

“懂你的” 大数据

From Big Data to Smart Data

DTCC

2015中国数据库技术大会

DATABASE TECHNOLOGY CONFERENCE CHINA 2015

大数据技术探索和价值发现

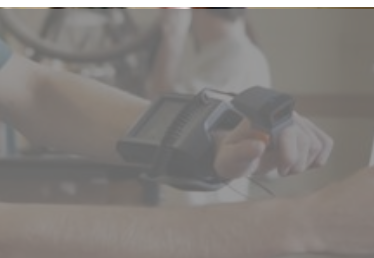


向江旭 寺库 CTO

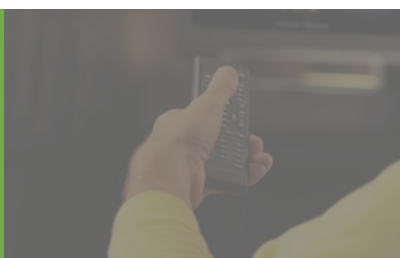


500亿

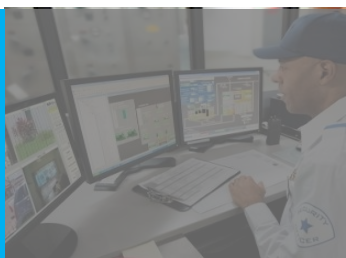
互联设备（2020年）



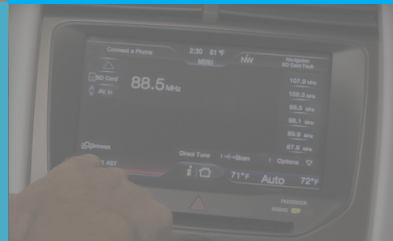
海量



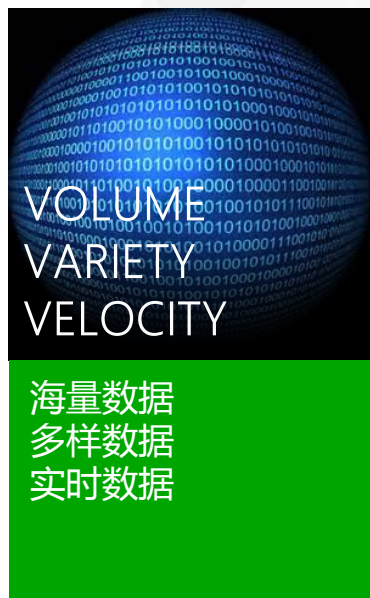
多样



实时



大数据的驱动力



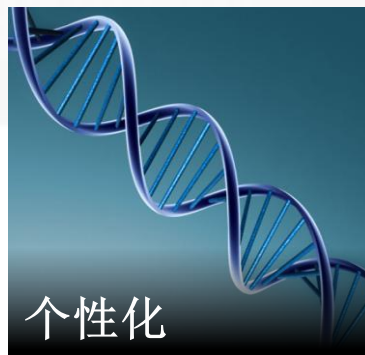
“懂你的” 大数据

from Big Data to Smart Data



场景化

此时
此地



个性化

此人



拟人化

自然用户界面
无界面



大数据生命周期



智能化的数据采集



海量

多样

实时

场景

个性

拟人



智能化的数据处理



数据管理



数据分析



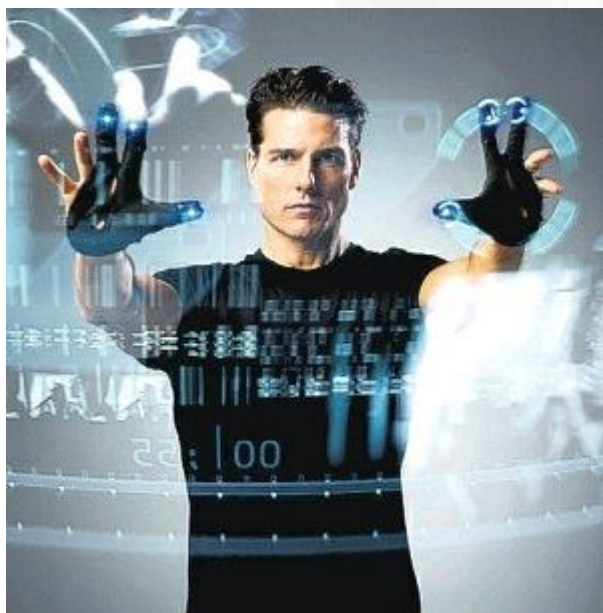
搜索



机器学习



智能化的数据呈现



虚拟现实
增强现实

自然用户
界面

个性化交互

功能vs.情感

此时此地
此人

私人专属
服务





DTCC

2015年中国数据库技术大会
DATABASE TECHNOLOGY CONFERENCE CHINA 2015

IT168

ChinaUnix

ITPUB

智能助理



Cortana (小娜)

这位根据热门游戏《光晕》当中的26世纪人工智能角色所命名的语音助手，成为 Windows 10当中的重要组成部分。



微软小冰

微软Bing搜索中国团队2014年5月29日发布一款智能聊天机器人。除了智能对话之外，“微软小冰”还兼具群提醒、百科、天气、星座、笑话、交通指南、餐饮点评等实用技能。



< 消息

就叫小冰

设置

你长什么样子



吓



吓神马吓[骷髅]

我要正脸



正脸吓死你.

不怕



● 我的小冰

● 常用技能

伪造女友

@听说微博艾迪要越长越好

< 消息

就叫小冰

设置

不怕



无影剑你怕不怕

快发



发啥... 🤔

你的正脸



靠



● 我的小冰

● 常用技能

伪造女友

@听说微博艾迪要越长越好



智能系统

智能系统使企业很容易地连接管理各行各业的设备和传感器，获取，转换和呈现行业数据



Connectivity-Manageability-Identity-Security-Analytics-User Experience



“懂你的” 电商



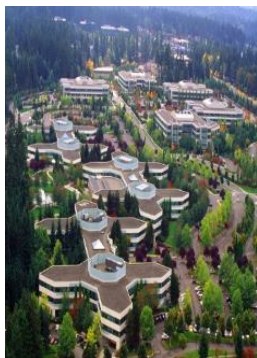
智能交互

个性化界面
个性化搜索
智能导购
精准广告推送



供应链

商品数据
销量预测
库存管理
物流优化



电商CRM

用户画像
行为轨迹分析
精准营销
用户关怀



SEM/DSP





DTCC

2015年中国数据库技术大会
DATABASE TECHNOLOGY CONFERENCE CHINA 2015





THANKS

THANKS