



# Products

## 随时随地随你付

mPayment 为用户和商家提供了智能化的非常方便和无线支付解决方案。无线支付使得用户可以轻松方便的使用移动设备进行购物和支付。与传统的电子商务的解决方案不同，无线支付可以在任何时间任何地点进行，只要用户携带自己的手机 随时随地随你付。

无线支付技术为商家提供了一种更贴近用户需求的途径，从而可以迅速扩大用户群。配合具有创新意识的市场策略和营销措施，商家可以针对用户的需求定制服务，从而吸引新的用户同时留住老顾客。

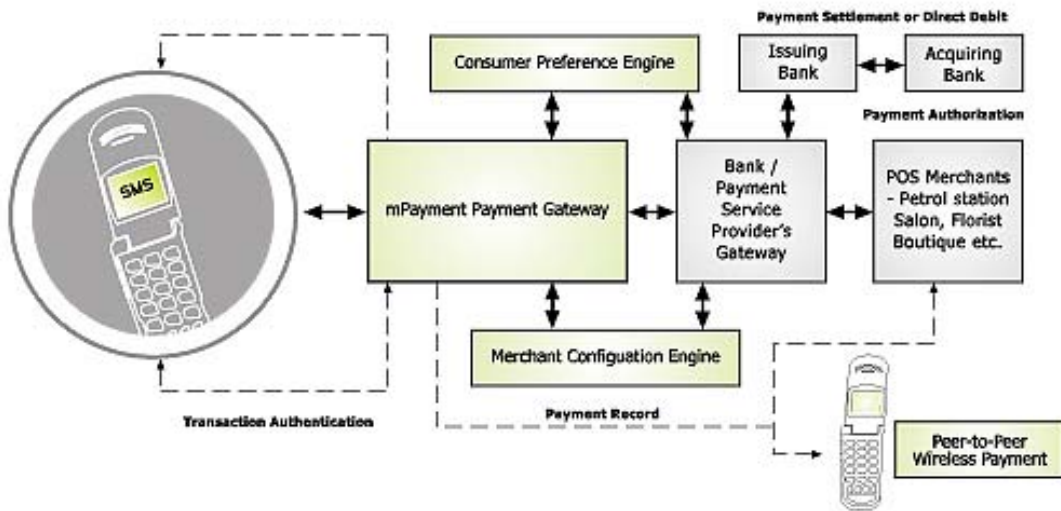


To be a  
**Global**  
mobile payment  
&  
m-commerce  
enabler

## 我们的解决方案

mPayment's 公司的核心技术就是 mPayment Payment Gateway (mPG). 这个网关就是基于一个智能化的引擎，是我们无线支付解决方案的一个实现，即：

-  mPurse™
-  mDebit™
-  mP2P™
-  mCredit™





# Solutions

## 主要特点

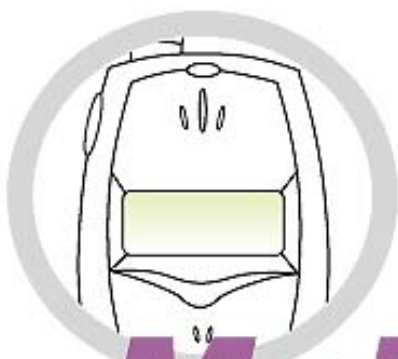
- mPayment Payment Gateway 可以简化无线商务的开发，从而缩短开发时间和节省人力物力的投入。
- 经验证的强壮基于的 JAVA/XML 技术的开发平台，使得集成变得简单，同时具有很强的扩展性，兼顾了对旧系统的兼容性和对新技术的融合。
- 紧凑的核心技术使得实现新的商业逻辑的应用程序的集成变得简单高效。
- mPG 提供 mPurse™, mDebit™, mP2P™, mCredit™ 这种直接和简单的无线商务解决方案满足了用户和商家的需求。
- mPG 很容易就可以进行定制，以满足不同支付服务和不同的商业处理流程。
- mPG 提供了 API，能够对同构和异构后台系统的无缝连接。

## mPayment 解决方

mPayment Payment Gateway (mPG) 由无线支付引擎、用户定制引擎、商家定制引擎组成。MPG 实现了 mPayment's 的独家技术: mPurse™, mDebit™, mP2P™ and mCredit™。引擎可以很容易的进行定制，以满足不同支付服务和不同的商业处理流程的需求。

