



CHINA
DATA
ANALYST
SUMMIT

CDA 数据分析师
www.cda.cn

当AI人工智能 与企业增长数据相遇

徐欢 七麦科技 / ASO100 CEO

跨界互联
数聚未来

第四届中国数据分析师行业峰会
CHINA DATA ANALYST SUMMIT

北京 中国大饭店 2017.07

跨界互联
数聚未来

第四届中国数据分析师行业峰会
CHINA DATA ANALYST SUMMIT



CDA 数据分析师
www.cda.cn

人工智能真的离我们很遥远吗？

人工智能是什么？

人工智能 Artificial Intelligence

人工智能，通俗来讲，就是让计算机能够模拟人类思维的技术科学。



移动互联网2016年度 热门关键词TOP1 “直播”

根据ASO100数据平台统计显示，截止到2016年12月18号，
直播App数量已有近 500 家，你认出几家了？



人工智能已无处不在





电商背后的人工智能

直播背后的人工智能

- 用户数据：使用时间、购买习惯、地域分布、支付方式、浏览商品等
- 用户画像
- 个性化推荐

O2O产品背后的人工智能



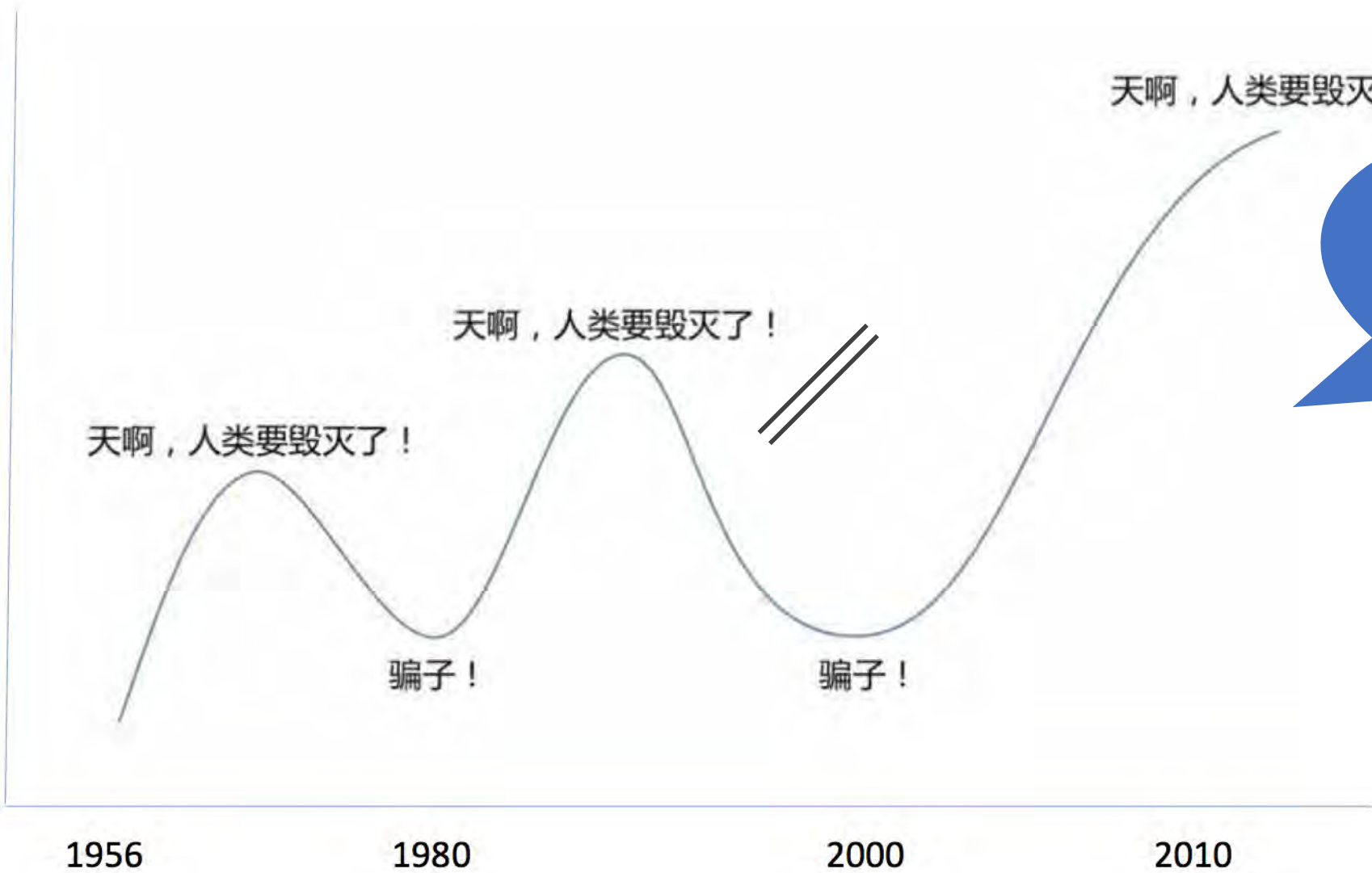
滴滴出行
滴滴一下 美好出行

滴滴打车
全新品牌升级



个性化推荐的算法早就有了，
