

# 业界动态

2016.06.21

韩岳岐

[hanyueqi@cnic.cn](mailto:hanyueqi@cnic.cn)



## 从拒绝460亿美金到接受60亿美金，没落的巨人——雅虎

- 雅虎资产拍卖进入最后一轮，私募股权投资公司TPG（中标可能较大）、Advent和Sycamore-Vector入围，三家公司出价均在40-60亿美元
- 2007年，年微软曾希望以460美元价格收购
- 微软刚以262美元收购LinkedIn
- 收购内容
  - 包括搜索、邮箱及网站的互联网核心业务
  - 3000项授权或在申专利
  - 不动产



## · 没落之路

- 2001年互联网泡沫破灭，CEO被迫卸任
- 2002年-2004年将全部搜索业务外包给Google，之后收购Inktomi、Overture更新自身技术，但Google已然坐大
- 2005年收购Flickr后创建Yahoo! 360°，由于太复杂，活跃用户锐减，被迫放弃
- 2007年杨致远担任CEO，微软着手收购，拒绝。
- 2008年金融危机爆发，杨致远离职，之后逐年亏损。
- 2015年第四季度净亏损44.35亿。



## 京东获沃尔玛战略入股5%并拥有1号店，新老零售融合

- 获得沃尔玛战略投资，拥有1号商城主要资产：“1号店”品牌、网站、APP，沃尔玛获得京东发行股5%
- 京东股票应声上涨8.45%，收于4.6%
- “山姆会员店”将在京东平台开设官方旗舰店，并将使用京东仓储一体化物流
- 京东和沃尔玛将在供应链端展开合作，扩大进出口产品丰富度
- 沃尔玛在中国的实体店将接入京东投资的中国最大物流众包平台“达达”和O2O电商平台“京东到家”



# 融科技公司 Plaid 获 4400 万美元 B 轮融资， 用于推进客户银行数据共享

- Plaid 是一家金融科技公司，其软件允许多家金融科技初创公司访问他们客户的银行账户信息，目前完成B轮4400万美元投资，由高盛集团的基金会领投
- 用户通过同一平台获取所有财务数据
- “人人都有权获得他们的财务数据并提供给第三方” 以及“访问数据的安全性” 是银行和金融机构的主要分歧点





