

第九届中国系统架构师大会 SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2017











拥抱金融科技的几个误区

张新波

2017/10/21

■ 个人简介



- 同盾科技联合创始人&技术VP
- 前阿里集团安全部技术专家
- 在电商、支付、金融等风控和反欺诈技术领域有过多年的实践
- 对大型分布式系统架构和优化、实时计算、运维自动化等方面有较丰富的经验

• 关于同盾



- 2013年10月成立于杭州
- 国内最大的第三方大数据风控服务提供商
- 为银行、保险、互联网金融、电商、支付、O2O等7000+企业客户提供服务
- 2015年度红鲱鱼全球100强,福布斯中国互联网金融50强,清科最具投资价值50强

■ 金融科技有多火?

@index.baidu.com 2011年

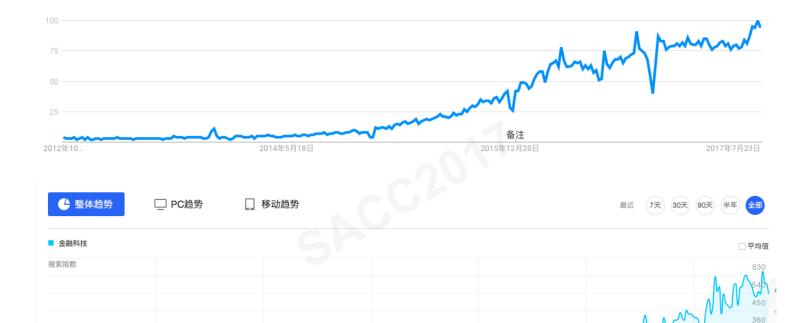
2012年

2013年



180 90

2017年

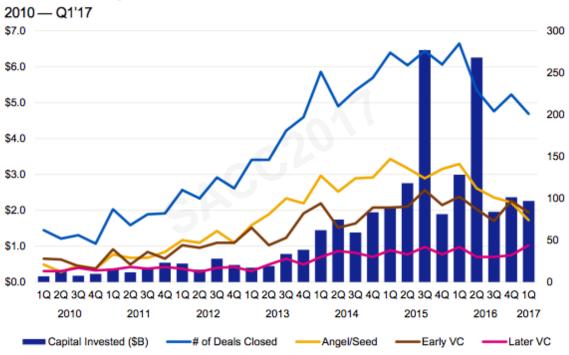


13年 2014年

■ 金融科技有多火?







Source: Pulse of Fintech Q1'17, Global Analysis of Investment in Fintech, KPMG International (data provided by PitchBook) April 27, 2017.

▶ 从业界到官方



招行副行长: 金融科技将成为招行战略转型核动力

2017-08-31 17:17:42 来源: 上海证券报·中国证券网(上海)

▲ 举报

飞贷金融科技:移动互联网信贷 解决方案破局银行转型

2017-09-29 每日经济新闻



(原标题: 招行副行长: 金融科技将成为招行战略转型核动力)



会议活动

第4届金融科技CEO领袖年会暨深圳投资论坛

第九届金融科技与支付创新2017年度盛会(IFPI2017)

2017 金融科技价值峰会 ——数据驱动金融商业裂变

2017银行金融科技峰会



南方网 > 深圳新闻

福田: 投百亿成立金融科技产业基金

2017-09-13 09:44 来源: 南方日报 张光岩



国务院关于印发 新一代人工智能发展规划的通知

国发〔2017〕35号

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构: 现将《新一代人工智能发展规划》印发给你们,请认真贯彻执行。

> 国务院 2017年7月8日





■ 误区一:一味追求新技术





每个对接渠道都做成微服务

几台机器要搞Docker容器化

一天几千的业务量要搞大数据

■ 误区二:金融科技是个银弹







云计算:

- 不重视系统架构
- 不重视运维
- 没有灾备预案

大数据:

- 脱离业务谈大数据
- 只重视大数据平台,不重视数据清洗
- 光买技术不买服务



人工智能:

- 没有大数据,何谈人工智能
- 只谈算法,不重视工程
- 深度学习就是最好的算法
- 疯抢人才



区块链:

- 手中有锤, 随处即钉, 比如骗保场景
- 区块链技术是最佳的解决方案,比如信息不会丢失
- 去中心化一定是落后的
- 没有考虑沉没成本

■ 误区三:只关心技术本身





开放的心态 犯错的容忍 人才的配套

机制的建立

■ 误区四:领导说了才敢干



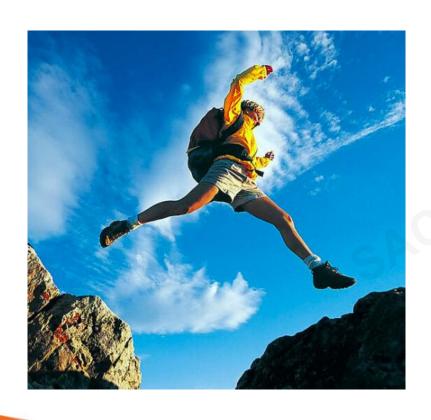


不求有功,但求无过

没有条件,创造条件也要上

■ 误区五:盲目跨界





从金融业务到技术输出

从技术服务到金融业务

■ 金融科技的本质



广义上讲,

一切以科技和数据为核心驱动力,

能够有效降低交易成本、提高金融业服务效率的企业均属于金融科技的范畴

■ 金融科技的本质











科技化

























■ 正确对待金融科技



金融

以业务为驱动 利用好一切技术 建立合作生态圈 科技

以技术为驱动 做好产品和服务 坚持第三方立场

THANKS