为什么人工智能最近火起来呢？

我1956年出生在美国达特茅斯，2010年终于找到人生方向



深度学习技术的出现

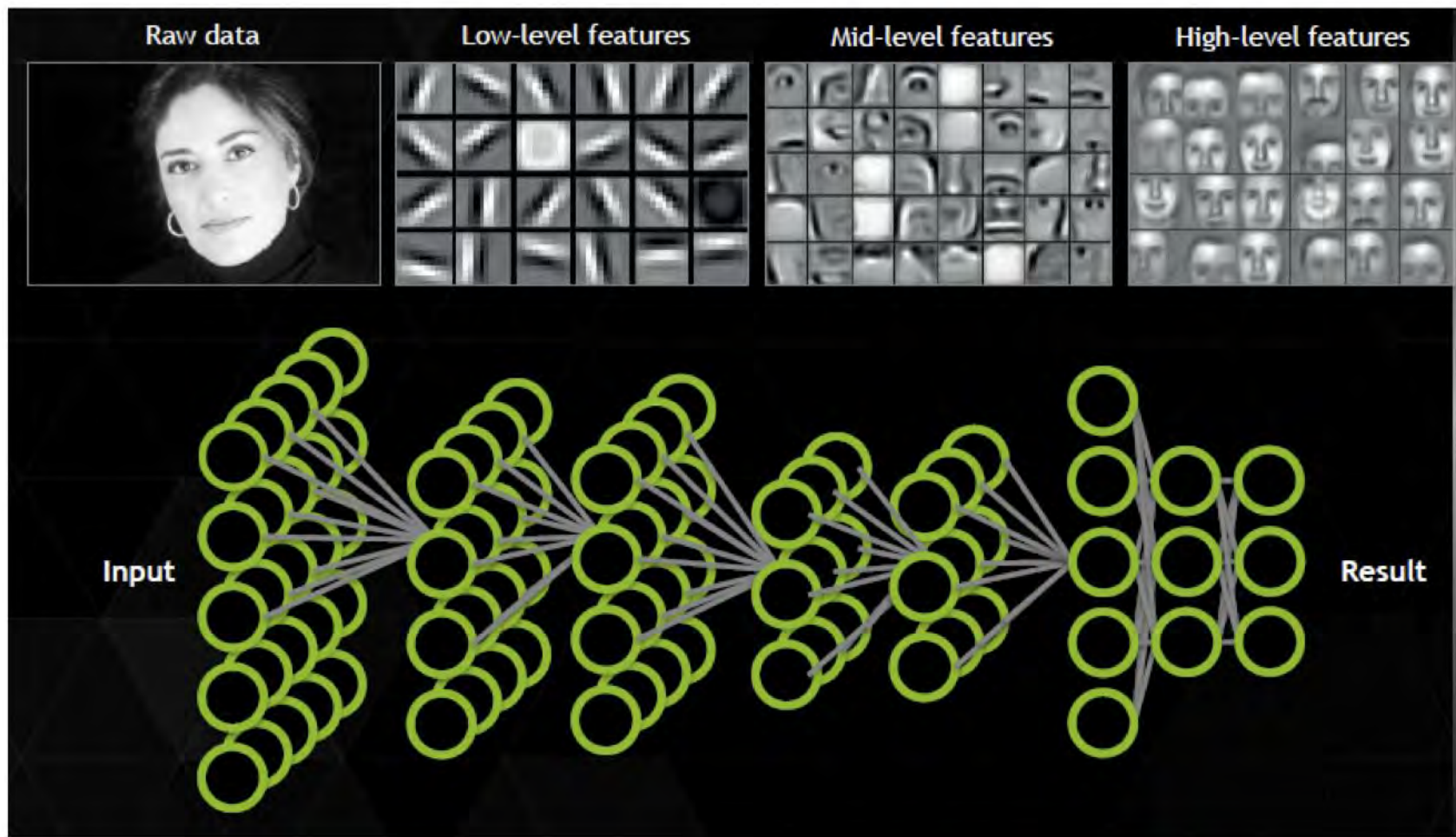
人工智能

运算
能力

海量
数据

深度
学习

2010年，三位北美教授给了我我的大脑：深度学习



一个超级的spreadsheet，给我很大的数据量，
经过中间层次的计算，可以告诉你答案

巨头纷纷布局AI领域

IBM 布局最早的公司（错失移动时代）

- ——收购**AlchemyAPI**，机器学习**SystemML**；
- ——商业解决**Waston API**；深蓝计算机。

Google 人工智能实力最强大的公司

- ——**Vision factory**、**Deepmind**；
- ——**TensorFlow**；无人驾驶、智能家居。

Facebook 后起之秀

- ——收购**face.com**（视觉）、**Wit.AI**（语义）



巨头纷纷布局AI领域

Apple

——收购**Vocal IQ**（自然语言）、地图定位**Mapsense Coherent Navigation**；无人驾驶、SiRi；

阿里

——阿里云**IaaS**、可视化平台**DTPAI**、智能家居等

腾讯——AI视觉技术；布局：智能硬件

