

ML-Summit 2021

全球机器学习技术大会

Machine Learning Summit

4月16-17日

金茂北京威斯汀大饭店

8

主题

40+

讲师

40+

演讲

1000+

听众

大会简介

Introduction

自1936年阿兰·图灵提出「图灵机」以及机器具备「思维」的可能性以来，以机器学习为代表的人工智能经过飞速发展，深刻地改变着我们的世界。Boolean 秉承“全球专家，卓越智慧”的宗旨，特邀近40位机器学习领域的技术领袖和行业应用专家，与1000+来自电商、金融、汽车、智能制造、通信、工业互联网、医疗、教育等众多行业的精英参会听众，共同探讨人工智能领域的前沿发展和行业最佳实践。

大会时间：2021年4月16-17日

大会地点：金茂北京威斯汀大饭店

中文网站：www.ml-summit.org

英文网站：www.ml-summit.org/en

演讲嘉宾

Speakers



王鲲

趋动科技CEO
前Dell EMC中国研究院院长
软件定义算力，助力机器学习



洪亮劼

LinkedIn人工智能工程总监
工业界推荐系统的
最新挑战和思考



方林

Boolean首席AI咨询师
夹角余弦法在人脸识别及
多分类问题中的应用



潘欣

腾讯PCG事业群AI平台负责人
腾讯PCG推荐系统实践



周涵宁

SmartNews AI算法负责人
Facebook AI 工程经理
基于内容理解的新闻推荐



江鹏

快手推荐算法负责人
快手短视频、直播、电商推荐的
挑战及解决方案



潘坚伟

AutoX全球副总裁
前波音无人机首席研究员



张佶

阿里巴巴达摩院资深算法专家
阿里小蜜智能问答技术演进



翁嘉硕

来也科技 VP
如何利用 NLP 与知识图谱处理
文句理解



袁进辉

一流科技OneFlow创始人
大规模分布式深度学习系统的挑
战和进展



尹非凡

美团资深技术专家
美团图灵算法平台建设实践



陈炜于

阅文集团智能&内容中台负责人
人工智能技术在内容行业的应
用和实践



谌贻荣

新浪微博机器学习算法专家

微博多尺度序列推荐算法实践



王昊奋

著名知识图谱专家，同济大学百人计划特聘研究员

基于KG的认知智能中台思考及产业化实践



黄安埠

微众银行资深AI算法专家

联邦学习：研究现状与未来发展



周辉

平安银行大数据平台AI服务负责人

隐私安全计算的新趋势：联邦学习和多方安全计算



王建强

快手搜索分析技术负责人

数据科学在搜索、广告、推荐系统的应用实践



涂小兵

阿里巴巴AIS异构计算平台AI性能优化高级技术专家

基于软硬件协同及编译协同的AI模型系统优化



刘磊

eBay搜索技术研发团队资深算法研究员

eBay使用机器学习进行反作弊的实践



闵薇

eBay支付风控团队机器学习工程师

图神经网络在支付风控中的应用



蒋孟杰

Appen高级研发总监

大规模AI数据服务 - 130亿条训练数据标注的实践与思考



詹坤林

58同城AI Lab负责人、算法资深架构师

AI + CRM 提升企业人效和业绩



陈迪豪

第四范式先知平台架构师

构造面向AI优化的Native Spark发行版



张先轶

彭峰科技创始人兼CEO

AI视觉应用的嵌入式开发实践



吴钊

云天励飞研究员
前阿里深度学习引擎专家

AI编译优化与深度学习引擎



胡鹏伟

默克中国创新中心创新经理

机器学习在生物医疗领域的应用与挑战



