

# 环宏城市一卡通小额支付解决方案

产品名称	环宏城市一卡通小额支付解决方案
公司名称	北京环宏通信技术有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:环宏 型号:城市一卡通小额支付解决方案 类型:其他
公司地址	北京市海淀区长春桥路5号新起点嘉园2号楼2201号
联系电话	13681385364 13341096785

## 产品详情

品牌	环宏	型号	城市一卡通小额支付解决方案
类型	其他	使用环境	LINUX和WINDOWS
系统要求	相应的操作系统	接口	C语言

### 环宏城市一卡通小额支付解决方案

#### 一、简介：

目前全国大部分城市已顺利完成公交ic卡的应用建设，并且有许多城市把建设“城市一卡通”作为自己的发展目标，如北京、厦门、唐山、天津等城市现在已经或正在实现城市一卡通，他们的发展方向以实现“现代化金融支付”和“数字化城市信息管理”为目标，从而实现公交、地铁、小额消费和自来水、供电、煤气等公用事业收费的结算、身份验证、金融领域应用等功能。城市一卡通的一卡多用、一卡通用、信息共享的功能为城市居民提供方便的服务，提高了市民的生活质量。

城市一卡通作为金融支付的载体，城市居民便捷的消费支付工具，它已成为现金、信用卡、银行卡等支付手段的补充和支持，而日常城市居民用城市一卡通所支付的都是一些不超过1000元的小额消费。因此消费市场价值最高的小额消费支付领域具备巨大的市场潜力，是城市一卡通广泛应用的发展方向。

香港八达通小额消费支付是除交通运输支付以外最有发展潜力的一个应用领域。自1997年9月1日正是投入使用以来，截至2007年6月30日的统计，非运输行业的交易量占全部交易的45%，其中的小额消费支付又占了全部非运输行业交易量的绝大部分，每天有9000万元的交易额，并有继续扩大的趋势。

#### 二、城市一卡通小额支付的特点：

小额消费支付与现金比较，优势在于携带方便、免找零、使用周期长等优点，尤其是一卡通本身的非

接触式电子钱包功能已经成为支付领域最新的发展趋势，银行界把它看作传统现金市场基础上新的营收增长点。非接触式小额消费支付具备如下优势：

- 1、极大地方便市民消费，不用携带大量的现金，尤其是零钱并且使用快速、方便、安全、卫生；非接触式小额电子消费支付的开发是建立在传统的现金市场基础之上，比携带现金要方便安全很多。
- 2、非接触式小额支付面向较低额支付（低于1000元）。消费者对于低额交易索要收据的可能性较小，因此交易速度会更加快捷。正如消费者倾向于使用银行卡进行较大额的交易，而用现金支付较小额的交易一样，商家也可以从中获得便利。
- 3、非接触式小额支付改变了传统的支付习惯，可以以各种尺寸与形态出现，消费者可以选择最适合自己的产品设计。如消费者用于腕表、或卡通类非接触产品刷卡支付。

非接触式小额支付相应地在商家安装消费支付终端（pos机），非接触式小额支付的营收来自于如超市、报刊亭、商场、药店、医院、餐饮店、影院、音像与加油站等行业，包括水、电、气费的缴纳。这些领域都具有交易频繁的特点。支付速度快是非接触式卡的主要吸引力，通过测试非接触式比现金快了63%，支付总量能够提升20%以上消费者不用耽误时间而排长队了。无论对于商家、银行、运营机构，更多的交易意味着更高的收益。

城市一卡通小额支付可以快速地获得公用事业各行业营运的第一手资料，建立一系列信息收集、传输、处理、结算、统计等技术手段，及时掌握全市的公用事业服务的状态和动态，了解各行业的服务情况，为进行宏观调控，制定物价，制定政策等提供了快速可靠的资料，以便于对公用事业各行业的营运情况进行监控，这些都必将极大地提高社会服务的效益和效率，从而提高服务质量、增强信息处理能力，必然也会增强社会的管理能力，这些都是建设现代化城市所必需的。因此通过建立完善的城市一卡通管理系统，对于城市管理者来说才能更好的利用城市一卡通系统把城市建设成为一个数字化信息城市。

成功案例：

北京城市一卡通

沈阳城市一卡通唐山城市一卡通