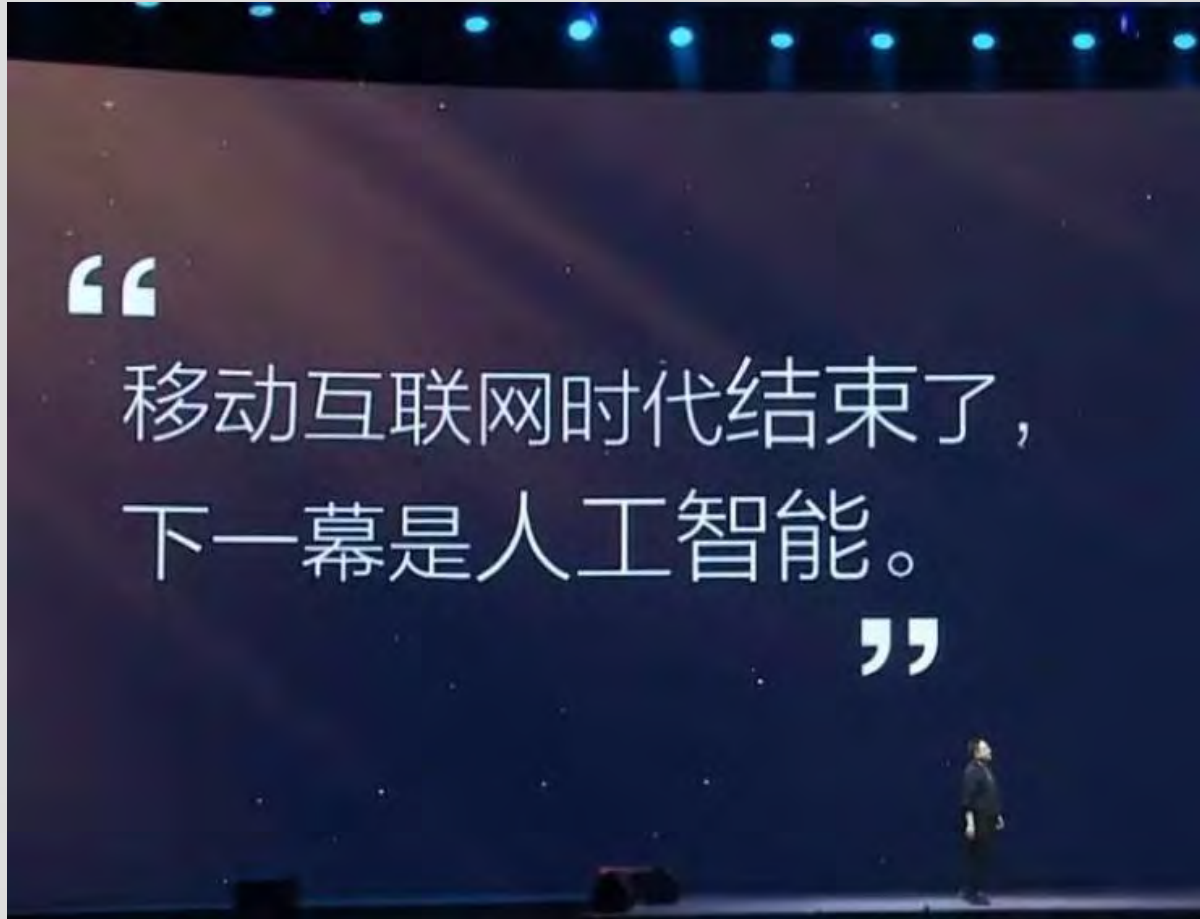
百度——智能语义、自动驾驶、深度学习、度秘。



不
人工智能真的离我们很遥远吗？

唯破不新，NEW格局。

- 据「财富」杂志预测，人工智能将会在2020年成为一个价值700亿美金的市场，我们看到的是一个爆火的概念和急速发展的市场。
- 极速发展意味着很多不完善，“**巨头布局生态，创业者做专做深**”。



“
移动互联网时代结束了，
下一幕是人工智能。
”

创业者的世界里只有两样东西：
有待解决的问题，正在尝试的办法。

当人工智能遇上企业增长数据？

新风口下的机遇与挑战

- 据「财富」杂志预测，人工智能将会在 2020 年成为一个价值 700 亿美金的市场，我们看到的是一个爆火的概念和急速发展的市场。
- 极速发展意味着很多不完善，**“巨头布局生态，创业者做专做深”**。

Q1 失业？还是升级？

- 尤瓦尔·赫拉利在《未来简史》说，未来可能出现一种没用的人。如果人工智能足够强大，愿意毫无怨言地被剥削、被奴役，那有的人类可能连被剥削的价值都没有了。近在眼前的是一系列职业的消失。
- 斯坦福大学卡普兰教授调查得出，美国有案可查的720个职业将会有47%的人被人工智能替代。中国更多，大概会有70%的职业被人工智能替代。



哪些职业容易被取代？

10年后，人工智能将取代世界上50%的工作——



