





## 云通信—构筑直连用户之"桥"

主讲人:断木





### 目录

- ◆ 构筑一座高效的直连用户之"桥"会给产品带来什么好处
- ◆ 构筑过程中,会遇到什么问题
- ◆ 云通信怎么帮您解决问题



### 运营对于一个互联网产品有多重要?

第一阶段,互联网发展的最早期——概念驱动时代

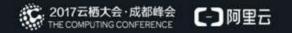
1995年-2004年前后

第二阶段,互联网发展的成熟期——产品驱动时代

2004年前后----至今

第三阶段,慢慢到来的运营驱动时代

----《运营之光》黄有璨





## 运营的目的是什么?

浪漫一点讲:

以自己为杠杆, 撬动成千上万用户的愉悦和满足

功利一点讲:

获取流量

提高转化

拉升留存

增加用户价值



#### 如何做好用户运营?

- ▶ 结合产品属性,找到最优的渠道,获取最高质的客户资源
- ▶ 挖掘产品核心功能,分析用户留存,找到提升转化的关键因子
- ▶ 反向驱动产品,建立用户成长&激励体系
- ▶ 建立核心指标,搭建漏斗转化模型,持续分析迭代

前提

有用户,更重要的是能高效的向用户传达信息,产生互动,获取 用户反馈和数据。

因此,我们需要一座桥,能够高效的与客户建立联系的桥梁。



产品信息有效传达会有什么样的效果?

互联网经济,是一个眼球经济,不经常触达用户的产品会逐渐的被用户遗忘。

#### 两个问题

- 1. 如何抢占用户零碎的时间,将信息推送到他们的手机或者电脑页面上,并产生吸引力呢?
- 2. 当信息有效的传达给用户后,又会有怎样的效果呢?





#### 案例分享:某彩票网

邮 注 第 作 形 水 迎 信 邮件+短信 产品A介绍+新手礼包 第 3 天

邮件+短信 产品B介绍+优惠券 第 7 天

付费转化率 提升10%

邮件+短信新手礼包到期提醒第14天

新用户留存转 化率提升13% 邮件+短信中奖信息+优惠券到期提醒第21天

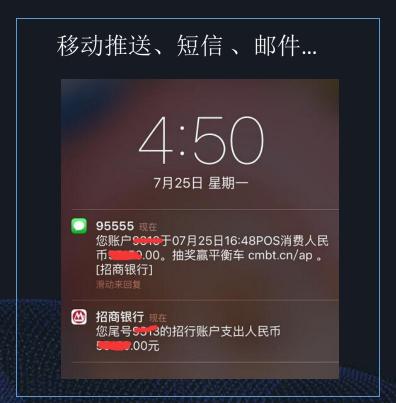
邮件+短信 第28天

新用户ARPU值 提升40%



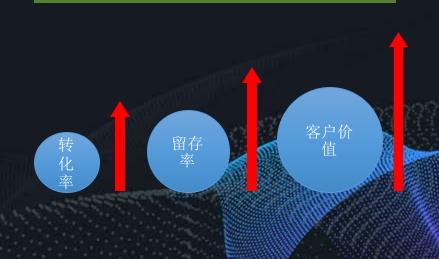


#### 产品信息有效传达会有什么样的效果?



抢占用户的零碎时间!

