



中国科学技术大学

University of Science and Technology of China

人工智能领域的 黄埔军校

中国科大招生组

www.ustc.edu.cn



远见卓识

• 超前布局:

- 1985年，王仁华老师团队《LPC语音合成技术》获中国科学院科技进步三等奖
- 人机语音通信研究评测实验室始于1996年
- 1999年12月创立安徽中科大讯飞信息科技有限公司

LPC语音
合成技术
1985年

科大讯飞
1999年

类脑智能技术
及应用国家工
程实验室
2017年

合肥综合性国家
科学中心
人工智能研究院
2019年

1996年
人机语音通
信研究评测
实验室

2011年
语音及语言信
息处理国家工
程实验室

2019年
信息与智
能学部

2大国家工程实验室

(人工智能方向全国仅有)



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

• 语音及语言信息处理国家工程实验室

National Engineering Laboratory for Speech and Language Information Processing (NEL-SLIP)

- 成立于**2011年**9月27日
- 我国语音产业界**唯一**的国家级研究开发平台
- 合肥综合性国家科学中心的重要组成单元
- 国家技术创新体系建设的重要组成部分
- 形成从原始创新到大规模产业应用的**完整技术创新链条**，构建我国语音及语言**战略性新兴产业发展平台**

2大国家工程实验室



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

(人工智能方向全国仅有)

- **类脑智能技术及应用国家工程实验室**

National Engineering Laboratory for Brain-inspired Intelligence Technology and Application (NEL-BITA)

- 成立于2017年5月13日

- 我国类脑智能领域迄今**唯一**的国家级工程实验室

- 合肥综合性国家科学中心的重要组成单元

- 国家技术创新体系建设的重要组成部分

- 整合类脑智能相关技术领域创新资源、提高**自主创新**能力、增强**产业技术供给**的有效组织形式

3大方向

类脑
智能

研究人脑

制造类脑人工
智能系统

语音
技术

自动语音识别
技术 (ASR)

语音合成技术
(TTS)

情感
机器人

人工情感技术





信息与智能学部



- 成立于2019年9月22日
- 常务副部长、计算机学院执行院长李向阳教授2019入选ACM Fellow（大陆仅3人）
- 整合信息类、计算机类等**学科群优势**，着力构筑学院间的合作平台、推动重大学科建设与重大科学研究计划、促进**复合型创新人才培养**。
- **新的人工智能本科专业**，连同硕士、博士专业，旨在培养人工智能领域未来的**国际领军人才**。

学科群优势

- 首届泰晤士高等教育中国学科评级结果揭晓 | 中国科学技术大学学科平均评级大陆高校第二

学科名称	评级
 数学	A+
物理学	A+
化学	A+
生态学	A+
 统计学	A+
力学	A+
 机械工程	A+
 光学工程	A+
 仪器科学与技术	A+
 材料科学与工程	A+
动力工程及工程热物理	A+