翻译



记者



助理



保安



司机



销售



客服



交易员



会计



保姆

哪些职业不会被轻易取代？

- 第一类是“创意工作者”；
 - 第二类是“人际连接者”；
 - 第三类是“复杂模式的判断者”。
-
- 企业首席增长官CGO是第三类。



Q2 为我所用？还是我为所用？



ASO100成立 AI 实验室

- 行业首家成立 AI 实验室；
- 与创新工场AI科学院合作，基于ASO100海量数据库。
- 机器可模拟推广&增长优化师的人脑思维；
- 帮企业打造“商业需求人工智能解决方案” AI+ BI。

ASO100 旗下 AI 关键词优化师

- 制定关键词方案
- 机器选词、定量级、下单执行
- 效果追踪、定期汇报
- 竞品动态、市场预测
- 更多增值服务（定制）

解放劳动力、摆脱繁琐重复性工作；
投入到更有价值的地方；
实现行业人才升级、企业人效升级。

当AI遇上移动互联网，带来新格局

跨界互联
数聚未来

第四届中国数据分析师行业峰会
CHINA DATA ANALYST SUMMIT



CIDA 数据分析师
www.cda.cn



CDA 数据分析师
www.cda.cn

THANKS

跨界互联
数聚未来

第四届中国数据分析师行业峰会
CHINA DATA ANALYST SUMMIT