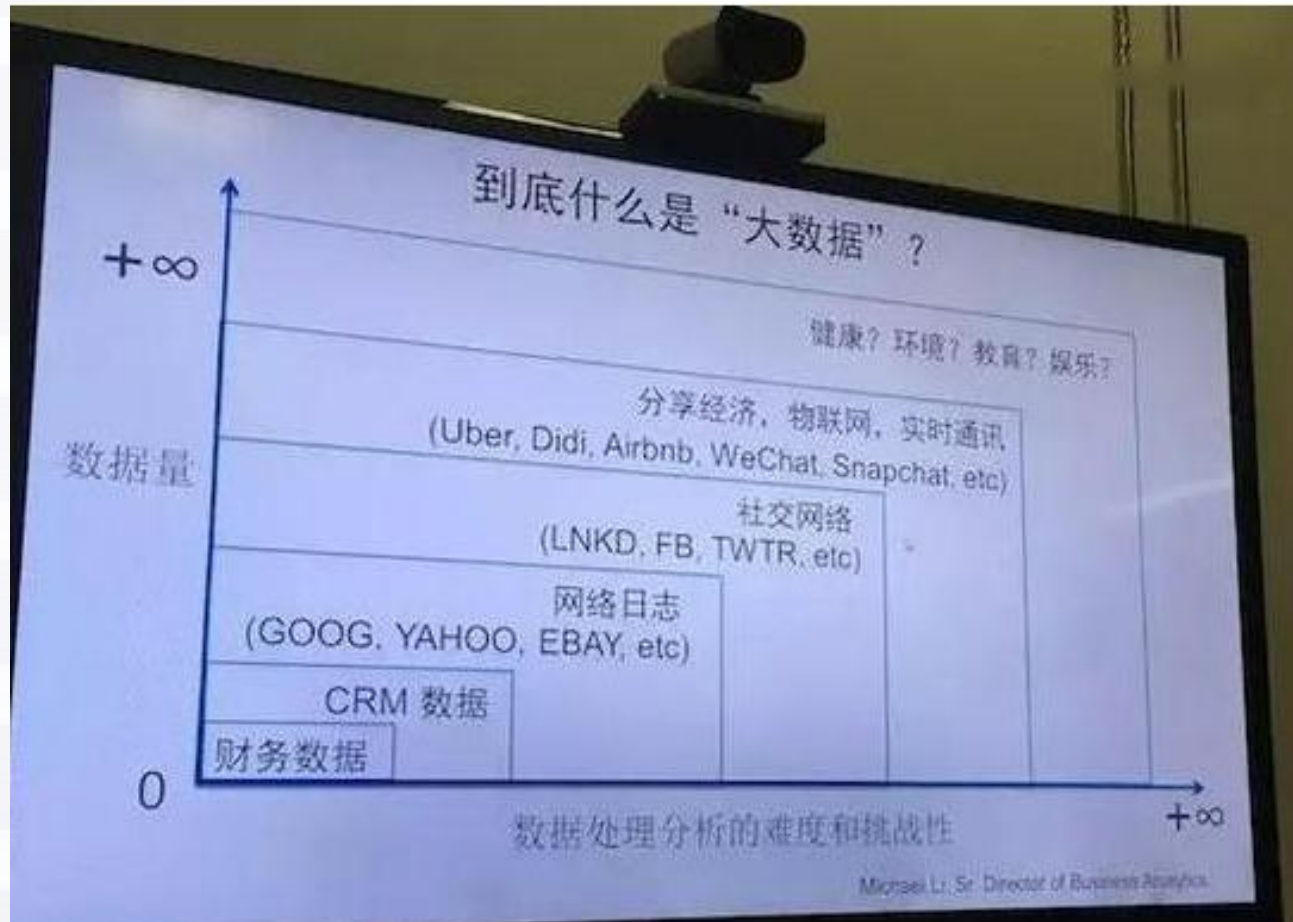
## 万达和阿里不断在IP上发力，谁将是未来娱乐产业的龙头？



2	扶松	万达长白山国际度假区	200	18.34		2012.7.28
3	景洪	万达西双版纳国际度假区	400	6		2015.09.28
4	哈尔滨	哈尔滨万达文化旅游城	400	0.8	90	2017年(预计)
5	南昌	南昌万达文化旅游城	400	3	480	2016.05.28
6	合肥	合肥万达文化旅游城	300	1	90	2016年(预计)
7	无锡	无锡万达文化旅游城	400	1.4	120	2018年(预计)
8	青岛	万达青岛东方影都	500	3.76	540	2018年8月(预计)
9	广州	广州万达文化旅游城	500	0.9	110	2018年(预计)
10	厦门	厦门万达文化旅游城				

- 智慧财产 (Intellectual Property, 简称IP)

# LinkedIn到底是如何通过大数据盈利的？



什么是大数据？

# LinkedIn到底是如何通过大数据盈利的？

- 大数据如何产生商业价值
  - 收集数据，把数据存储下来，数据会告诉你发生了什么
  - 去挖掘信息和知识可以带来的商业回报
  - 通过对以往信息和知识的理解来去做预测，会对商业回报有进一步的提高
  - 最核心的就是洞察。利用数据的思维去做最好的商业决策，而非拍脑袋或者用经验和直觉
  - 更重要的，如何推动数据思维和数据运营——并不是技术做得最好就一切没问题了，更重要的是让公司里去接受这种数据的思维方式，要让大家都用数据推动的思维方式



# LinkedIn到底是如何通过大数据盈利的？



大数据分析架构

# LinkedIn到底是如何通过大数据盈利的？



- 数据不是金钱，而是资本，前期尽量考虑商业模式和用户体验
- 数据很难直接变现
- 每一轮创新大潮归根到底是新型数据的生产和积累过程，得数据者得天下

## Twitter收购机器学习Magic Pony，开启人工智能化社交

- Magic Pony Technology (MPT)，伦敦机器学习和视觉处理技术开发商
- 开发神经网络和机器学习等人工智能技术，可应用于VR或AR
- 技术可用于图片和视频处理，增强基于智能手机的媒体质量和创作效率
- CEO表示，机器学习将是Twitter应用的核心





# 全球超级计算TOP500榜单新鲜出炉，中国“神威·太湖之光”名列榜首

- 国家超级计算中心，12.5亿亿 词计算，比第二名“天河二号”速度快两倍，效率提升3倍。
- 中国自主研发的知识产品芯片，完全基于中国制造。
- 目前TOP500中国占167，超过美国（165）。
- 除了“神威·太湖之光”和“天河二号”之外，排在这份榜单第三至十位的超级计算机分别是美国的“泰坦”与“红杉”、日本的“京”、美国的“米拉”和“三一”、瑞士的“代恩特峰”、德国的“花尾榛鸡”和沙特阿拉伯的“沙欣II”。





