



WebRTCCon 2018

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

WebRTCCon 2018将于2018年05月在上海召开。

会议内容

WebRTCCon是一年一度的WebRTC技术盛会，大会聚焦WebRTC的标准与功能演进、技术实践、应用案例以及技术解决方案，覆盖在线教育、安防、智能设备、游戏、医疗、金融、电信运营商等行业领域。WebRTCCon面向3年以上工作经验的音视频工程师、多媒体工程师、技术负责人，以及行业用户、产品项目负责人、分析师、投资人分享技术实践与应用案例。

为什么来WebRTCCon

中立

WebRTCCon由独立的音视频技术社区LiveVideoStack出品，旨在为开发者提供原汁原味的技术实践，为企业提供最新应用案例与技术解决方案。

国际化

WebRTCCon将甄选全球领先的WebRTC技术专家，为参会者带来全球同步的技术实践与趋势解读，包括WebRTC社区的主要贡献开发者，如Google、Mozilla。

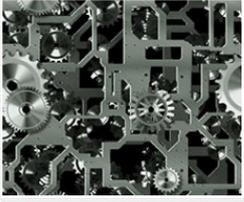
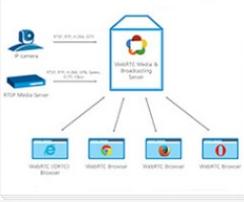
基于应用实践

WebRTCCon的内容基于技术应用实践，并具备普遍性，为开发者和企业用户提供参考技术、架构，学习经过生产环境验证的经验，让技术快速产品化。

培训与社交

大会之后准备了面向初级/中级开发者的系统培训课，前者可以快速掌握WebRTC的基本功能，并亲手完成搭建应用demo，后者可以更系统的学习WebRTC技术栈，以及开发、优化技巧。此外，在大会期间举行多场技术咨询、社交活动，你可以与专家深度1v1交流。

专题列表

	<h3>主题演讲</h3> <p>甄选全球领先的WebRTC技术专家，纵览全球同步的技术实践与趋势解读。</p>		<h3>WebRTC与前端</h3> <p>从前WebRTC前端应用基本都是Native为主，因为应用端必须要集成处理音视频的Windows、Mac或者mobile的SDK。研发Native的Client带来很多弊端，例如：安装升级复杂，研发周期长，变更困难等。但现</p>
	<h3>行业应用专场</h3> <p>医疗、金融、物流、制造业等正在通过WebRTC获取实时音视频的能力，并为业务创新带来驱动力。</p>		<h3>测试监控和服务保障</h3> <p>测试、监控、预警，如何提升音视频服务的保障能力，提升产品鲁棒性？</p>
	<h3>WebRTC深度开发</h3> <p>WebRTC虽然具备了完备的多媒体框架，但并不完美，还需要各种hack，算法优化，从而提升抗丢包和回声消除等能力。</p>		<h3>解决方案专场</h3> <p>在这里，展现领先的WebRTC服务能力。</p>
	<h3>WebRTC服务端开发</h3> <p>WebRTC天然不具备服务端能力，如何实现高性能、稳定的服务端能力成为绕不过的问题。</p>		<h3>新技术跨界</h3> <p>AI，区块链，IoT，HDR，VR等技术与WebRTC结合会产生化学反应？</p>
	<h3>WebRTC与Codec</h3> <p>H.264，HEVC，VPx，AV1乃至各种私有编解码器，WebRTC如何与之更好的兼容？</p>		

会议日程

专题：主题演讲

时间

2018/05/19 09:00 - 12:00

主要内容

甄选全球领先的WebRTC技术专家，纵览全球同步的技术实践与趋势解读。

专题：WebRTC与前端

时间

2018/05/19 14:00 - 17:55

主要内容

从前WebRTC前端应用基本都是Native为主，因为应用端必须要集成处理音视频的Windows、Mac或者mobile的

SDK。研发Native的Client带来很多弊端，例如：安装升级复杂，研发周期长，变更困难等。但现在，随着Chrome、Safari为代表的主流浏览器的快速发展，越来越多的Web端即使不使用Flash也可以轻松创建基于H5的WebRTC音视频实时互动应用。特别是当微信已经成为新的流量入口之后，我们的轻量级的前端应用借助微信浏览器或者微信小程序也可以进行轻松进行复杂的音视频实时交互，让你尽情享受移动互联网带来的流量、便利红利。

专题：行业应用专场

时间

2018/05/19 14:00 - 17:55

主要内容

医疗、金融、物流、制造业等正在通过WebRTC获取实时音视频的能力，并为业务创新带来驱动力。

专题：测试监控和服务保障

时间

2018/05/19 14:00 - 17:55

主要内容

测试、监控、预警，如何提升音视频服务的保障能力，提升产品鲁棒性？

专题：WebRTC深度开发

时间

2018/05/20 09:00 - 11:55

主要内容

WebRTC虽然具备了完备的多媒体框架，但并不完美，还需要各种hack，算法优化，从而提升抗丢包和回声消除等能力。

专题：解决方案专场

时间

2018/05/20 09:00 - 11:55

主要内容

在这里，展现领先的WebRTC服务能力。

专题：WebRTC服务端开发

时间

2018/05/20 09:00 - 11:55

主要内容

WebRTC天然不具备服务端能力，如何实现高性能、稳定的服务端能力成为绕不过的话题。本专题邀请了这方面的行业转件从接入网关服务、协议适配、服务稳定性和行业应用方面进行经验分享。

