



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



# 云服务助力蚂蚁开放生态

张亮

zl107021@alipay.com

蚂蚁金服

2016.1



扫码观看大会视频

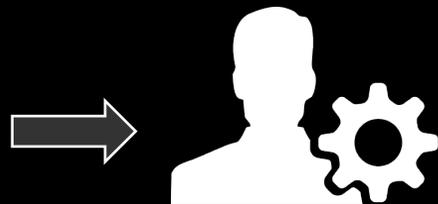
# 开放生态介绍



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



12大业务能力



100万开发者



多样化应用



1000万中小商户和机构

4.5亿

用户数

82.5%

消费者活跃率

前5

移动APP活跃率

70+

国家

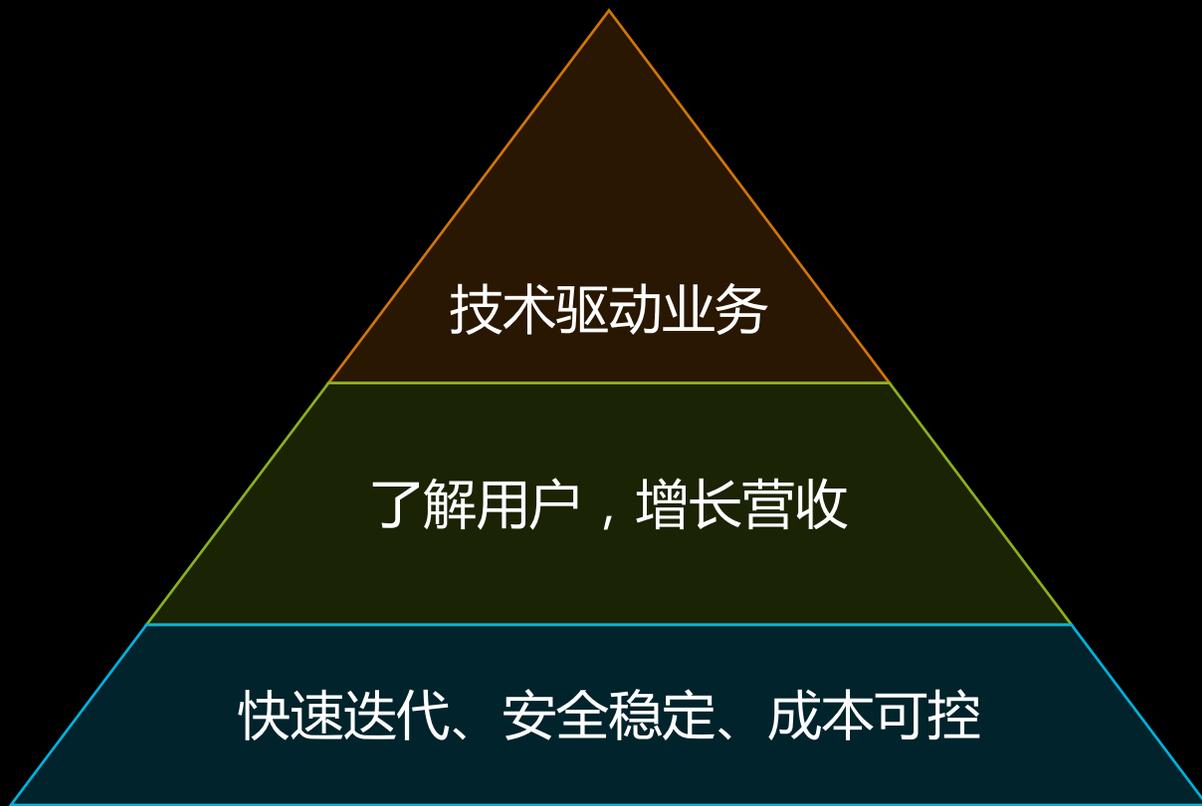
15+