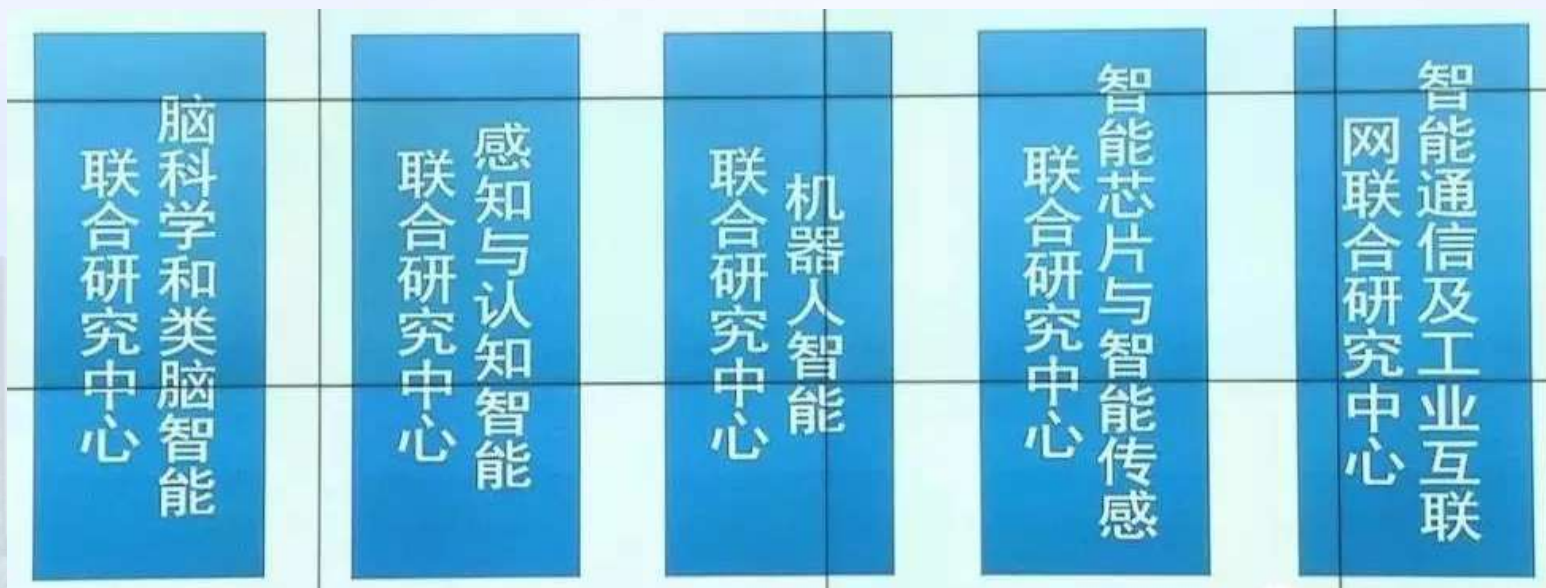
学科名称	评级
 电气工程	A+
 电子科学与技术	A+
 信息与通讯工程	A+
 控制科学与工程	A+
计算机科学与技术	A+
化学工程与技术	A+
矿业工程	A+
核科学与技术	A+
环境科学与工程	A+
 生物医学工程	A+
 软件工程	A+

合肥综合性国家科学中心



人工智能研究院

- 2019年9月22日正式启动建设
- 打造**面向世界科技前沿**的人工智能综合研究平台，在类脑智能领域实施**变革式源头创新**，在计算智能领域推动技术和应用发展，争创新一代人工智能国家实验室和支撑新一代人工智能创新发展试验区。



知识创造价值

全球32家“独角兽”AI创业公司，
中国10家，其中

“中国科大系”
占近半壁江山

全球32家人工智能独角兽公司一览

公司名称	最新估值（美元）	主要业务领域	国家
第四范式	12亿	金融反欺诈	中国
Afiniti	16亿	客户服务“行为配对”	美国
Automation Anywhere	26亿	机器人过程自动化	美国
Avant	19亿	个人贷款的信用评分	美国
BenevolentAI	21亿	药物研发	英国
Butterfly Network	13亿	便携式超声波	美国
字节跳动	75亿	个性化信息推荐	中国
C3	14亿	LLOT平台	美国
寒武纪科技	25亿	AI处理器	中国
云从科技	33亿	面部识别技术	中国
CrowdStrike	30亿	网络安全	美国
Darktrace	17亿	网络安全	英国
Dataminir	16亿	商业智能	美国
旷视科技	10亿	面部识别技术	中国
Graphcore	17亿	AI处理器	英国
碳云智能	10亿	个性化医疗	中国
Indigo Agriculture	35亿	微生物种子处理	美国
InsideSales.com	17亿	企业数据分析；提供营销数据指导	美国
Momenta	10亿	提供基于深度学习的自动驾驶核心技术	中国
OrCam Technologies	10亿	适用于视障人士的高级可穿戴设备	以色列
Pony.ai	10亿	自动驾驶汽车	美国
Preferred Networks	20亿	基于深度学习的制造、医疗及汽车技术	日本
商汤科技	45亿	面部识别技术	中国
SoundHound	10亿	语音AI助手	美国
Tanium	65亿	网络安全	美国
Tempus Labs	20亿	药物研发	美国
UiPath	30亿	机器人过程自动化	美国
云知声	10亿	语音识别及语音处理技术	中国
Uptake Technologies	23亿	LLOT平台	美国
依图科技	24亿	面部识别技术个医学成像和诊断	中国
zipRecruiter	10亿	招聘平台	美国
Zoox	32亿	自动驾驶汽车	美国

