



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com

数据营销大变革

郭志明

谷歌大中华及韩国区

数据洞察与解决方案总经理

2016
The Computing Conference

主办单位:



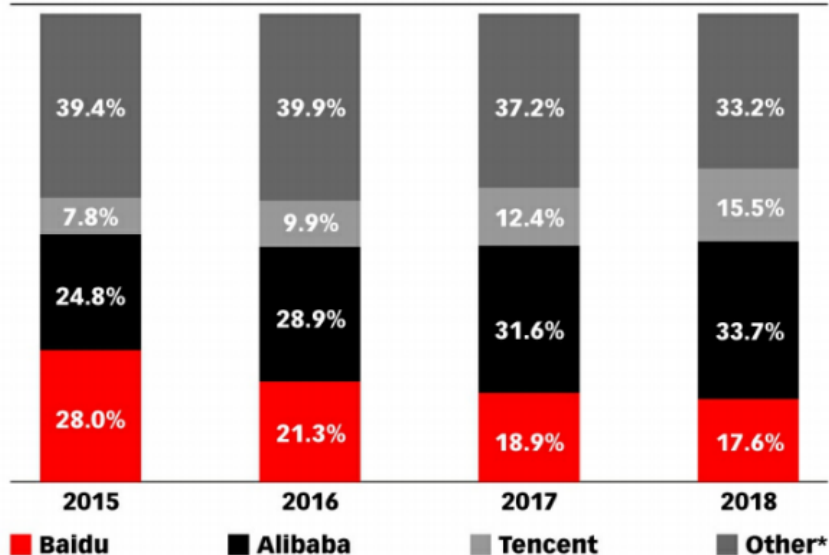
战略合作伙伴:



扫码观看大会视频

Net Digital Ad Revenue Share in China, by Company, 2015-2018

% of total



Note: net ad revenues after companies pay traffic acquisition costs (TAC) to partner sites; excludes Hong Kong; *includes Sohu.com, Youku Tudou and other