支付国际结算币种

# 100万开发者需求金字塔



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE





快速  
迭代

安全  
稳定

成本  
可控

# 轻应用加速开发效率



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



## 后端即服务

- 无服务端代码
- 资源API化
- 自动扩容

## 组件化

- 前端组件
- 服务端组件
- 业务组件

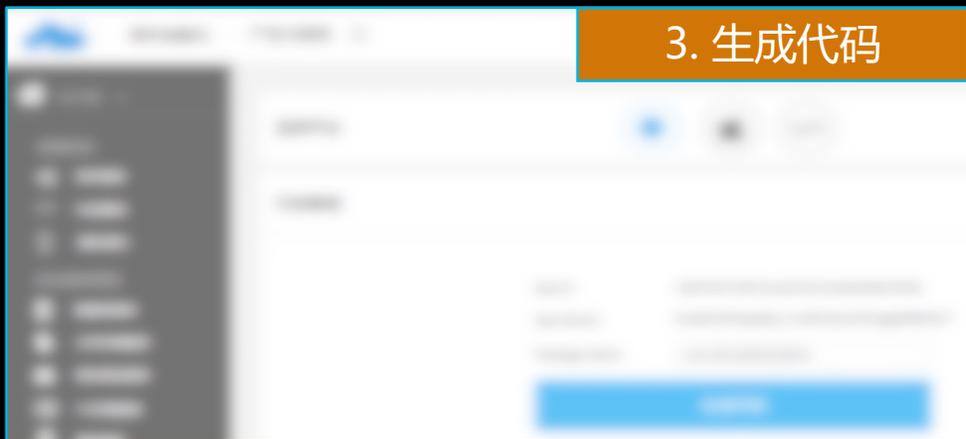
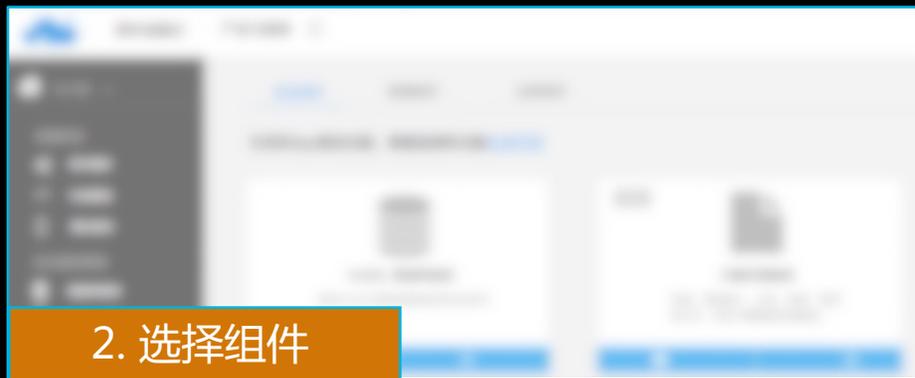
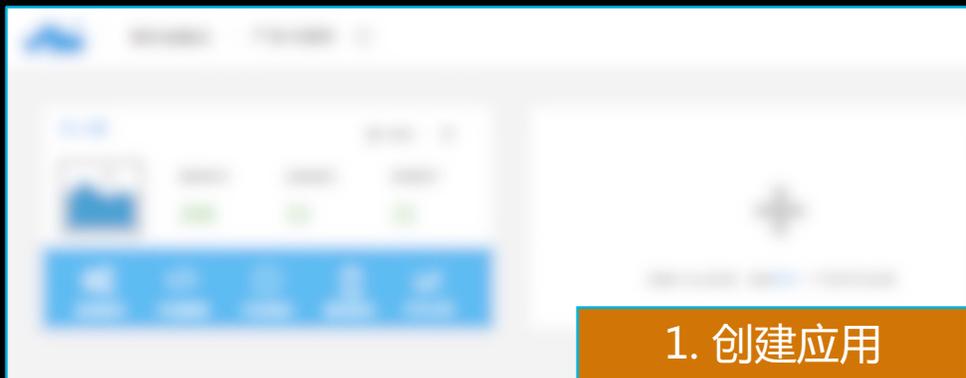
## 简单