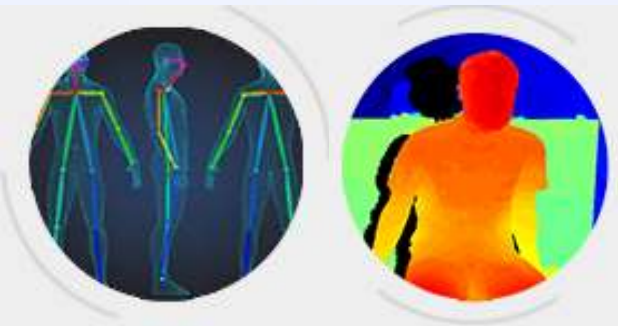
调研机构CB INSIGHTS发布了全球值得关注的人工智能独角兽报告：

已经有**32**家人工智能公司估值达到**10**亿美元以上，其中，有**10**家来自中国。

而这10家中国AI独角兽公司中，寒武纪科技、云从科技、商汤科技、云知声为中国科大校友创办，另外MOMENTA也有多位中国科大校友高管。

中国科大系占据了国内AI独角兽创业公司近半壁江山。

人工智能服务人类



群星闪耀

全球32家“独角兽”AI创业公司，
中国10家，其中

“中国科大系”
占近半壁江山

16位

调研机构CB INSIGHTS发布了全球值得关注的人工智能独角兽报告：

已经有**32**家人工智能公司估值达到**10**亿美元以上，其中，有**10**家来自中国。

而这10家中国AI独角兽公司中，寒武纪科技、云从科技、商汤科技、云知声为中国科大校友创办，另外MOMENTA也有多位中国科大校友高管。

中国科大系占据了国内AI独角兽创业公司近半壁江山。

全球32家人工智能独角兽公司一览

公司名称	最新估值（美元）	主要业务领域	国家
第四范式	12亿	金融反欺诈	中国
Afiniti	16亿	客户服务“行为配对”	美国
Automation Anywhere	26亿	机器人过程自动化	美国
Avant	19亿	个人贷款的信用评分	美国
BenevolentAI	21亿	药物研发	英国
Butterfly Network	13亿	便携式超声波	美国
字节跳动	75亿	个性化信息推荐	中国
C3	14亿	LLOT平台	美国
寒武纪科技	25亿	AI处理器	中国
云从科技	33亿	面部识别技术	中国
CrowdStrike	30亿	网络安全	美国
Darktrace	17亿	网络安全	英国
Dataminir	16亿	商业智能	美国
旷视科技	10亿	面部识别技术	中国
Graphcore	17亿	AI处理器	英国
碳云智能	10亿	个性化医疗	中国
Indigo Agriculture	35亿	微生物种子处理	美国
InsideSales.com	17亿	企业数据分析；提供营销数据指导	美国
Momenta	10亿	提供基于深度学习的自动驾驶核心技术	中国
OrCam Technologies	10亿	适用于视障人士的高级可穿戴设备	以色列
Pony.ai	10亿	自动驾驶汽车	美国
Preferred Networks	20亿	基于深度学习的制造、医疗及汽车技术	日本
商汤科技	45亿	面部识别技术	中国
SoundHound	10亿	语音AI助手	美国
Tanium	65亿	网络安全	美国
Tempus Labs	20亿	药物研发	美国
UiPath	30亿	机器人过程自动化	美国
云知声	10亿	语音识别及语音处理技术	中国
Uptake Technologies	23亿	LLOT平台	美国
依图科技	24亿	面部识别技术个医学成像和诊断	中国
zipRecruiter	10亿	招聘平台	美国
Zoox	32亿	自动驾驶汽车	美国

