

融合

Ai + 智能家居

技术论坛

说
听

思
控

看
动

03.09.2018

上海浦东嘉里大酒店

SSHT 论坛

www.building.messefrankfurt.com.cn

未来场景 · 智慧融合

SSHT AI+智能家居国际峰会 2018

大会主题

“生活融合 AI - 听、说、看、动、思、控”

由上海国际智能家居展览会(SSHT)主办，将在2018年9月3日于上海嘉里酒店举行。

日期: 2018年9月3日

地点: 上海嘉里酒店

入场收费: RMB 500/人

背景

2025年，全球AI人工智能市场的价值将达到约1900亿美元。在2017年下半年，中国AI人工智能产业随着技术发展和市场应用逐渐清晰，AI技术持续向产业链上下游延伸，用整套解决方案深耕垂直领域，于各行各业各种场景落地应用，实现降本增效和体验升级。互联网品牌等纷纷跃入人工智能的洪流之中。AI+家居作为AI生态圈入口，家居又是采集日常生活大数据的重要一环，是大公司抢占的市场。其中人机交互是重中之重。

SSHT“生活融合 AI - 听、说、看、动、思、控”峰会上，将重点关注人工智能在智能生活落地实践，智能家居与人工智能企业跨行业一起探寻AI+生活的边界。国内外知名企业的领导层及专家将就人工智能+未来生活议题交流碰撞，探讨落地案例，与专家探讨相关的技术实践，以人工智能赋能智能家居，为智能家居行业提供最佳实践及合适的发展方向。议题就「听、说」— 智能语音，「动」— 个人/家用服务机器人，「看」— 计算器视觉，「思」— 计算、分析、预测及互联，「控」— 人工智能赋能操控，的市场趋势解读、技术与应用、热点探讨及创新方案进行分享交流。

融合

Ai +
智能家居

技术论坛

说
听

思
控

看
动

03.09.2018

上海浦东嘉里大酒店

SSHT
论坛

www.building.messefrankfurt.com.cn

大会亮点:

- 人工智能主题专家亲临，分享前沿技术观点;
 - 主题讨论全开放互动，激发跨行业碰撞交融
 - 500 名技术需求者与技术开发者直接交流
- 同期参与 SSHT 智能家居展览会赋能互联，
对接 250 家智能家居企业、28,000 名行业观众



重点议题:

跨行业探寻 AI +生活的边界

- 了解 AI 市场趋势、技术与应用
- 探讨 AI 科技怎样改变人类的未来生活
- 了解 AI 技术如何在智慧生活落地实践
- 探讨 AI 发展下智能家居行业的机遇
- 了解 AI 技术如何为智能家居价值赋能及提升
- 探讨两个生态圈如何紧密协作互联

「思、控」 — 计算, 分析, 预测, 互联

人工智能是使用机器代替人类实现认知、分析、预测及决策等功能, 模仿真人的意识与逻辑思维的信息过程。云计算、大数据、深度学习算法是构成 AI 人工智能的三大元素, 通过人工智能技术逐渐融入物联网云计算平台, 并结合大数据分析, 一方面通过线下基础设施和设备改造智能互联, 另一方面采集场景数据实现降低成本, 增加效益和辅助决策。人工智能与物联网技术正变革 H2M 人机交互, M2M 机器之间交互方式, 为实现万物互联, 数据互通方向迈进。

「听、说」 — 智能语音

智能语音技术作为 AI 应用最成熟的技术之一, 在智能家居、智能可穿戴等领域有了迅猛发展, 预计到 2020 年, 全球语音市场规模预计将达 191.7 亿。在语音交互技术发展的大背景下, 智能音箱在提供娱乐、生活服务的同时, 更多的接入到家庭生活场景中, 成为智能家居的控制中心, 以语音作为入口的物联网时代将会产生新的商业模式。

「动」 — 个人/家用服务机器人

在 2017 年, 个人/家用服务机器人中, 扫地机器人和智能音箱等工具类产品实现了市场爆发, 现时突破口出现于家庭清洁, 家电控制枢纽, 儿童伴教等, 进入了用户家庭。随着人工智能核心技术以及硬件技术的提升, 未来个人/家用服务机器人通过不断丰富及包含更多软硬件功能以用户生活及家庭管家角色走进及服务千家万户。

「看」 — 计算机视觉

AI 技术中计算机视觉是以仿真人的视觉系统, 实现人的视觉功能, 通过一系列传感器获取实时数据, 作目标检测、目标识别及行为识别, 赋予计算机视觉感知和认知能力。而当中以图像识别、人面识别、指纹识别、瞳孔识别等领域最为被公安、交通、金融、教育、房地产、移动支付等场景重点布局及拓展。而人面识别技术是目前热度最高的细分领域, 在 2016 年已接近百亿规模, 中国市场在全球范围扮演着十分重要的角色。随着人脸识别技术的成熟, 人脸识别除用于安防监控外, 更已融入到生活中, 现今, 人们已可以靠“刷脸”快速登机, 入住酒店、上班“刷脸”签到、学校宿舍“刷脸”进门、“刷脸”购物付款等, 全球范围内人脸识别技术的应用行业的潜力巨大。

融合 Ai + 智能家居

技术论坛

说 | 思 | 看
听 | 控 | 动

03 . 09 . 2018

上海浦东嘉里大酒店

SSHT 论坛

www.building.messefrankfurt.com.cn

主办单位

上海国际智能家居展览会 - **Shanghai Smart Home Technology (SSHT)** - 由广州光亚法兰克福展览有限公司、上海红杉会展服务有限公司、中国国际贸易促进委员会上海浦东分会，以及中国智能家居产业联盟(CSHIA)携手举办，展会与上海国际智能建筑展览会 (**Shanghai Intelligent Building Technology (SIBT)**)同期于2018年9月3日至5日在上海新国际博览中心举办。两展云集250家参展商，展览面积达23,000平方米，将迎来超过28,000名观众。

法兰克福展览有限公司(Messe Frankfurt)简介

法兰克福展览集团是全球最大的拥有自主展览场地的展会主办机构，其业务覆盖展览会、会议及活动，在全球约30个地区聘用逾2,500*名员工，每年营业额约6.61*亿欧元。集团与众多相关行业领域保持紧密联系，配合庞大的国际行销网路，高效满足客户的全方位需求。多元化的服务呈现在活动现场及网路管道的各个环节，确保遍布世界各地的客户在策划、组织及进行活动时，能持续享受到高品质及灵活性；可提供的服务类型包括租用展览场地、展会搭建、市场推广、人力安排以及餐饮供应。集团总部位于德国法兰克福市，由该市和黑森州政府分别控股60%和40%。*初步数字(2017)

有关公司进一步资料，请浏览网页：

www.messefrankfurt.com.cn | www.congressfrankfurt.de | www.festhalle.de

中国智能家居产业联盟(CSHIA)简介

中国智能家居产业联盟 CSHIA 成立于2012年3月19日，由在中国从事智能家居相关技术和产品研发、生产、经营、销售单位及有关社团组织共同成立。联盟致力于建立行业产品、技术、施工等标准，为企业提供行业信息和技术交流、相关规范培训、市场调查、产品服务展示、行业自律、监督检测和咨询服务，维护会员单位、消费者的合法权益，积极推进智能家居行业的良性、可持续发展。联盟吸引中国智能家居产业链最优秀的企业加入。理事长单位包括中国智能家居市场占有率前列的行业精英，理事单位、会员单位均为行业优秀企业。截至2018年6月，联盟成员企业突破1300家，覆盖产业链上中下游，遍布全国31个省市自治区。