- 仅需前端开发者
- 标准化API接入
- 自动生成代码包

# 一人一天开发一个轻应用



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



# 多产品确保稳定系统稳定运行



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



## 运维

- 同城双活
- 两地三中心
- 异地多活

## 安全

- 访问控制
- DDoS防御
- 入侵检测

## 监控

- 秒级实时监控
- 灵活的报警规则
- 全链路调用分析
- 自定义监控大盘

# 超低启动成本



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



蚂蚁金服  
ANT FINANCIAL

No-Ops

节省开发时间

按需扩容



了解  
用户

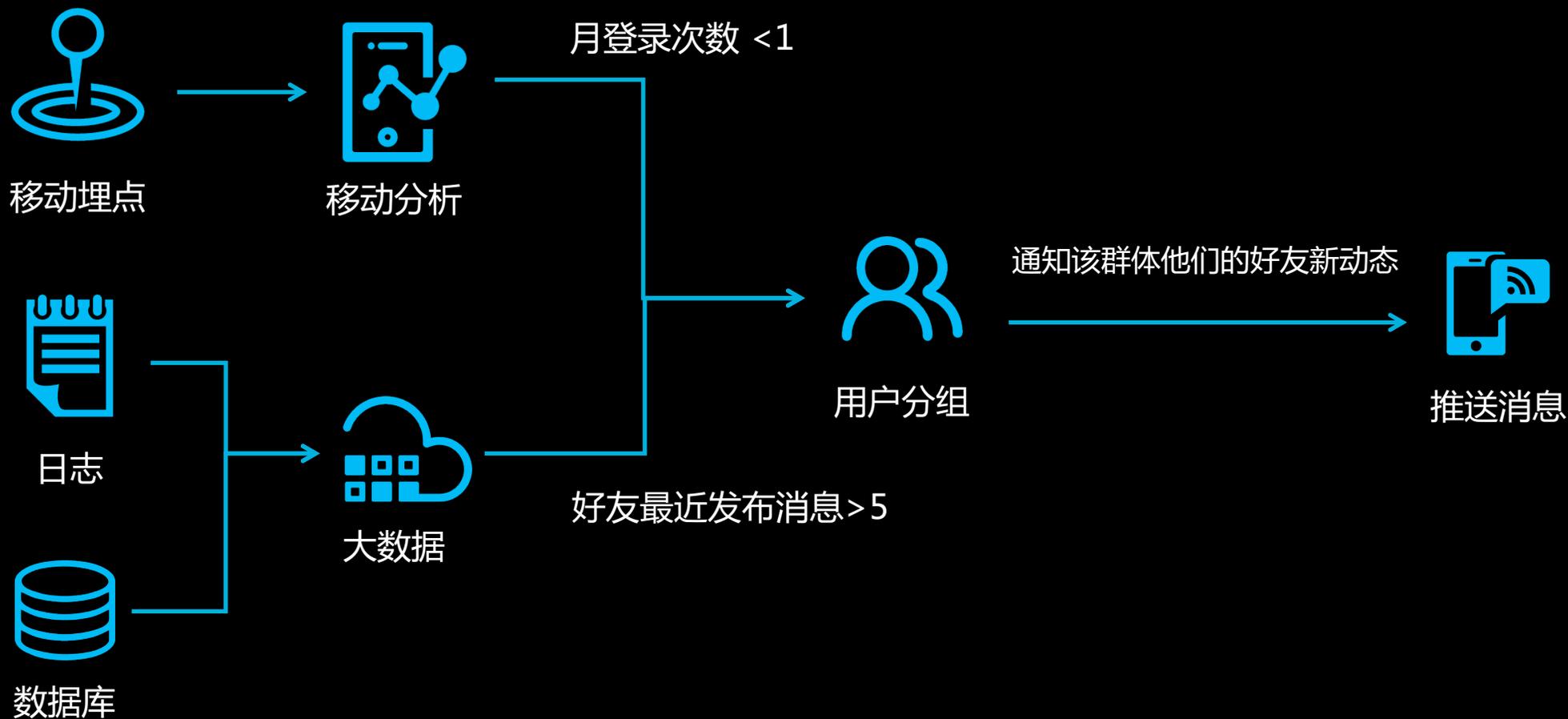
增长  
营收



# 触达目标用户提高活跃度

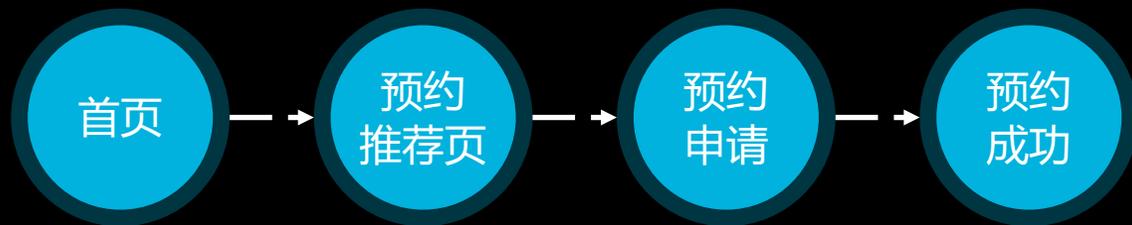


2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE





## 某理财产品购买页面漏斗分析



预约申请页流失太高，高达xx.x%

预约申请页申请转化率较低：

- 新用户 ( x.xx% )
- 准用户 ( xx.xx% )
- 初级老用户 ( xx.xx% )
- 高级老用户 ( xx.xx% )