超强天团【创业类】

- 刘庆峰，科大讯飞创始人，董事长，智能语音
- 汤晓鸥，商汤科技创始人，IEEE Fellow，计算机视觉
- 陈云霁、陈天石，寒武纪创始人，智能芯片
- 周曦，云从科技创始人，计算机视觉
- 闵万里，坤湛科技创始人兼CEO
- 俞天越，Quanergy联合创始人
- 田第鸿，云天励飞联合创始人
- 王孝宇，云天励飞联合创始人兼首席科学家、Snap Inc. 人工智能研究院创始人
- 朱频频，小i机器人创始人
- 吴义坚，上海元趣创始人兼CEO，语音
- 戴若犁，诺亦腾科技联合创始人兼CTO，动作姿态捕捉
- 曹亮亮，CustomerServiceAI联合创始人，深度学习
- 翟鲁峰，问之科技创始人，智能语音
- 刘津甦，锋时互动创始人，机器视觉与VR
- 柏林森，百分点科技创始人、CEO，大数据
- 陈本峰，云深互联创始人兼CEO，大数据

超强天团【研发类】

- 张亚勤，IEEE Fellow，曾任**百度**总裁、微软全球资深副总裁兼微软亚太研发集团主席等职。
- 邓立，IEEE Fellow，曾任**微软**应用与服务业务（ASG）的人工智能首席科学家
- 徐晨阳，IEEE Fellow，曾任**西门子**硅谷创新中心首席技术官和总经理，现任柏视医疗首席科技顾问，精准医疗
- 周少华，**西门子**医疗技术中心任职首席图像分析专家，计算机视觉
- 梁家恩，**云知声**CTO
- 黄伟，**云知声**CEO
- 周靖人，**阿里云**首席科学家
- 李佳，**谷歌AI**中国中心原总裁
- 胡郁，**科大讯飞**高级副总裁、讯飞研究院院长，智能语音
- 李世鹏，**硬蛋**CTO，**科大讯飞**股份有限公司集团副总裁、研究院联席院长
- 周伯文，**京东**集团副总裁、**京东云和AI**总裁
- 刘海锋，**京东商城**研发总架构师、高级技术总监
- 庞建新，**优必选**副总裁、研究院副院长，智能机器人
- 冯歆鹏，**NextVPU** CEO，机器视觉
- 项亮，**今日头条**，机器学习与推荐系统专家
- 曹欢欢，**今日头条**，首席算法构架师
- 沈晓卫，**IBM**大中华区CTO、**IBM中国研究院**院长、大数据、云计算
- 梁胜，**Rancher Labs** CEO
- 姚宏宇，**友友系统**CEO，大数据
- 熊辉，**百度**研究院副院长，数据挖掘、大数据、人工智能、机器学习
- 祝恒书，**百度**人才智库资深数据科学家
- 肖京，**平安集团**首席科学家，大数据挖掘、自动驾驶等
- 龙飞，**Facebook**
- 陈稳霖，**Facebook**研究员
- 袁晶，**华为云通用AI**服务总经理

超强天团【科研类】

- 鄂维南，普林斯顿大学、北京大学教授、中科院院士
- 陈润生，中国科学院生物物理研究所研究员、中科院院士、精准医学、医疗大数据
- 姚新，南方科技大学计算机系主任，人工智能理论
- 朱松纯，UCLA教授，视觉计算
- 陶大程，悉尼科技大学教授、人工智能中心主任，IEEE Fellow，机器视觉、机器学习
- 文勇刚，新加坡南洋理工大学工程学院副院长，云计算、大数据
- 罗杰波，Rochester大学教授，计算机视觉，机器学习
- 徐东，悉尼大学教授，计算机视觉、机器学习
- 周涛，成都电子科技大学教授，大数据
- 王晓刚，中国香港中文大学助理教授，视觉计算
- 刘同亮，悉尼大学助理教授，机器学习
- 刘传仁，德雷塞尔大学勒博商学院助理教授
- 傅衍杰，密苏里科技大学助理教授，数据挖掘
- 孙欢，俄亥俄州立大学助理教授，数据挖掘、机器学习等