# 深度理解自动驾驶产业

01

自动驾驶三个层次：  
感知层->认知层->行动层

02

感知层，感知环境的激光雷达、毫米波雷达、摄像头、组合导航设备，感知车辆自身的轮速计和三大控制器反馈

03

认知层，决策和规划，  
通常意义上的人工智能

04

行动层，专项、油门  
和制动三大控制器

# 深度理解自动驾驶产业

## The Building Blocks of Autonomy

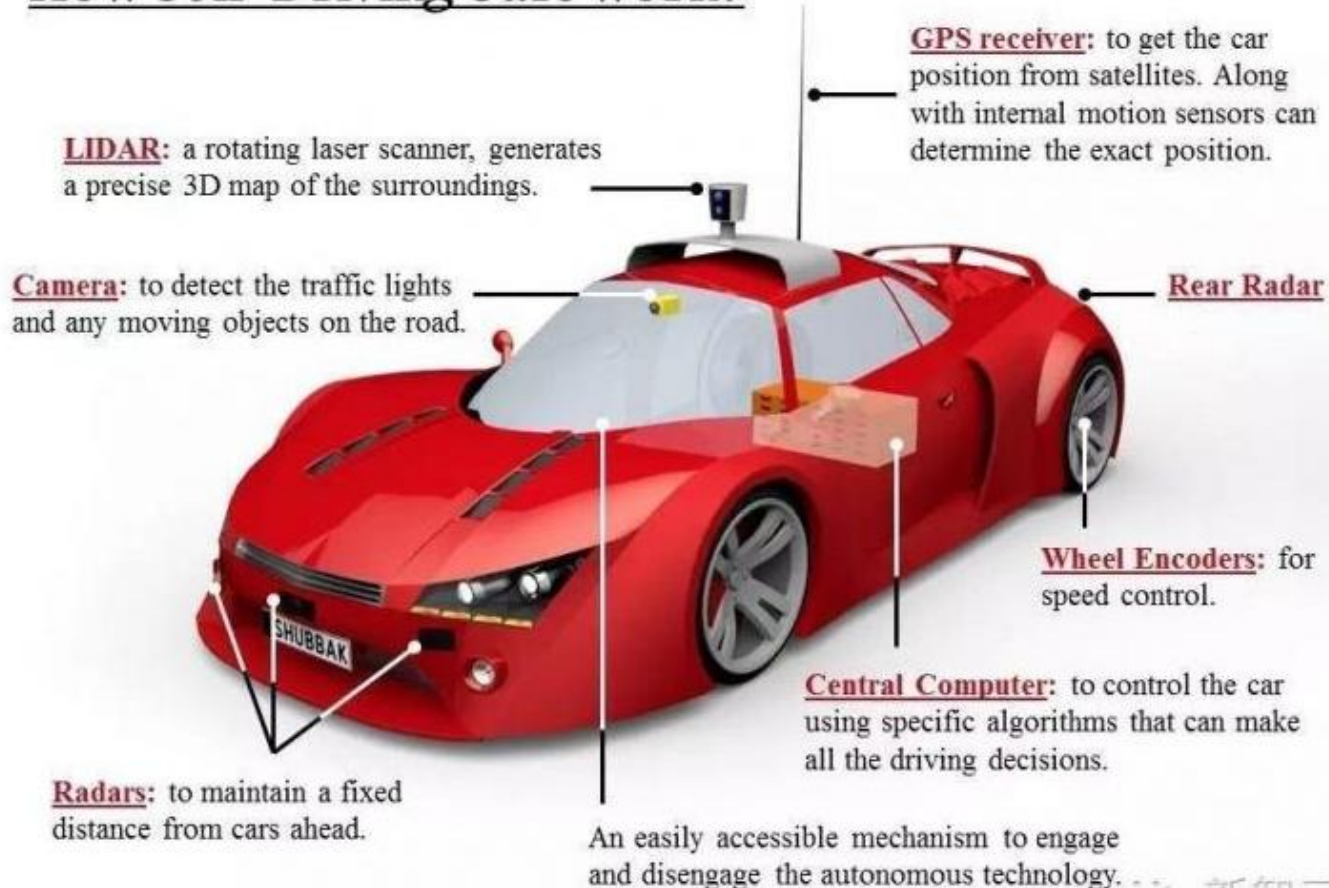
Prepared by  VISION SYSTEMS INTELLIGENCE



