

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



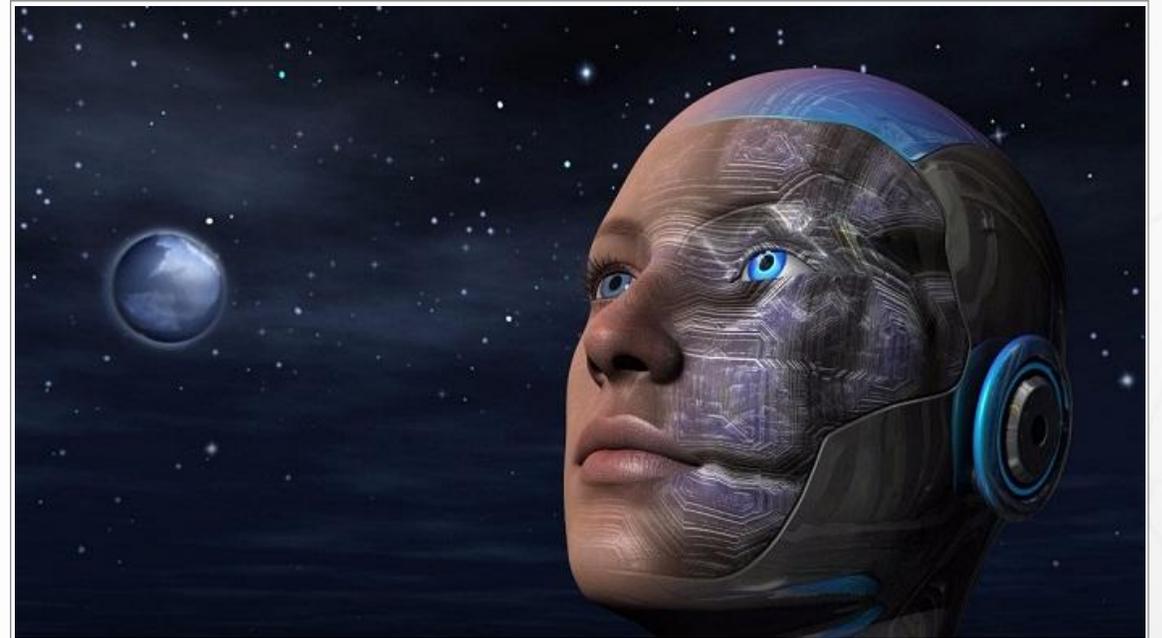
人工智能是这个时代最伟大的魔法师

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

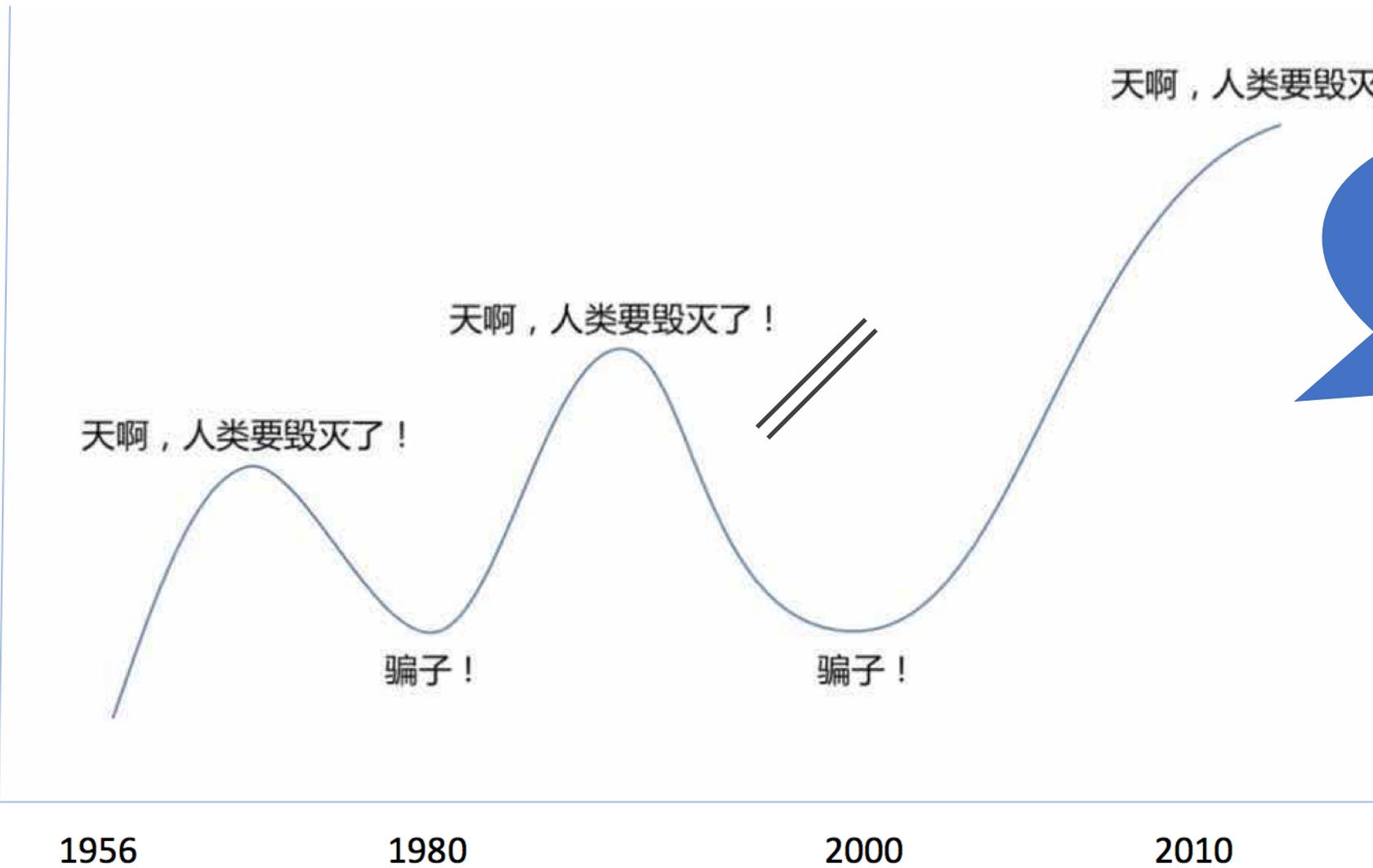
滴滴一下 美好出行