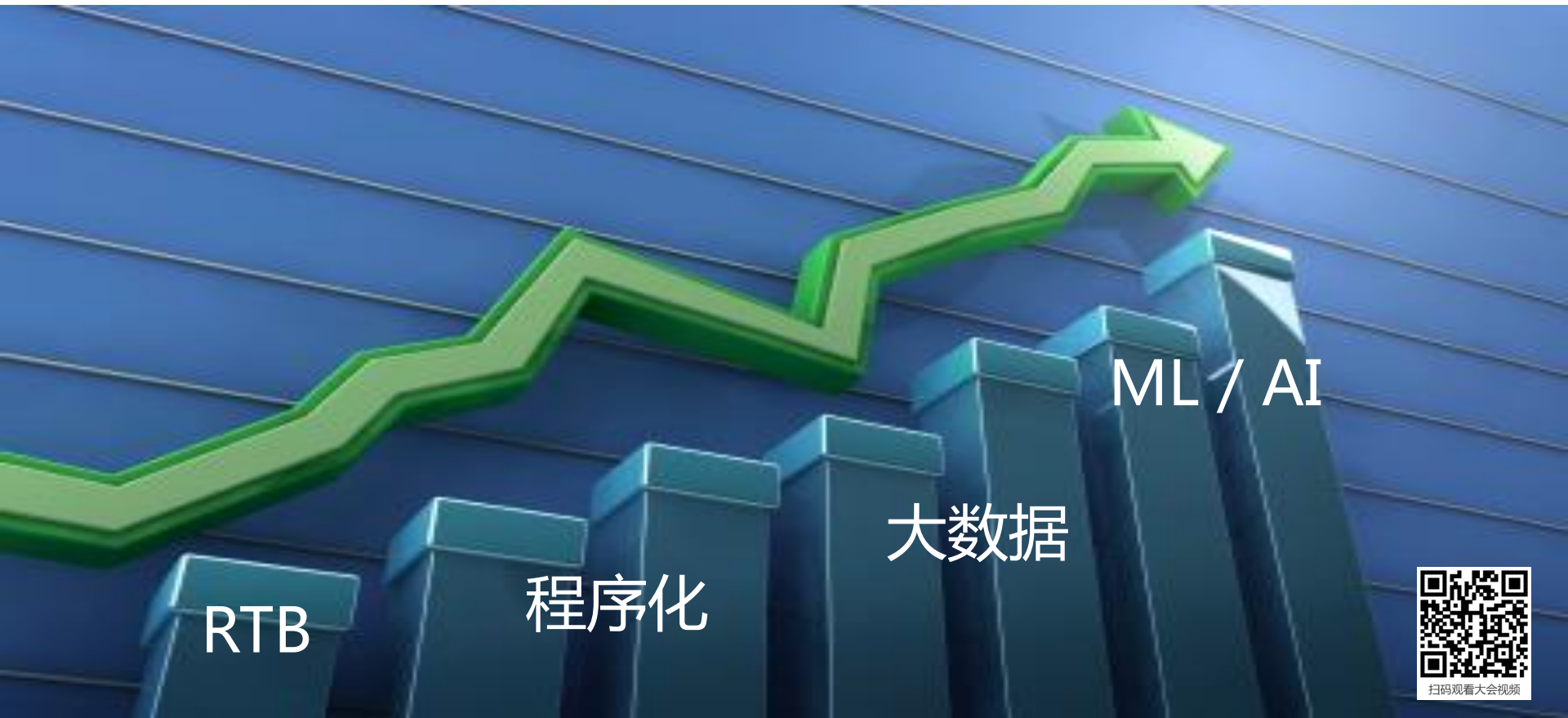
Source: eMarketer, Sep 2016

216387

www.eMarketer.com



扫码观看大会视频





AlphaGo

Lee Sedol



扫码观看大会视频



Google 翻译

云栖社区
yq.aliyun.com



扫码观看大会视频

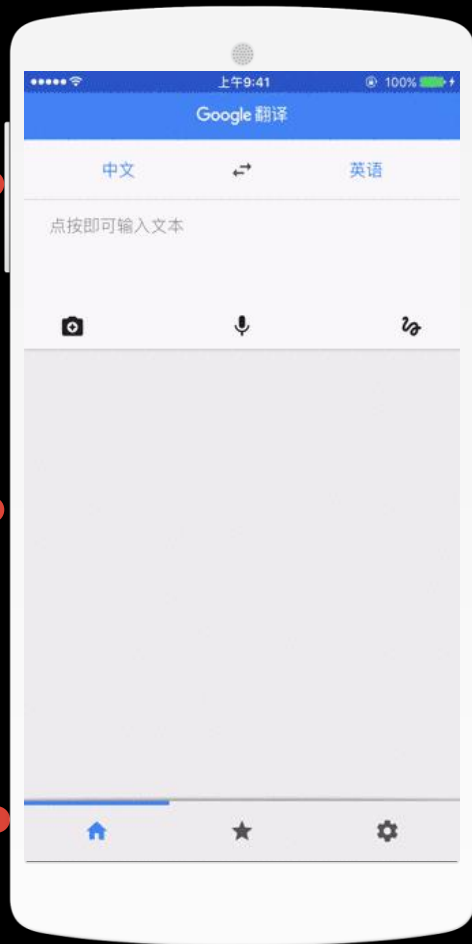


Google 翻译

你的语言

你想翻译成的语言

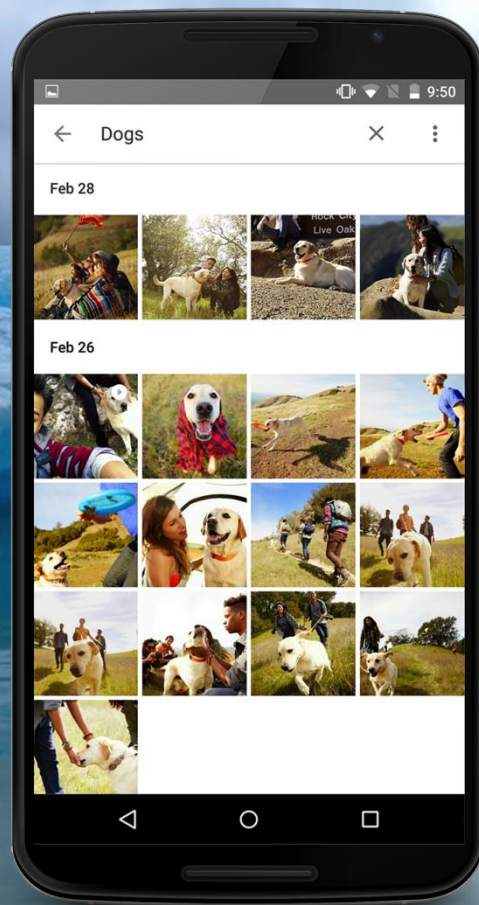
配对语言





Google 照片

云栖社区
yq.aliyun.com



[glaci



扫码观看大会视频



YouTube



Recommended



Norah Jones - Singing About You (Live in Concert)
Виктор Курченко
1M views • 1 year ago



Africa Funk - The Original Sound of 70's (Full Album)
Funkheads
105K views • 1 year ago



Timber | A Chill Mix
Koala Kontrol ✓
3M views • 8 months ago



La Belle Mixtape | Fifty Minutes of Fame
La Belle Musique ✓
115K views • 1 week ago



Federer Practice BackView full
cakeboss
24K views • 6 months ago



Nu Jazz Vibrations Vol 1 Full Album SIDE 1 Various
hikaru7 channel
1M views • 1 year ago



Acid Jazz Funk Best Tracks| 2 Hours Non Stop Funky Jazz
AcidJazz
SHOW MORE

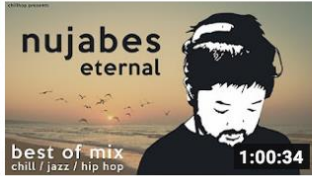
14,827 views



Buena Vista Social Club - Full album
World Circuit Records



Lo-Fi · Jazz · Hip Hop \\\nJinsang - Solitude LP [2016]
Chillhop Music ✓



Nujabes Eternal ♪ [Best of Mix | Chill Jazz Hip Hop]
Chillhop Music ✓



The Jazz Side Of Reggae (Mandis Megamix)
Alex Mandis



Karolline - Deep Love
Thelvagrاند
2M views • 2 years ago



扫码观看大会视频



Gmail



How Do Gmail Spam Filter Works?