自动驾驶技术总览

# 深度理解自动驾驶产业

## How Self-Driving Cars work?



如何自动驾驶？

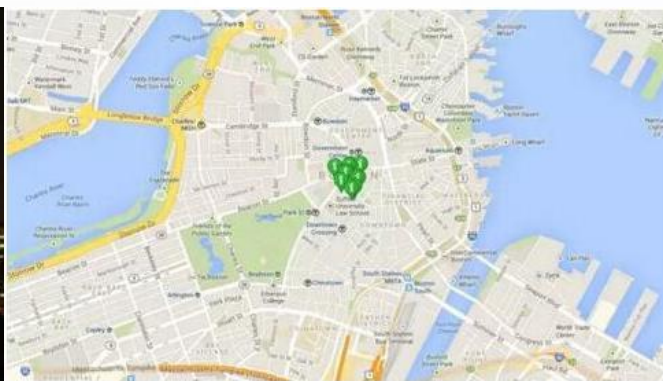


# 政府大数据应用案例



## 西雅图大数据节点

通过用户行为分析与预测找出可能节点措施，目标将耗电量降低25%



## 领养城市公共设施

公共设施实时动态数据，“领养”消防栓，“领养”报警器，“领养”人行横道



## 里昂大数据治堵

“决策支持系统优化器”，根据交通情况控制信号灯



## 纽约大数据防火

根据不同因素定义60种火灾发生可能级别，标记33万栋建筑物并进行排查



## 警员驾驶行为监督

通过上百万收费站记录警车通过信息，分析警员驾驶行为



## 监督社交网络

监控社会主要情绪与社会现象（例如失业等）之间的关系



# 政府大数据应用案例



## 监督社交网络

监控社会主要情绪与社会现象（例如失业等）之间的关系



## 缓解停车难问题

记录大量停车场信息，并跟踪停车位数量实时变化



## 波士顿交通大数据

设置大量传感器，并整合市政佳通信号、二氧化碳、汽车自身数据，帮助驾驶员规划路线，节省时间。



## 西奈山医疗中心

通过使用大数据Ayasdi技术分析大肠杆菌全部基因组序列，以及数据特征。



## 预防婴儿夭折

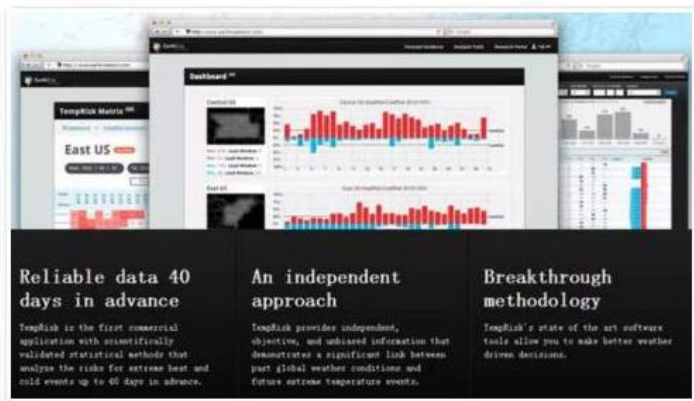
加拿大多伦多一家医院，对早产儿进行3000次/秒数据读取，使医生有针对性采取措施，提高婴儿存活率。



## 大数据提高就业率

美国阿拉巴马州通过对学生进行大数据分析，提前针对预”辍学“学生采取有针对性措施，通过提升毕业率来提升就业率。

# 政府大数据应用案例



## 大数据天气预测

EarthRisk公司对过去60年数据进行820亿次分析识别天气模式，从而预测未来40天天气。



## 大数据流感预测

通过对比传统流感监测系统数据，Google向世界上超过25个国家提供流行性感冒评估。



## 大数据油价预测

Esurance公司推出Fuelcaster利用全美加油站数据为车主预测近期油价走势并提供建议，同时对周边油价进行对比。

# 一家商业数据分析公司SAS，如何保持了40年的持续增长？

- 40年前，从农业数据研究开始
- 已打造了50余种超1亿美元营收的产品
- 鼓励创新的"快速失败"方法论
- 紧跟计算架构的演进
- 把数据分析当作一种信仰