# 智能化用户行为分析发现新需求



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



# 调整后的结果



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



200%<sub>0</sub>转化率提升





2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



蚂蚁金服  
ANT FINANCIAL

技术  
驱动业务



# 数据实验室助力业务创新



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



芝麻



口碑



保险



财富

输入数据



产出物



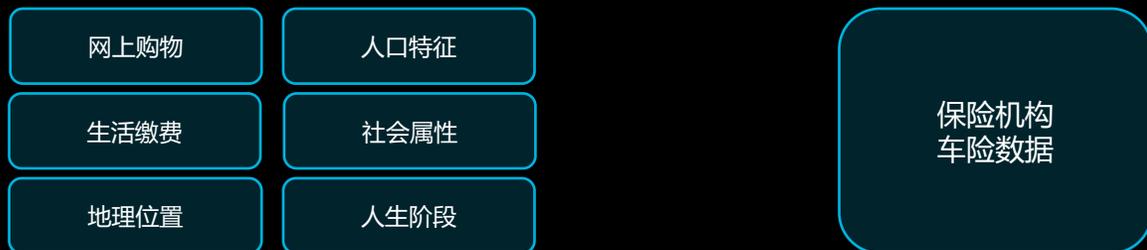
新业务



# 车险差异化定价



2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



从人因子

从车因子

有车预测  
模型

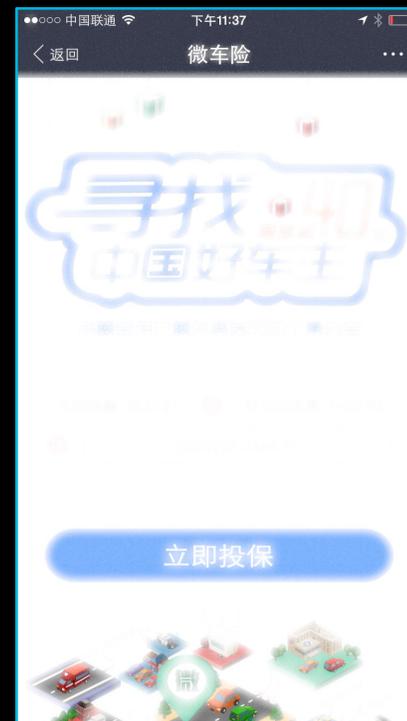
潜在客户群识别  
(6000W车主)

风险评分  
模型

用户出险风险预测  
提前针对优质客群  
进行营销

精算定价  
模型

提升保险公司的  
风险定价能力





2016杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE



关注“蚂蚁金服技术团队”支付宝服务窗，  
了解更多蚂蚁技术活动和干货！