## mPurse™

mPayment's 的 mPurse™ 是无线 virtual E-purse 小额支付解决方案。用户根据格式，键入自己的用户名和其他与支付相关的信息，把这条“格式化”的短消息发送到一个特定的号码，使得从他的 virtual E-purse 帐号到商家的支付生效。他的 virtual E-purse 是和银行，支付服务提供商，和商家相连的。支付的指令和清算是由支付服务提供商进行操作的。那些支付指令和清算结果会存储到卖方商家的后台数据库里，同时，用户会在他的手机上收到关于这次交易的结果的短消息。mPurse™ 是对于象每月的小额帐单，如：电话费、上网费、公用事业费、预定服务费用、俱乐部费用，等等，是一种简单，理想的支付手段。mpurse™ 特别适用于如：交通违章罚款、收入所得税缴交、学费、购买彩票，等等。



# Mobile Payment that

# works



# Solutions



## mP2P™

mP2P™ 是一个 Peer-to-Peer 的支付解决方案。收款用户需要在用户定制引擎中注册他的银行信息。同样，付款用户也要在用户定制引擎中注册他的银行信息或者是 virtual E-purse 帐号。当付款用户发送一条付款短信息给收款人的手机号码。付款人会收到一个语音电话，要求他输入身份验证码。支付平台会把银行直接支付的请求发送给 virtual E-purse 帐号或者是直接从付款人的帐号把钱划到收款人的银行帐号中。付款人和收款人都将收到短消息或者是语音电话的确认。确认方式可以由双方定制。

## mDebit™

mDebit™ 是银行直接支付的小额支付解决方案。用户同样发送一条包含“格式化”的支付指令的短消息给一个特定的服务号码。这个特定号码所连接的中央服务器会和银行的后台系统交互。这种支付方案，是不可逆的支付方法。用户需要明了这点，并承担由于自己输入错误，或者欺诈所造成的后果。用户会收到一个用 TTS 技术生成的“格式化”了的语音电话，确认支付，并且输入身份验证码。之后的银行间的支付和清算将由银行支付服务商提供。用户将收到一则短消息，或者如同他在使用用户定制引擎注册时候选择的那样，收到一个语音电话，以确认这次交易的结果。

mDebit™ 针对的是各种不同的商家，也包括使用 POS 的商家，如：加油站、服装店、理发店、花店、酒店、停车场、购票，等等。商家也可以要求得到有关交易结果的确认。

mDebit™ 提供了多种确认手段，如：传真、电子邮件、语音电话、或者是短消息，等等。中央服务器保存了所有交易的纪录，商家可以使用商家定制引擎中的选择工具，选择通过什么媒介传送那些纪录，传真、电子邮件、语音电话、还是短消息。

## mCredit™

mCredit™ 是虚拟信用卡。用户发送短消息给商家而不是象出示信用卡。商家系统通过信用卡网络可以获得这个用户的信息。然后，商家的系统会在进行交易前向持卡人的发卡行发出认证请求。



# Technology

## mPayment 支付网关

- mPayment's 的中央服务器支持 mPurse™, mDebit™, mP2P™ and mCredit™
- mPurse™ 实现了无线 virtual E-purse 小额支付方案。
- mDebit™ 实现了无线银行直接付款方案。
- mP2P™ 是 mPayment's 的点对点的无线支付方案。mP2P™ 让付款人银行到收款人银行间进行直接付款。
- mCredit™ 是虚拟信用卡
- 数据发掘模块
- 统计模块
- 记录审计和管理模块

## 商家定制引擎

- 管理注册用户。
- 商家需给出他的银行帐号，用以建立商家编码和银行帐号关联。
- 商家提供特价，促销，和打折服务。这些服务会在用户定制引擎中显示出来。如果用户选择了用 SMS 提示的话，这些信息也会发到用户手机上。
- MMG 的数据发掘模块和统计模块是根据用户使用无线支付这种服务的次数和交易量用来分析用户积分的。



## 用户定制引擎

- 用户注册无线支付服务的时候需要给出他的手机号码，他的银行帐号，和virtual e-purse帐号。
- 对于帐单支付，如电信费用、上网费用等等，用户可以建立自己银行帐号或者是virtual e-purse帐号对那些商家的连接。
- 用户可以选择当商家有促销折扣活动，就发送短消息提示。
- 用户可以选择选择自己成为收款人，或者付款人，当然他还是要说明自己的银行帐号。

## 用户信用点引擎

- 将用户定制引擎和商家定制引擎相联系，旨在发展稳定的顾客群。
- 会员管理，资料分析。
- 市场推广管理。
- 基于规则的过滤和自动化的管理过程。
- 固定用户管理让用户随时加入任何促销活动。