



## 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。

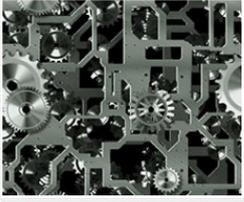
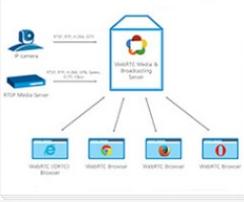
#### 基于应用实践

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话题。</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？

## 会议嘉宾

### 联席主席



包研

LiveVideoStack  
创始人&主编



汤峥嵘

TutorABC  
COO



赵加雨

网易云  
通信与视频CTO



张琦

英特尔  
Web技术及优化部门总监

### 专题出品人



董海冰

TutorABC  
研发总监



袁荣喜

学霸君  
资深架构师/音视频技术负责人



宋利

上海交通大学  
图像通信与网络工程研究所副所长



刘连响

dotEngine  
音视频通话云创始人兼CTO



冯昶

Zealcomm  
创始人兼首席执行官

## 讲师



冯昶

Zealcomm  
创始人兼首席执行官



Niklas Blum

Google  
PM of WebRTC



陈诚将(仲升)

阿里巴巴  
高级技术专家



张军

科天智慧云(广州)信息  
科技有限公司  
产品研发部总监



王荣刚

北京大学  
教授



张琰彬

英特尔  
CS for WebRTC客户端测  
试架构负责人



杨帆(洋风)

淘宝  
高级前端工程师



邱建林

英特尔  
实时通信客户端工程师



Zoe Liu

Google  
软件工程师



吴威麒

触宝科技  
音频技术专家



和君

TutorABC  
大前端负责人



冯巍

爱奇艺  
技术产品中心研究员



王视淼

爱奇艺  
技术产品中心研究员



龙翔

爱奇艺  
技术产品中心研究员



钱树人

TutorABC  
架构师



王立飞

苏宁文创(原PPTV)  
资深音视频架构师



张轲

腾讯  
音视频实验室高级工程师



习磊

哒哒英语  
研发工程师



崔文秀

三体云联  
产品副总裁



吴桐

网易云信  
多媒体资深技术架构师



张萌

Facebook  
WhatsApp语音组  
Senior Staff Engineer



陈功

声网Agora  
首席WebRTC架构师

## 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