罗景

58同城TEG推荐技术负责人

推荐召回能力体系化建设实践

大会议程
Conference Agenda

第一天 上午 9:00-12:00	主会场 main stage					
	主题演讲（一） Conference Keynote 1					
	主题演讲（二） Conference Keynote 2					
	主题演讲（三） Conference Keynote 3					
第一天 下午 13: 00-17:00	分会场一 track 1		分会场二 track 2		分会场三 track 3	
	推荐系统实践 Recommend System	专题演讲（一）	大数据智能应用 Big Data Intelligence	专题演讲（一）	算法框架与平台 Framework & Platform	专题演讲（一）
		专题演讲（二）		专题演讲（二）		专题演讲（二）
		专题演讲（三）		专题演讲（三）		专题演讲（三）
		专题演讲（四）		专题演讲（四）		专题演讲（四）
	分会场一 track 1		分会场二 track 2		分会场三 track 3	
第二天 上午 9:00-12:00	AI+行业创新实践 AI+ Industry Innovation	专题演讲（一）	语言与认知智能 Language & Cognitive Intelligence	专题演讲（一）	计算机视觉 Computer Vision	专题演讲（一）
		专题演讲（二）		专题演讲（二）		专题演讲（二）
		专题演讲（三）		专题演讲（三）		专题演讲（三）
第二天 下午 13: 00-17:00	分会场一 track 1		分会场二 track 2		分会场三 track 3	
	机器学习架构实践 Architecture Practice	专题演讲（一）	AI前沿发展与研究 AI Frontier Research	专题演讲（一）	AI+行业案例研究 AI+ Case Study	专题演讲（一）
		专题演讲（二）		专题演讲（二）		专题演讲（二）
		专题演讲（三）		专题演讲（三）		专题演讲（三）
		专题演讲（四）		专题演讲（四）		专题演讲（四）

大会主题

Tracks



推荐系统实践
Recommend System



大数据智能应用
Big Data Intelligence



算法框架与平台
Framework & Platform



AI+行业创新实践
AI+ Industry Innovation



语言与认知智能
Language & Cognitive Intelligence



计算机视觉
Computer Vision



机器学习架构实践
Architecture Practice



AI前沿发展与研究
AI Frontier Research

往届回顾

Review



往届嘉宾

Previous Speakers



Michael I. Jordan

机器学习之父

机器学习之父，机器学习领域最重要的奠基人之一，美国科学院、美国工程院、美国艺术与科学院三院院士，是机器学习领域唯一获此成就的科学家。曾获IJCAI研究卓越奖、David E. Rumelhart奖，以及ACM/AAAI Allen Newell奖，2019年，他荣获IEEE颁发的冯诺伊曼奖。他的学生包括深度学习领域的权威Yoshua Bengio，贝叶斯学习领域权威Zoubin Ghahramani、前百度首席科学家吴恩达等人。现执教于加州大学伯克利分校。



