# 产品介绍

京东短信云平台是采用京东云分布式架构构建的大型分布式通信运营云平台，为大型企事业及中小客户提供包括国际国内通知类短信，验证码短信，营销类短信，通知类短信，以及富媒体短信等多种短信服务。

# 产品优势

1. 处理效率高  
   消息处理通过内建线程池进行，采用多事件多消息的方法，可以对大量消息进行并行处理，大大提高了消息处理的速度，同时提高了短消息平台的总体处理速度。
2. 消息堆积处理  
   通过队列对用户任务请求压力实现削峰填谷, 降低系统高峰值时的压力
3. 稳定性强  
   可长时间稳定工作，维护工作少。并提供专门的监控程序，确保系统稳可提供长时间稳定运行。
4. 易于开发  
   无需自行搭建消息服务系统, 免运维提供多种语言SDK

# 产品功能

1. 验证码短信  
   验证码短信提供三网合一专属通道，与工信部携号转网平台实时互联，3秒可达。验证码短信支持变量，内容灵活机动，可以适应多个业务场景的需要。
2. 通知类短信  
   通知类短信99%到达率，电信级运维保障，实时监控，灵活切换。
3. 推广类短信  
   支持多种推广内容的短信发送, 为提升企业产品增加曝光率, 业务推广、新产品宣讲、会员关怀等进行短信发送。
4. 全面监控，多维统计  
   短信云后台采用用户创建应用的方式创建多个任务，可查看应用下的请求量，发送量等统计数据，同时，也可以根据用户进行查看，通过该用户的概览，可以查询请求量，剩余量，成功、失败量以及其他统计数据。并且允许用户多维度查看发送详情。

# 应用场景

1. 短信验证码  
   APP 或网站等在账号注册、验证登录、密码安全认证、支付认证、身份认证时，下发到手机的文本验证码。京东云短信服务可支撑京东亿级用户平台月短信发送量高达30+亿
2. 系统通知  
   京东云短信可用于移动支付、网络购物、刷卡支付、账户登录、异常登录、订单确认、消费通知、物流动态、交通违章、出行等生活服务通知等，支持大容量高并发，安全有保障。
3. 营销推广  
   京东云短信支持发送用户关怀、节日问候、新品上线、产品促销、折扣送券、业务推广、活动邀请等运营或营销短信。