

当我们谈AI，我们在谈什么-w4

2018-08-20

标的梳理

玩秘

玩秘是一个智能个性化活动推荐APP，通过人工智能与机器学习技术帮助用户在空闲时间和约会、聚会等场景下获得个性化推荐活动，同时追踪用户的足迹，纪录用户的偏好，协调用户需求，为用户全程安排活动事项。

点评：用语音对“玩”这个场景做推荐，但是语音识别和NLP本身目前成熟度还不够，不看好。

鼎鑫人工智能

鼎鑫人工智能是一家智能投顾系统开发商，利用区块链底层技术促进账单透明化，推动反欺诈监管落地；将用户账户捆绑赔偿计划，保障资金安全；具备多维度策略技术，解决同业智能投顾模块盲点；旗下智能软件可免费使用盈利后计费模式，并在设置好风险参数后支持全智能运作。

点评：智能投顾核心在资产配置，国内品种缺乏是主要问题，工具解决不了这种底层问题。至于区块链只是解决互信的，早期需要，有品牌之后不需要。不关注。

安科迪科技

安科迪科技是一家安防监控设备研发商，基于阵列式多尺度计算相机技术，研发了Mantis系列监控摄像机，可以满足几十米范围内人脸识别所要求的清晰度，同时在典型监控场景下可以做到记录关键信息，应用于广场集散地、港口机场、大型企业等设施区域。

截止于2017年1月，成立了昆山杜克大学智能计算图像研发中心。首批样板用户包括：天安门广场、苏州高铁站、昆山高新区、张家口平安城市、安徽宿州与萧县重点市政、南方科大、上海北外滩国际游轮港口、军用直升机场、南宁机场、雄安地区、义乌、舟山化学工业园等。2018年5月全球发布首款全阵列超高清便携式摄像机原型样机。6月参加CES Asia全球展，并开始进入美国及其他国家市场。

点评：从客户来看面向政府为主，2018年2月完成A+轮4000万，目前正在进行B轮5000万融资。

云知声

云知声是一家语音识别技术研发商，利用机器学习、语音识别、大数据分析等技术，研发了云知声输入法、语控精灵等产品，应用于移动互联网、智能家电、可穿戴设备、车载导航、医疗、教育等领域。

2018年7月C+轮拿了6亿元人民币融资。明星团队，明星投资机构。目前估值已经是独角兽了。

云知声开始尝试使用“语音模组（IVM）+通用芯片”的方案，以降低合作厂商对语音交互能力的配置门槛。以音箱来说，相关厂商采用云知声的全栈方案后，只需组合麦克风、外壳等配件，即可完成一个具备语音交互能力的 AI 音箱。

这也成为云知声迄今为止的主要营收来源。目前，云知声已与华帝、海尔、长虹、美的、格力、TCL 等厂商达成合作，涉足领域包括家居、医疗、车载、机器人、教育等多个方向，合作伙伴数量超过2万家，覆盖设备超过1亿台。

点评：从相关报道来看，目前主要客户是面向白色家电厂商，并且有了自制芯片的能力。投不了，但是可以关注。

碳云智能

觅我是一个数字化健康管理平台，利用基因测序和人工智能技术，整合遗传、生物以及患者反馈数据，为用户提供个性化的健康生活指导。并合作包括研究机构、药厂、体检中心、医院等企业，通过数据挖掘和机器分析技术，提供健康指数分析和预测。

点评：估值也是独角兽了，明星团队，华大基因脱离出来创立，基因检测的市场未来还不好说，没法投资，可以关注。

智行者科技

智行者科技是一家自动驾驶智能汽车开发商，自主研发了低速自动驾驶乘用车系列产品，包括载人通勤车辆、无人物流配送车辆、无人作业车等，产品搭载AVOS系统，采用多传感器自适应融合算法、环境认知算法、路径规划算法来满足智能配送和运输的需求，适用于办公园区、工业园区、景区、校园等场景。

团队来自清华大学，2018年4月完成了B+轮融资，目前产品集中在落地的无人车辆上。

值得关注。

艾思达智能科技

艾思达智能科技是一家医疗及金融领域智能识别技术研发商，基于AI深度学习（Danube算法）、OCR识别、自然语义理解等技术研发应用于医疗及金融行业的智能识别产品，主要为保险公司、银行、医疗机构等行业提供技术服务。

主要方向是做保险的票据识别。准确率高过人工，成本更低。这个可以关注。

图灵通诺

YI Tunnel是一家AI新零售技术解决方案提供商，专注于AI与新零售结合，通过图像识别、人脸识别、动作语义识别等技术，采集SKU数据、消费者行为和交易数据，并进行实时销售数据监测，最终以指导供应链优化。

从报道来看，似乎是Amazon Go解决方案方向，非常值得关注。17年A轮刚做完，前两轮百度都有投资。

学吧课堂

学吧课堂是一个中学生数学在线教育平台，主打K12领域的游戏化自适应学习，通过以交互视频为主要表现形式、以智能学习引擎为核心的个性化学习系统，用题库同时满足不同阶段学生的学习需求，用AI技术保证题目推送的精准度和学生“能力边界”的题目。

点评：AI在教育产业的应用，所谓自适应的题库，怎么看都感觉是噱头，这个项目更大的亮点是创始团队。严格来说这是个伪AI项目。

秘塔科技

秘塔科技是一家智能语义数据服务提供商，专注于语义理解、信息提取、学习排名、知识库建设、语音识别等领域的研究，采用人工智能技术对十亿级别非结构化数据进行深度分析处理和多模态数据整合，致力于改善行业从业者的工作效率，提高行业生产力。

点评：NLP不成熟，不看了。

新闻

十年磨一剑：英伟达最「闪」GPU 登场，揭晓新一代芯片架构图灵

在8月17日的 SIGGRAPH 大会上，英伟达创始人兼首席执行官黄仁勋在其主题演讲上发布了这一新架构，除此之外还推出了全新的 RTX 系列 GPU。

在今年三月硅谷举办的 GDC 大会上，老黄推出了 RTX 技术，即所谓的「光线跟踪」，可以为内容创作者和游戏开发者提供实时、达到电影质量的画面渲染。

历经英伟达十年的打磨，Turing 架构相比于 Quadro 过去的架构 Pascal，在 Shader Compute 的基础上增加了具备 AI 训练和推理能力的 Tensor Core 和支持光线跟踪的 RT Core。

Tensor Core 在半精度浮点数 FP16 下提供 128 TFlops 的算力，Int8 精度下为 250 Tops，Int4 精度下为 500 Tops。

RT Core 则是首次亮相，与 Pascal 架构相比，新的 RT Core 可以将光线跟踪的速度提高至 25 倍。

RTX 系列芯片拥有 4,608 个 CUDA 核心，可同时提供高达 16 万亿次浮点运算和每秒 16 万亿次整数运算。RTX 系列具有 16 GB GDDR6 内存以加速发展，内存容量可以扩展至 96 GB。

2018-8-20

刘晟西

于北京