星动未来

全球32家“独角兽”AI创业公司，
中国10家，其中

“中国科大系”
占近半壁江山

全球32家人工智能独角兽公司一览

公司名称	最新估值（美元）	主要业务领域	国家
第四范式	12亿	金融反欺诈	中国
Afiniti	16亿	客户服务“行为配对”	美国
Automation Anywhere	26亿	机器人过程自动化	美国
Avant	19亿	个人贷款的信用评分	美国
BenevolentAI	21亿	药物研发	英国
Butterfly Network	13亿	便携式超声波	美国
字节跳动	75亿	个性化信息推荐	中国
C3	14亿	LLOT平台	美国
寒武纪科技	25亿	AI处理器	中国
云从科技	33亿	面部识别技术	中国
CrowdStrike	30亿	网络安全	美国
Darktrace	17亿	网络安全	英国
Dataminir	16亿	商业智能	美国
旷视科技	10亿	面部识别技术	中国
Graphcore	17亿	AI处理器	英国
碳云智能	10亿	个性化医疗	中国
Indigo Agriculture	35亿	微生物种子处理	美国
InsideSales.com	17亿	企业数据分析；提供营销数据指导	美国
Momenta	10亿	提供基于深度学习的自动驾驶核心技术	中国
OrCam Technologies	1亿	适用于视障人士的AI可穿戴设备	以色列
Perceptics	1.4亿	自动驾驶汽车	美国
Preferred Networks	20亿	基于深度学习的制造、医疗及汽车技术	日本
商汤科技	45亿	面部识别技术	中国
SoundHound	10亿	语音AI助手	美国
Tanium	65亿	网络安全	美国
Tempus Labs	20亿	药物研发	美国
UiPath	10亿	机器人流程自动化	美国
云知声	10亿	语音识别及语音处理技术	中国
Uptake Technologies	23亿	LLOT平台	美国
优图科技	24亿	面部识别技术；零售、医疗和安防	中国
zipRecruiter	10亿	招聘平台	美国
Zoox	32亿	自动驾驶汽车	美国

调研机构CB INSIGHTS发布了全球值得关注的人工智能独角兽报告：

已经有**32**家人工智能公司估值达到**10**亿美元以上，其中，有**10**家来自中国。

雄厚的培养实力、出色的培养成果，中国科学技术大学堪称人工智能领域的黄埔军校。

而这10家中国AI独角兽公司中，寒武纪科技、云从科技、商汤科技、云知声、科大讯飞、另外

校友企业：科大讯飞、商汤科技、寒武纪、云从科技等。

MOMENTA也有多位中国科大校友高管。

校友供职：微软、谷歌、阿里巴巴、百度、普林斯顿大学、UCLA、伯明翰大学、悉尼科技大学等。

中国科大系占据了国内AI独角兽创业公司近半壁江山。

填报指导

2020年广西招生计划

招生学科类/专业	计划数
理科试验班类 (少年班学院教学改革试点班)	2
1 工科试验班(科技英才班)	2
理科试验班类(拔尖计划科技英才班)	2
物理学类	4
数学类	1
材料类	1
理科试验班类(生物科学类)	1
理科试验班类(地球物理学类)	1
化学类	2
经济管理试验班	1
3 计算机类	2

招生学科类/专业	计划数
2 电子信息类	5
工科试验班	3
工科试验班(国家专项计划)	1
工科试验班(核工程与核技术、应用物理学-国家专项计划)	1
化学类(国家专项计划)	1
理科试验班类 (地球物理学类-国家专项计划)	1
理科试验班类 (生物科学类-国家专项计划)	1
电子信息类(国家专项计划)	1
经济管理试验班(国家专项计划)	1
环境科学与工程类(国家专项计划)	1

- “服从所有专业调剂” **必选**
- 入校后**100%**自主选择专业

备注:

