

# 美物说商城系统开发源码

产品名称	美物说商城系统开发源码
公司名称	广联网络（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区吉邦科技园
联系电话	19867371424 19867371424

## 产品详情

美物说商城APP模式开发，小编是广州市一家专业的网页游戏研发、互联网应用、软件研发于一体的高新技术科技企业。

下面的是全是软文章，需要开发这套系统模式的可以咨询

在很久以前，在现在的土耳其境内存在着一个富饶而强大的帝国——拜占庭帝国。受到财富和利益的诱惑，有一天分布在拜占庭周围的10个小国准备一起攻打这个帝国。但是要取得成功，这10个小国至少6个必须在同一时间采取统一行动，否则将被全部歼灭。

可是问题来了，这其中有人叛变，传递错误信息，那怎么同时进攻来取得胜利呢？在信息不对称、不确定的环境下，如何保证信息传递的真实性和及时性，让10个“各怀鬼胎”的联盟成员建立信任、统一采取行动？这就是zhuming的拜占庭将军问题，实际上这个问题的本质就是如何让众多完全平等的节点针对某一状态达成共识。其实生活中也会出现类似难题：敌人很强大，几个对手实力均等，只有联合起来可以打败强大的敌人，只要有一个对手退出势必失败。

对于拜占庭将军问题，一位计算机数学家设计了一套方案：共识账本+工作量证明。使用消息加密技术、以及公平的工作量证明机制，创建了一组所有将军都认可的协议（账本），这套协议的出现，拜占庭将军问题也就完美的得到了解决。

美物说商城1.02.0与3.0

未来已来，只是还未流行。美物说商城按照与实际结合的程度，其发展主要经历了三个阶段，美物说商城悄然从1.0版完美转身成3.0版。

2009年，美物说商城1.0以数字货币为代表，美物说商城，被人疯狂追逐，也成了很多人的噩梦，具有支付、流通等货币职能。

2014年，美物说商城2.0以智能合约为代表，智能合约和数字货币相结合，在金融领域的使用场景上进行应用，“以太坊”提供这样平台让用户搭建应用场景。例如，美国交易所开发美物说商城转让平台Linq，澳洲交易所用应用美物说商城簿记技术进行清算结算等。

2018年，美物说商城3.0是以美物说商城为底层技术，在金融行业之外的各行业的应用场景，为各行各业提供解决“安全和信任”问题的智能方案。例如，爱沙尼亚打造的“美物说商城政府”，蚂蚁金服的“支付宝爱心捐赠平台”等。

## 美物说商城在路上

然而，美物说商城也并不完美。技术角度来看，首先，交易效率低，确认时间长。每秒交易数远远少于支付宝及其他类型支付，另外区块确认及验证时间几分钟到一个小时，相比较支付宝仅仅需要几秒钟。第二，高耗能的题。美物说商城所达到的去中心化和安全，以能耗成本作为代价，仍然是个“不可能的三角”（去中心化、安全、环保构成一个不可能三角形），譬如美物说商城美物说商城每天消耗的电力资源达到了700万元。第三，美物说商城容量和带宽问题。因为需要把每一笔交易、每一个参与的节点都下载存储并实时更新、同步用户，可想而知增长速度非常惊人，另外网络带宽问题在大规模数据之下是的抗压性未可知。

除此以外，美物说商城与传统企业管理和政府监管不协调，例如，美物说商城的去中心化、去中介化特征和企业精益管理有冲突，美物说商城的匿名性特征可能被用来从事一些犯罪活动，有悖于政府监管。

## 什么美物说商城技术？

从本质上讲，美物说商城技术，是一种交易记录的存储技术。它对交易记录进行yongjiu性存储，而且存储之后永远无法删除，只能按照次序加入新的交易，由此对所有的交易历史进行yongbu结束的记载。这个看似简单的功能描述，实则含义深刻。它促使我们，重新思考如何去创建交易、存储数据和交换资产。它是一场巨大变革的起点。