扫码观看大会视频

ML/AI如何帮助我们解决今天的问题



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com



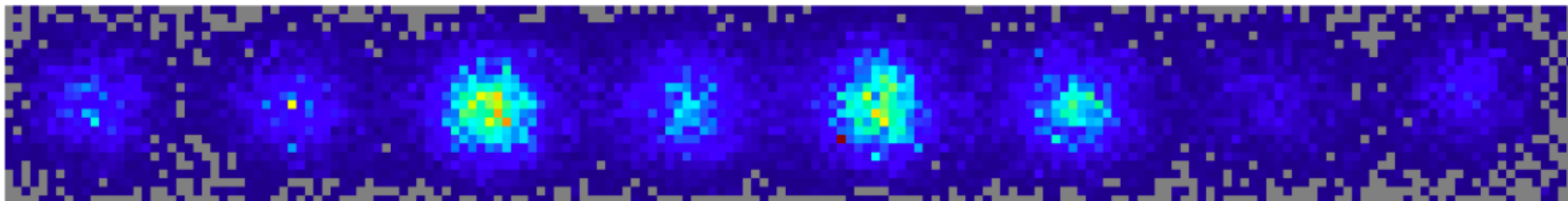
扫码观看大会视频

虚假流量监测示例：Bot Signatures

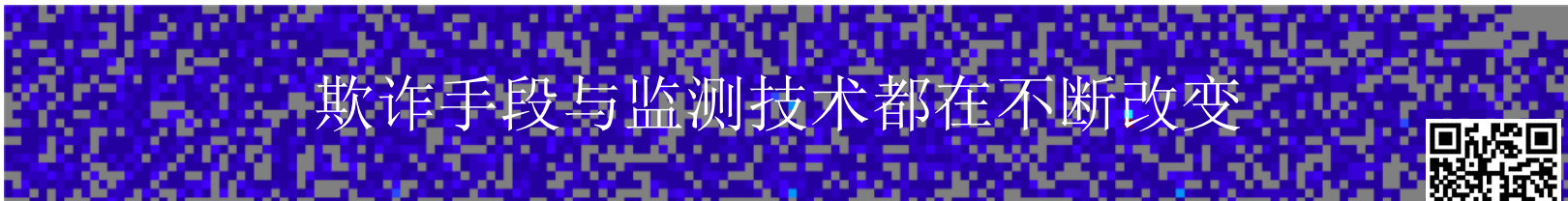
应用
图标



正常
流量



僵尸
网络



欺诈手段与监测技术都在不断改变



扫码观看大会视频

从广告到网站

完整获悉受众群体行为轨迹

广告效果

网站效果



DoubleClick
Campaign Manager

Google Analytics 360



3. 提供有用信息