Micheal Wong

Codeplay研发副总裁



郭圣波

Facebook工程经理



苏函晶

腾讯移动商业数据中心模型
研发负责人

张若非

微软人工智能研究部
高级总监

肖健雄

AutoX 创始人



逢伟

携程集团副总裁首席数据官



周涵宁

Hulu 北京研发中心
算法研发负责人

Adam Gibson

SkyMind创始人
CTO

杜传龙

eBay社交网络广告/推荐系统
资深数据科学家

Ying Lu

Google数据科学主管



杨红霞

阿里巴巴资深数据科学家



黄毅铭

eBay推荐广告和大数据平台
资深技术经理

**侯金龙**

腾讯 AI Lab 机器学习中心
高级工程师

**李佩**

饿了么
人工智能与策略部负责人

**湛贻荣**

新浪微博机器
学习高级架构师

**钟俊培**

日本国立产业综合研究所
(AIST) AI研究员

**Eric Chen**

Uber机器学习平台
技术负责人

**王兴星**

美团点评外卖商业技术负责人

**黄波**

新浪微博机器学习平台负责人
资深技术专家

**Andymhuang(黄明)**

腾讯云机器学习平台负责人

**洪亮劼**

Etsy 数据科学主管

**胡浩源**

阿里巴巴菜鸟网络
高级算法专家

**林嵩**

中国石油数据科学家

**李嘉璇**

《TensorFlow技术解决与
实战》作者

**严骏驰**

IBM中国研究院主管研究员

**刘海锋**

京东商城总架构师
基础架构部负责人

**Xiangjun Wang**

Netflix高级机器学习工程师

**杨军**

阿里云iDST深度学习负责人

往届参会企业

Previous Attendees



企业合作

Enterprise Cooperation



1 特邀行业旗舰企业一线专家领衔深度分享

大会邀请来自国内外机器学习领域，包括苹果、Google、微软、阿里、腾讯、华为、eBay、百度等众多行业一线旗舰企业的一线技术专家，汇聚行业权威。

2 洞察全球发展趋势，捕捉前沿实践资讯

大会通过近40场主题演讲、互动研讨、圆桌论坛等形式，洞察全球机器学习领域前瞻发展趋势，多方位头脑风暴，深度解析最佳应用，为企业合作提供内部前沿实践资讯。

3 开拓商业合作新机遇，聚集潜在客户群

大会汇聚 1000多名来自主流互联网与IT公司的企业决策者、企业创始人、技术总监、研发主管，现场与企业决策者沟通并建立深度联系，拓展商业人脉，聚集潜在客户，建立长期合作。

4 搭建机器学习领域专业交流平台，提供品牌传播绝佳机遇

大会将邀请来自互联网社交、电商、能源、医疗技术、企业应用、通信电子、金融保险、生产制造等多个领域的用户参会，并通过多渠道平台宣传，预计覆盖30万+的主流互联网 IT 人群，是传递公司品牌价值的绝佳机会。

会场信息

Venue

金茂北京威斯汀大饭店

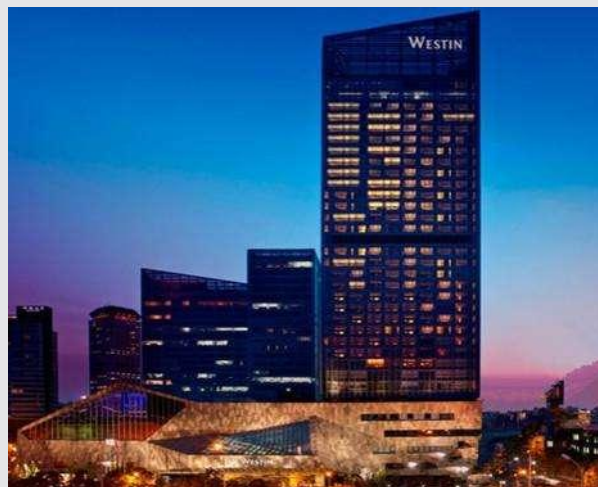
北京市朝阳区东三环北路7号

北京首都国际机场：大兴机场大巴首都机场线直达。

北京火车站：方案一：地铁2号线（2站）→ 地铁6号线（2站）→ 地铁10号线（3站），亮马桥站A口出；

方案二：公交403路（11站）燕莎桥北站下。

北京东站：地铁1号线（1站）→ 地铁10号线（5站），亮马桥站A口出



会议推荐

Recommendations

PM-Summit 2021

全球产品经理大会
Product Management Summit

8月 北京

8 主题	30+ 讲师	40+ 演讲	1000+ 听众
---------	-----------	-----------	-------------

2021全球产品经理大会

2021年8月 北京

www.pm-summit.org

SDCon 2021

全球软件研发技术峰会
Software Development Conference

10月 · 上海

8 主题	30+ 讲师	40+ 演讲	1000+ 听众
---------	-----------	-----------	-------------

2021全球软件研发技术峰会

2021年10月 上海

www.sdcon.com.cn

CPP-Summit 2021

全球C++及系统软件技术大会
C++ and System Software Summit

12月 北京

2021全球C++及系统软件技术大会

2021年12月 北京

www.cpp-summit.org

ML-Summit

ML-Summit 全球机器学习技术大会自2009年创立，秉承“全球专家，卓越智慧”的使命，致力于搭建全球机器学习技术领域专业人士的高端交流和分享平台。官网：www.ml-summit.org

咨询热线：400-821-5876

赞助合作：partner@boolan.com

咨询邮箱：service@boolan.com

媒体联系：media@boolan.com

Boolan

高端IT咨询与教育平台

Boolan 秉承“全球专家，卓越智慧”的宗旨，通过汇聚全球顶尖IT技术专家，致力于为广大企业用户提供高端IT技术和产品领域的技术咨询、技术会议、企业内训、专家讲座、研讨会、测评认证等服务。

官网：www.boolan.com