结合用户的生命周期,有效的利用各种触达用户的方式,不仅让您离客户更近,更能提升运营的各项关键指标。

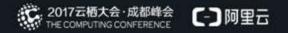






### 目录

- ◆ 构筑一座高效的直连用户之"桥"会给产品带来什么好处
- ◆ 构筑过程中,会遇到什么问题
- ◆ 云通信怎么帮您解决问题





## 构筑这座桥,可能会碰到哪些问题?

"桥"不够宽,不能承载多种触达方式

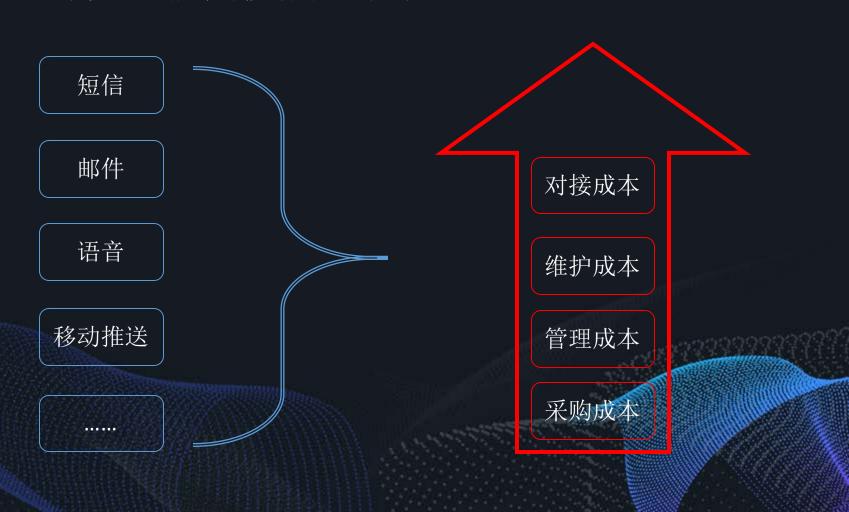
"桥"不够结实,经常要暂停通行,维护成本高,用户体验差

"桥"不够智能,不能获取有价值的数据





"桥"不够宽,不能承载多种触达方式





"桥"不够结实,经常封闭维修

自建服务稳 定性 第三方服务 维护成本 商稳定性 服务更新迭 代 迁移成本 售后服务支 持 业务停滞 风险 .....



"桥"不够智能,不能获取有价值的数据

数据追踪功 能缺失 数据保护能 力缺失 通道监控能 力确实

客户价值 挖掘成本

数据丢失 风险

通道关停 风险





### 目录

- ◆ 构筑一座高效的直连用户之"桥"会给产品带来什么好处
- ◆ 构筑过程中,会遇到什么问题
- ◆ 云通信怎么帮您解决问题







## 云通信为何不同?

丰富详实的数据追踪功能

完善齐备的

通信产品矩

阿里集团自用产品能力输出,性 能稳定,数据安全







## 云通信支撑平台应用架构

通信能力平台

通信能力服务

语音服务

短信服务

流量服务

号码服务

邮箱推送服务

通信能力接入

业务分级隔离

业务流控

用户鉴权

业务鉴权

黑名单过滤

关键字过滤

KFC过滤 聚安全监测 业务申请

短信模板申请

语音模板申请

智能决策

资源管理

策略配置

智能通道选择

网关

协议转换

通道切换

优先级队列

流量控制/通道监控

策略配置

运营支撑系统

产品&营销域

产品管理

用户鉴权

客户域

客户管理

销售管理

订单管理

产品实例

计费&资金域

财务管理

信用控制

计费管理

结算管理

数字服务能力提供



HTTP/SIP

中国移动

中国联通

中国电信

电讯盈科

沃达丰

业务分级隔离

支持物理和逻辑隔离, 保障业务稳定、可靠

智能通道选择

支持多种决策因子 自动选择最优通道

通道切换

运营商通信故障自动诊断。 发现故障1秒内自动切换

计费管理

实时计费能力, 实现超强资金风险控制







请求接入鉴权

进行开通鉴权、实时余额鉴权、内容鉴权、业务分级隔离等 同时基于阿里大数据分析的关键字和语义分析检查 控制发送内容无差错







业务方

 $\longrightarrow$ 

请求接入鉴权

 $\longrightarrow$ 

语音 / TTS













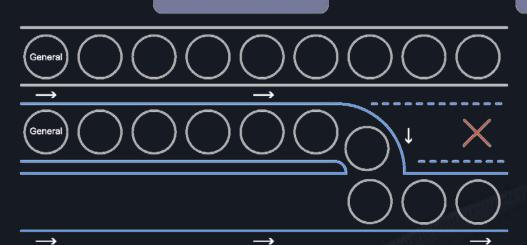


### 业务方



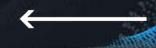
供应商通道故障的智能 诊断,发现故障在1秒 内实现自动切换,保障 业务的通畅可用。

## 请求接入鉴权



网关

4



智能通道选择

语音 / TTS













## 完善的通信产品矩阵







### 丰富的数据和强大的监控能力让"桥"更智能

短信服务 请求 送达 运营商反馈 用户反馈 发送回执 发送走势 短信上行 独立打开 邮件服务 请求 送达 点击 打开 发送走势 独立点击 退订举报 移动推送 发送率 删除率 到达率 打开率







## 云通信优势

阿里云快速部署,即买即用,减少企业IDC建设的成本和时间。弹性伸缩,分布式部署方式,应对业务高峰。



批量计算产品支持,十万核级别并发规模,有效处理数据的采集,分析,计算,实现智能语音,智能服务。

大数据 安全

云存储99.9999999999999可靠性,三份数据备份,安全可靠。云盾安全,预算,方案,安全管理具备全套解决方案,云上安全高枕无忧。







## FAQ环节



钉钉扫码入群



扫码下单领取:

满50送50元

满100元送100元

满200元送200元







# **水大・智能**APSARA INTELLIGENCE

2017云栖大会·成都峰会

5月23日 成都世纪城天堂洲际大酒店