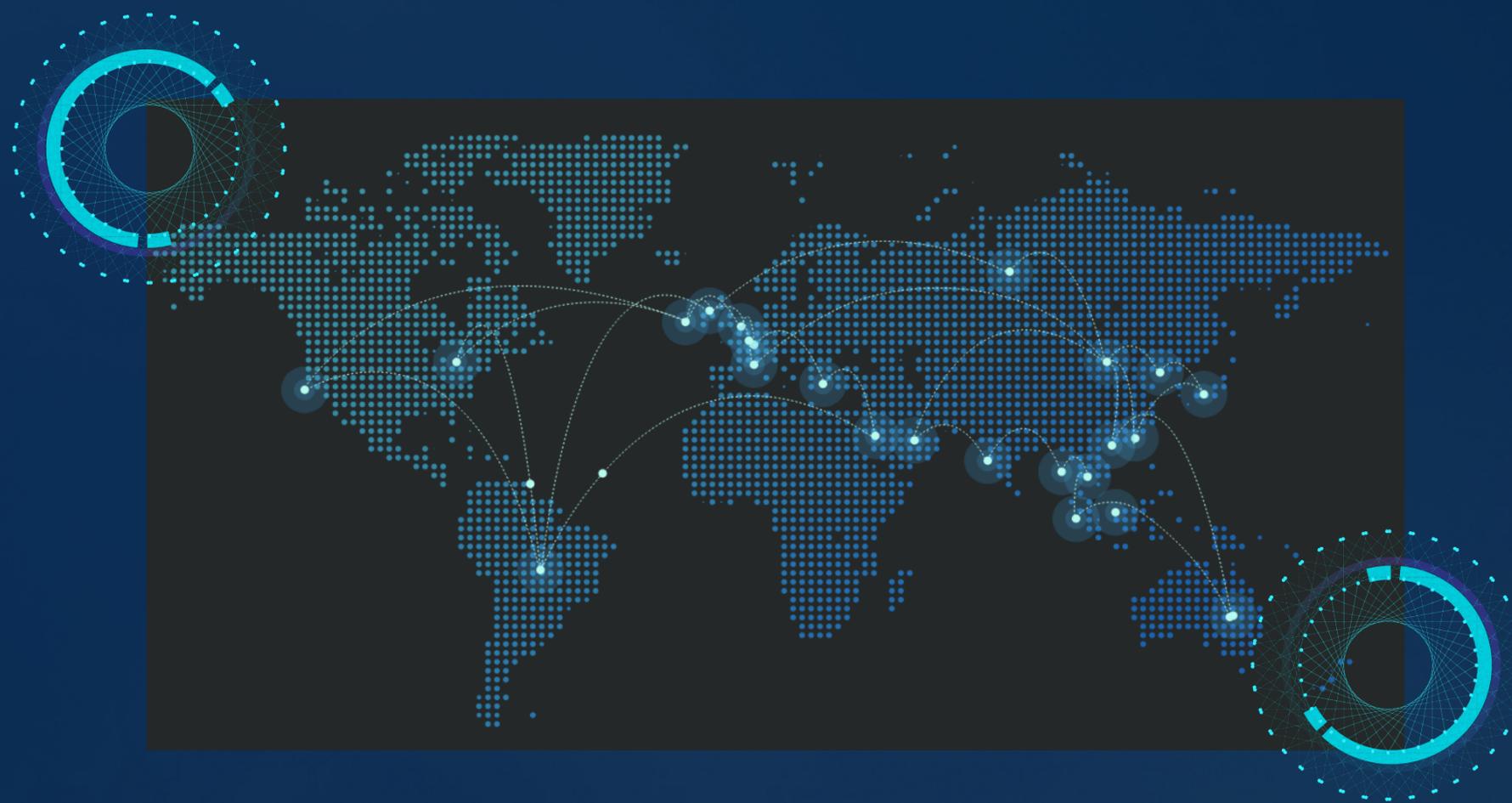
服务中心的选择

- 各网络合作商全球资源评估
- 前期多维度网络测试
- 数据中心选址



单数据中心全球加速方案

- 静态资源加速+调度
- 动态API加速
- TCP加速
- 直播CDN多厂商+智能调度
- 批量数据极速传



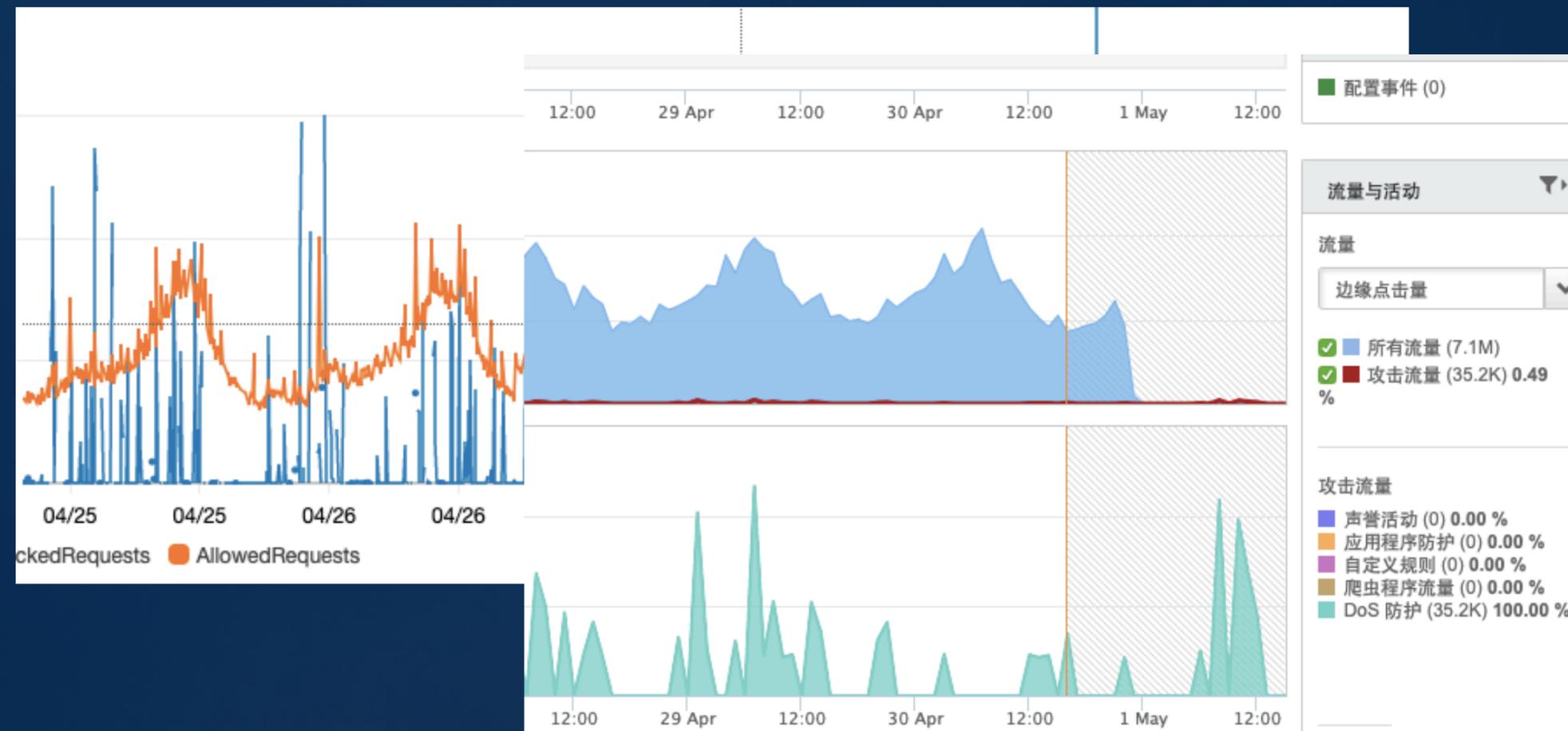
API加速

- 用云解析实现全球统一地址入口
- 分地域使用 HttpDNS
- 融合多家加速供应商、各取所长，实现全球覆盖，取得高性价比

<input type="checkbox"/>	主机记录▲	记录类型	线路类型	记录值	权重	MX优先级	TTL
<input type="checkbox"/>	a	CNAME	摩洛哥	upli██████.n.e...	0	-	600
<input type="checkbox"/>	a	CNAME	埃及	up██████.m.e...	0	-	600
<input type="checkbox"/>	a	CNAME	巴基斯坦	upliv██████.om.e...	0	-	600
<input type="checkbox"/>	a	CNAME	美国	d1boy██████.4ou....	0	-	600
<input type="checkbox"/>	a	CNAME	默认	up██████.93...	0	-	600
<input type="checkbox"/>	a	CNAME	国外	d1boy██████.z04ou....	0	-	600

网络攻防

- 外围 + 本地 + 业务, 逐层防范, 尽量将流量挡在外围
- 根据手机设备特征作反欺诈
- 回源鉴权防止盗链
- 分地域、分应用模块选择多家合作商, 灵活调度



全球DNS智能解析：云解析，移动解析HttpDNS

直播推流拉流+直播CDN

短视频服务（编辑，存贮，转码，点播CDN）

大陆和国际短信

未来的可能：云主机/黑石/AI等

成功没有捷径，唯有坚持不懈精益求精！



腾讯全球数字生态大会
TENCENT GLOBAL DIGITAL ECOSYSTEM SUMMIT

Tencent 腾讯 | 腾讯云

感谢聆听