专题：新技术跨界

时间

2018/05/20 14:00 - 17:55

主要内容

AI，区块链，IoT，HDR，VR等技术与WebRTC结合会产生化学反应？

专题：WebRTC与Codec

时间

2018/05/20 14:00 - 17:55

主要内容

H.264，HEVC，VPx，AV1乃至各种私有编解码器，WebRTC如何与之更好的兼容？

冯昶

Zealcomm创始人兼首席执行官

演讲议题：待定

Niklas Blum

Google

PM of WebRTC

演讲议题：WebRTC: Enabling Real-Time Communications on the Web and Mobile

陈琥将(仲升)

阿里巴巴高级技术专家

演讲议题：WebRTC在阿里巴巴的实践

张军

科天智慧云（广州）信息科技有限公司产品研发部总监

演讲议题：待定

王荣刚

北京大学教授

演讲议题：AVS2-视频编码标准的新选择

张琰彬

英特尔 CS for WebRTC客户端测试架构负责人

演讲议题：自动视频检测测试体系实践

张萌

Facebook WhatsApp视音频组Senior Staff Engineer

演讲议题1：Optimizing quality of real-time video/audio communications.

演讲议题2：Supporting real-time video/audio communications for 1.5 billion WhatsApp users

邱建林

英特尔实时通信客户端架构师

演讲议题：WebRTC之H.264/265硬件编解码定制与性能优化

Zoe Liu

Google软件工程师

演讲议题：待定

吴威麒

触宝科技音频技术专家

演讲议题：触宝电话如何改善通话质量

和君

TutorABC大前端负责人

演讲议题：待定

冯巍

爱奇艺技术产品中心研究员

演讲议题：爱奇艺WebRTC视频通信服务与智能音箱的结合

钱树人

资深音视频架构师

演讲议题：WebRTC网关Janus深入分析

王视臻

爱奇艺技术产品中心研究员

演讲议题：智能语音交互系统在WebRTC中的应用

王立飞

苏宁文创（原PPTV）资深音视频架构师

演讲议题：打造自己的WebRTC服务器

龙翔

爱奇艺技术产品中心研究员

演讲议题：基于大数据平台的WebRTC视频会议监控服务实践

张轲

腾讯音视频实验室高级工程师

演讲议题：语音通信QoS优化实践

习磊

哒哒英语研发工程师

演讲议题：WebRTC在直播场景问题和优化

崔文秀

三体云联产品副总裁

演讲议题：待定

吴桐

网易云信多媒体资深技术架构师

演讲议题：精析网易NRTC的WebRTC网关服务器技术架构

陈功

声网Agora首席WebRTC架构师

演讲议题：声网的WebRTC服务架构与实践

姜健

Google软件工程师

演讲议题：待定

郭锋棉

腾讯前端工程师

演讲议题：WebRTC 在线教育场景的实践优化之道

章琦

唐桥科技首席架构师

演讲议题：基于WebRTC的多方视频会议融合架构设计 -- 如何提供最优的视频质量

吴涛

陌陌视频流媒体技术负责人

演讲议题：低延迟音视频传输技术在直播领域的应用

朱浩齐

网易云易盾CTO

演讲议题：待定

盛晓杰

优酷VR技术专家

演讲议题：待定

会议嘉宾



盛晓杰
优酷
VR技术专家



Niklas Blum
Google
PM of WebRTC



郭锋棉
腾讯
前端工程师



姜健
Google
工程师



吴桐
网易云信
多媒体资深技术架构师



崔文秀
三体云联
产品副总裁



习磊
哒哒英语
研发工程师



张轲
腾讯
音视频实验室高级工程师



王立飞
苏宁文创 (原PPTV)
资深音视频架构师



钱树人
资深音视频架构师



龙翔
爱奇艺
技术产品中心研究员



王视臻
爱奇艺
技术产品中心研究员



冯巍
爱奇艺
技术产品中心研究员



吴威麒
触宝科技
音频技术专家



邱建林
英特尔
实时通信客户端架构师



张萌
Facebook
WhatsApp视音频组Seni...



张琰彬
英特尔
CS for WebRTC客户端...



王荣刚
北京大学
教授



张军
科天智慧云 (广州) 信息...
产品研发部总监



陈煥将
阿里巴巴
高级技术专家



吴涛
陌陌
视频媒体技术负责人



冯昶
Zealcomm
创始人兼首席执行官



朱浩齐
CTO
网易易盾



和君
tutorabc(原vipabc)
大前端负责人



Zoe Liu
谷歌 (Google)
软件工程师



章琦
唐桥科技
首席架构师



陈功
声网Agora.io
首席音视频RTC科学家

会议门票

WebRTCCon 2018购票优惠说明

折扣	折扣时间段	普通票 (2天大会通票+2天午餐)	VIP票 (2天大会通票+2天午餐+VIP晚宴社交)
8折	2018年2月10日-2018年3月23日	1200 (立减300)	1440 (立减360)
9折	2018年3月24日-2018年5月4日	1350 (立减150)	1620 (立减180)
全价	2018年5月6日-2018年5月17日	1500	1800

温馨提示

1. 推荐使用Chrome、FireFox、Safari、Edge等浏览器进行报名
2. 请认真填写在线报名信息 (姓名、手机、常用邮件信息用于接收电子门票及其他相关资料信息)
3. 有报名意向的参会者请于优惠截止前报名
4. 门票一旦售出, 不接受退票, 但可转让给他人
5. 关于发票
 - a. 开具发票并快递
 - b. 如因为客户提供开票信息错误而产生发票开具的税费及快递费由客户承担