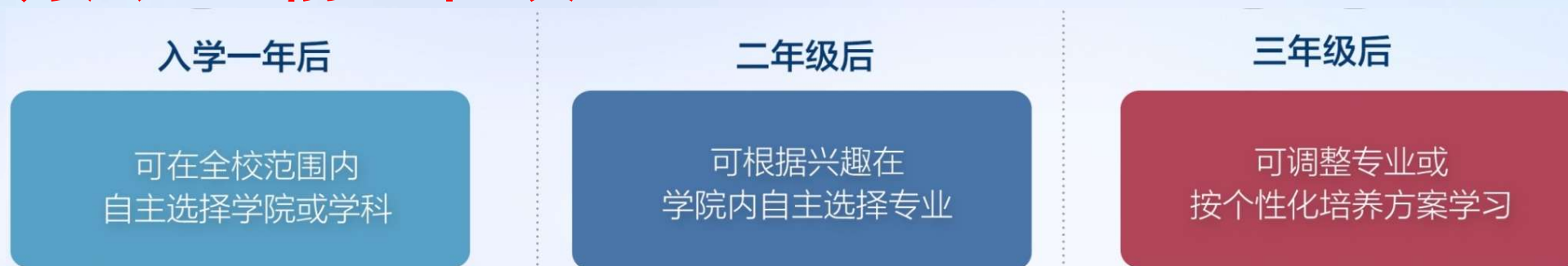
- 1、理科试验班类(拔尖计划科技英才班)包含华罗庚数学科技英才班、严济慈物理科技英才班、卢嘉锡化学科技英才班、贝时璋生命科技英才班。
- 2、工科试验班(科技英才班)包含钱学森力学科技英才班、信息科技英才班、拔尖计划华夏计算机科技英才班。
- 3、工科试验班包含力学类、机械类、能源动力类、安全科学与工程类。
- 4、经济管理试验班包含金融学类(智慧金融)、管理科学与工程类(商务智能)、工商管理类(创新创业)、统计学类(大数据)。



详细内容
请扫描二维码查看

100%自主选择专业

- 2002年起，实施以兴趣为导向、自主选专业的创新举措，让本科生100%自主选择专业
- 方法一：前三年3次



- 方法二：申请英才班（滚动）
- 方法三：A院学籍+B院学位

学籍在A学院，但是选修B学院的课程，在B学院答辩，最后拿B学院的学位。

离校日期：	2019-07-01
所在学院：	物理学院
学生所在院系：	物理学院
所在专业：	
所在专业方向：	
所修学院：	215计算机科学与技术学院
所修院系：	计算机科学与技术系
所修专业：	01101计算机科学与技术

全球32家“独角兽”AI创业公司，
中国10家，其中

“中国科大系” 占近半壁江山

调研机构CB INSIGHTS发布了全球值得关注的人工智能独角兽报告：

已经有**32**家人工智能公司估值达到**10**亿美元以上，其中，有**10**家来自中国。

而这10家中国AI独角兽公司中，寒武纪科技、云从科技、商汤科技、云知声为中国科大校友创办，另外MOMENTA也有多位中国科大校友高管。

中国科大系占据了国内AI独角兽创业公司近半壁江山。

全球32家人工智能独角兽公司一览

公司名称	最新估值（美元）	主要业务领域	国家
第四范式	12亿	金融反欺诈	中国
Afiniti	16亿	客户服务“行为配对”	美国
Automation Anywhere	26亿	机器人过程自动化	美国
Avant	19亿	个人贷款的信用评分	美国
BenevolentAI	21亿	药物研发	英国
Butterfly Network	13亿	便携式超声波	美国
字节跳动	75亿	个性化信息推荐	中国
C3	14亿	LLOT平台	美国
寒武纪科技	25亿	AI处理器	中国
云从科技	33亿	面部识别技术	中国
CrowdStrike	30亿	网络安全	美国
Darktrace	17亿	网络安全	英国
Dataminir	16亿	商业智能	美国
旷视科技	10亿	面部识别技术	中国
Graphcore	17亿	AI处理器	英国
碳云智能	10亿	个性化医疗	中国
Indigo Agriculture	35亿	微生物种子处理	美国
InsideSales.com	17亿	企业数据分析；提供营销数据指导	美国
Momenta	10亿	提供基于深度学习的自动驾驶核心技术	中国
OrCam Technologies	10亿	适用于视障人士的高级可穿戴设备	以色列
Pony.ai	10亿	自动驾驶汽车	美国
Preferred Networks	20亿	基于深度学习的制造、医疗及汽车技术	日本
商汤科技	45亿	面部识别技术	中国
SoundHound	10亿	语音AI助手	美国
Tanium	65亿	网络安全	美国
Tempus Labs	20亿	药物研发	美国
UiPath	30亿	机器人过程自动化	美国
云知声	10亿	语音识别及语音处理技术	中国
Uptake Technologies	23亿	LLOT平台	美国
依图科技	24亿	面部识别技术个医学成像和诊断	中国
zipRecruiter	10亿	招聘平台	美国
Zoox	32亿	自动驾驶汽车	美国