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



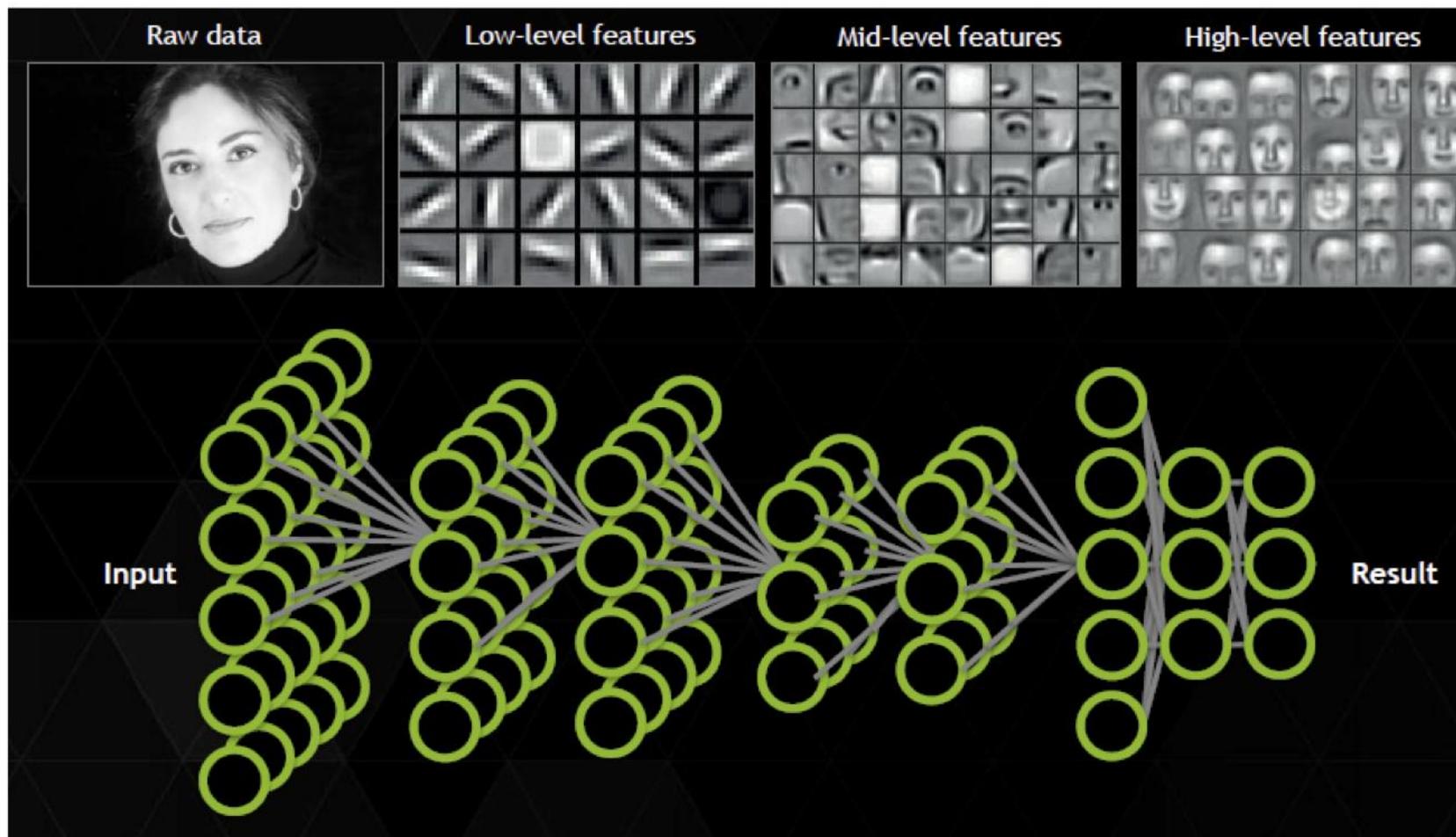
人工智能

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！



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**Watson 