很可能是时尚爱好者



每天花 1 小时上网



花 30 分钟浏览时尚网站



不太可能是时尚爱好者



每天花 6 小时上网



花 30 分钟浏览时尚网站





观察

历史数据从哪些
点击得到了转化



训练

模型预测将来哪些
点击能有转化



优化

模型把预算花到
更有价值的点击上

750亿条数据

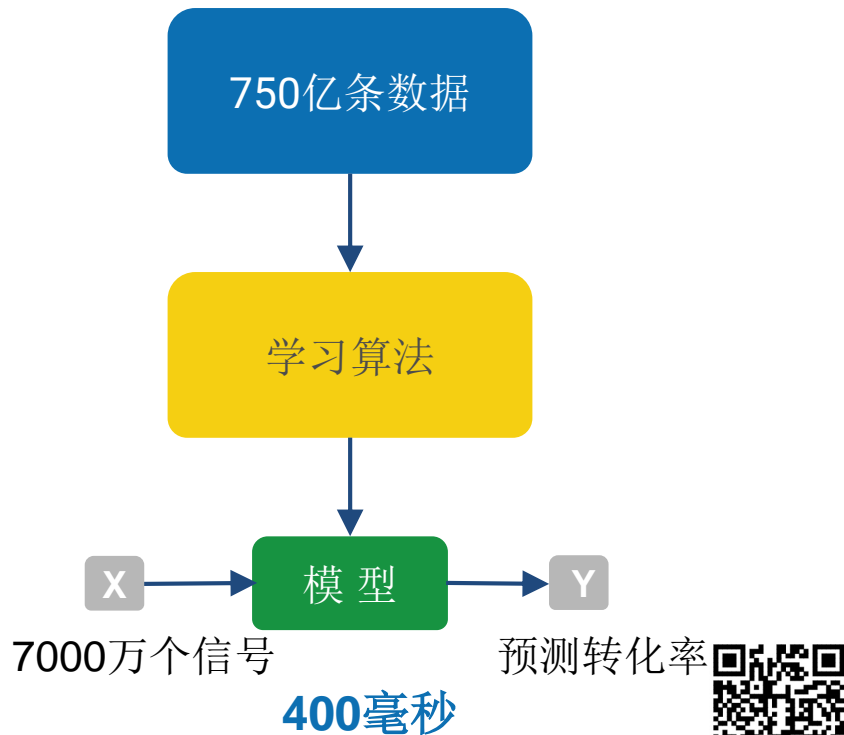
学习算法

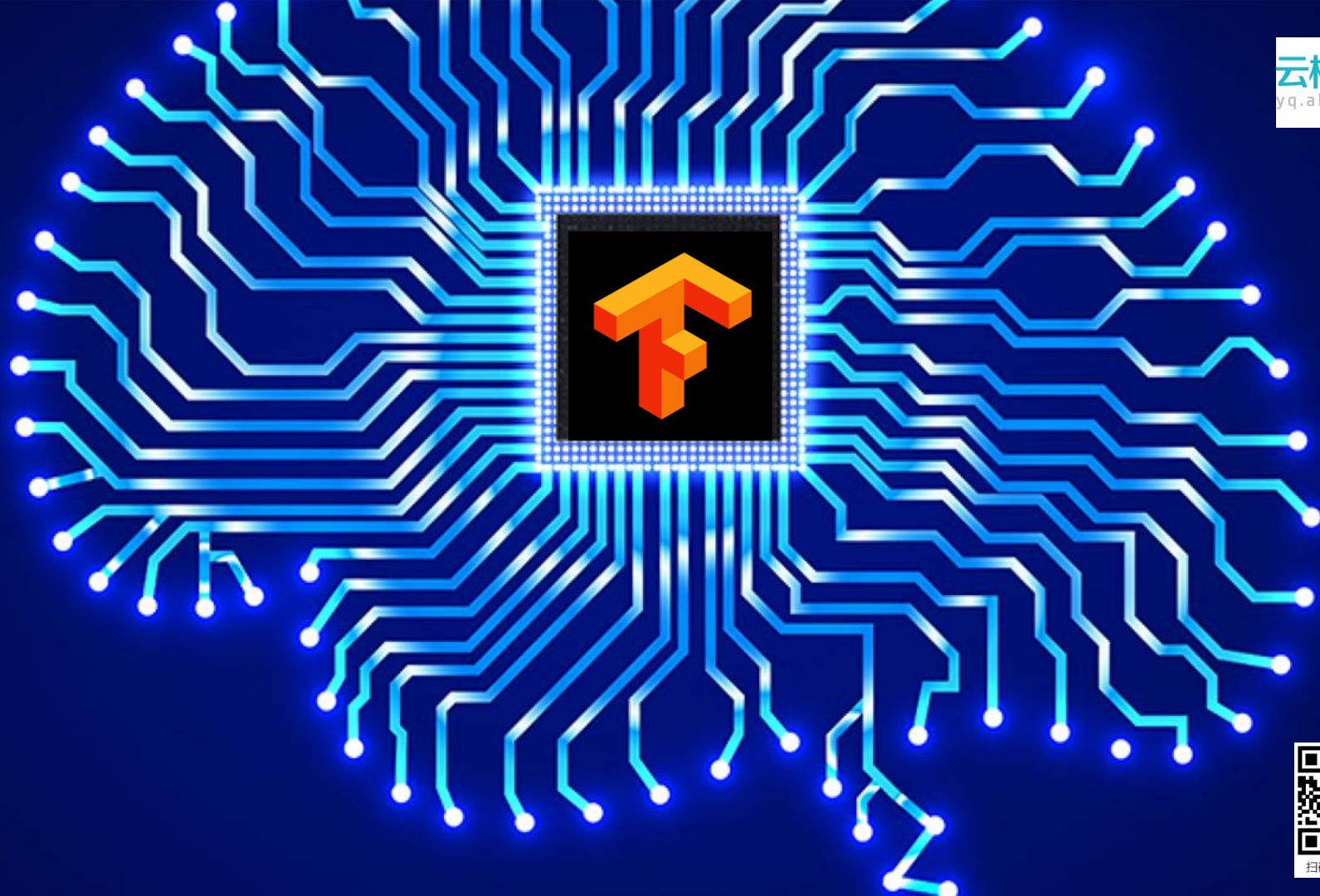
模型



信号示例

设备	发布商站点
操作系统	发布商应用
浏览器	再营销列表
语言	广告主应用
位置	广告特征
时间	用户特征
关键词	季节性特征





2016 The
Computing
Conference
THANKS

