

AWS Summit

AWS技术峰会 2015・上海

Waws



武杰 解决方案架构师 嘉宾用户 嘉宾用户



本话题讨论的主要内容

- 互联网广告行业概览
- 行业面临的挑战和AWS的解决方案
- 客户案例分享
- 客户案例分享



互联网广告概览

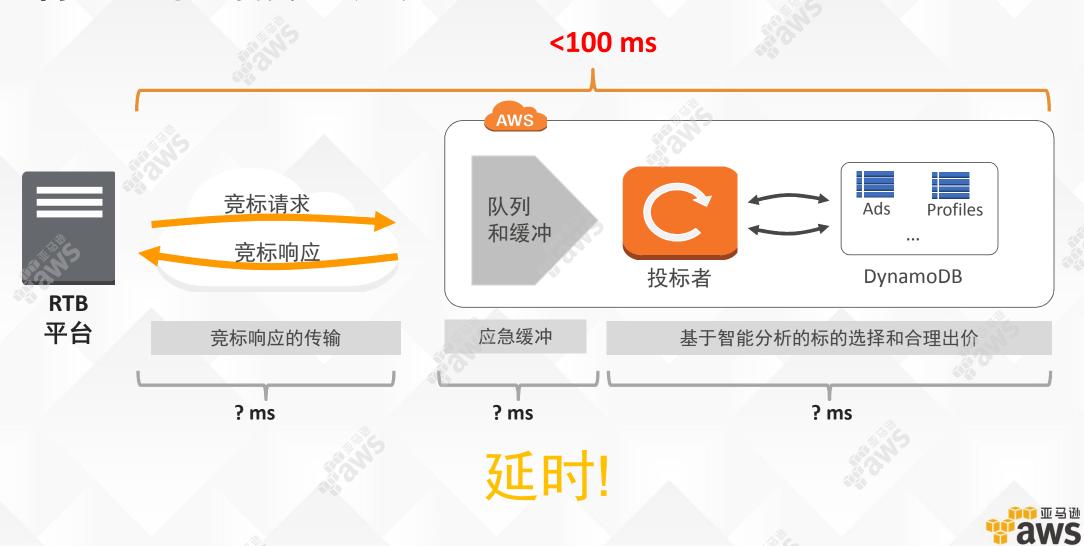
角色	需求	资金流向	流量流向
✓广告主	拥有资金,需要向公众展示	-	
✓广告联盟	有媒体资源,需要获得利润		
✓发布商	有广告展位和最终用户,需要利润		
√访客	需要免费信息或折扣	-	

需求方平台

供应方平台



行业面临的技术挑战



行业面临的技术挑战

- · 每日展现的数据量: 2亿次事件请求/ 240GB
- 每日用户数据: 16 亿次事件请求 / 700GB
- 每日的RTB数据: 600亿次事件请求 / 80TB

规模!



AWS相关的服务和解决方案



收集和存储

事件处理

数据处理

数据分析



Amazon S3

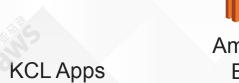


AWS Lambda



Amazon Kinesis







Amazon Redshift



Amazon Machine Learning



Amazon DynamoDB



Amazon RDS, Aurora



客户案例













