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？

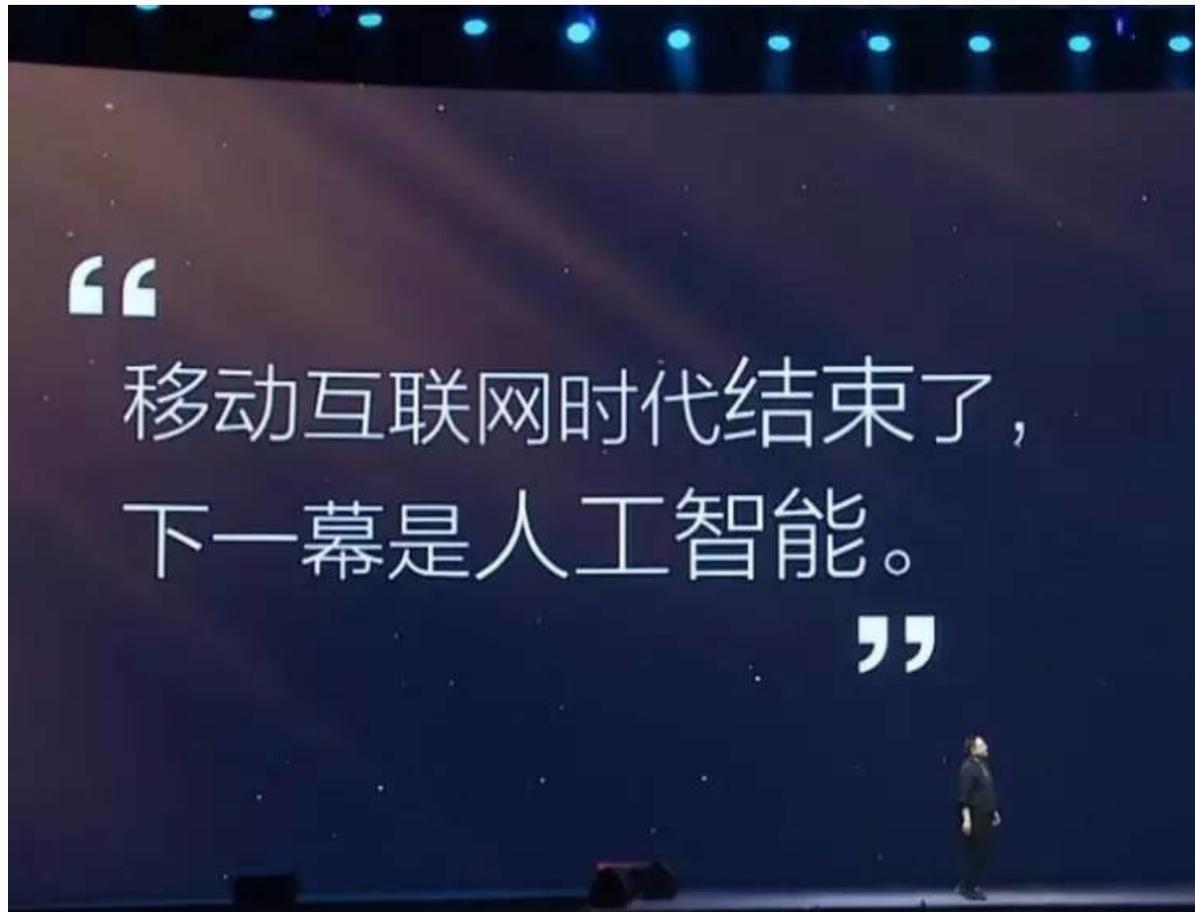
唯破不新，NEW格局。

- 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



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