

# 区/块/链商学院——区/块/链词汇大全

产品名称	区/块/链商学院——区/块/链词汇大全
公司名称	深圳市微二云信息技术有限公司
价格	.00/套
规格参数	源码:面议
公司地址	广东省东莞市东莞生态园瑞和路1号松山湖高新技术创新园B栋2-5层
联系电话	13929266321 13929266321

## 产品详情

区/块/链商学院——区/块/链词汇大全

详情：<https://wsyguanyun.com/>

导读：

一、区/块/链商学院——区/块/链词汇大全

二、区/块/链需要的系统功能模块——以微三云区/块/链积分商城系统举例

【区/块/链】：Blockchain，分布式存储、加密算法、共识机制、P2P传输等计算机技术结合的新型应用模式。

【区块】：Block，用于记录区/块/链系统中数据的存储。

【链】：chain，区块头中通过引用哈希值链接。

【区/块/链服务】：BAAS，blockchain as a service，区/块/链即服务。

【分布式】：Decentralized，不依赖中心服务器，分布的计算机资源进行计算处理的模式。

【共识机制】：consensus，区/块/链中事务达成的分布式共识算法。

【P2P传输】：peer-to-peer P2P，对等互联网网络技术。

【加密算法】：针对数据加密使其成为不可读的一段密文，通过密钥加解密。

【哈希算法】：将任意长度的二进制值映射为较短固定长度的二进制值的一种算法。

【Hash（哈希）】：对输出数据执行散列函数的行为。这是用于确认货币交易。

【Hash Rate（哈希率）】：采矿钻机的性能测量值以秒为单位表示。

【对称加密】：加密解密使用同一密钥。

【非对称加密】：加解密通过公钥私钥，配对使用。

【公有链】：Public Block Chains，公共网络中任何个人团体接入，任何节点均可参与共识过程。

【联盟链】：Consortium Block Chains，共识过程由预选节点控制，一般为各企业

【私有链】：Private Block Chains，私有区/块/链，数据记录在单一组织机构中，

【图灵完备】：图灵完备是指计算机中一切计算的问题都可以计算，这样

【智能合约】：包括合约参与方可以在其上执行承诺的协议。一段合约代码，或一套以数字

【匿名】：unlinkability，中文解释为无关联性。

【共识】：新共识规则发布后，没有升级的节点会因为不知道新共识规则下，而生产不合法的区块

【硬分叉】：已经升级的节点生产的区块，产生硬分叉。

【拜占庭容错】：Byzantine fault

【ECC】：椭圆加密算法，一种公钥加密算法。

【SHA-1】：安全散列算法，NIST发布一系列密码散列函数。

【SPV】：Simplified Payment Verification，简单支付验证。

【Merkle tree】：梅克尔树，merkle tree是计算机数据结构中的一种树。

【DAG】：计算机数据结构中有向无环图。

【DAPP】：去中心化应用。

【Double spending】：双重支付，也称为“双花”。

【ASIC】：专用集成电路，简称于挖/矿，可能会节省大量能源。

【比特币】：不需要中间商和集中式发行商。

【区块浏览器】：区块浏览器是查看区块上的所有交易（过去和当前）在线工具。

【Block Height（区块高度）】：连接在区/块/链上的块数。

【Block（积分奖励）】：它是在采矿期间成功计算区块中的哈希的矿工的一种激励形式。

【Central Ledger（中央帐簿）】：由中央机构维持的分类帐。

【Confirmation（确认）】：去中心化的一次交易，将其添加到blockchain的

【共识】：当所有网络参与者同意交易的有效性时，达成共识，确保分布式账

【Cryptocurrency（加密货币）】：也称为令牌，加密货币是数字资产的呈现方式。

【SHA-256】：计算算法是加密散列的一种例子。

（未完待续）

<https://www.wsyguanyun.com/>

微三云区/块/链卖货系统源码解决方案

区/块/链系统模式开发区/块/链向款系统是制区/块/链向款系统源码

传统实业面临的6大挑战

微三云区/块/链卖货系统

聚集品牌价值，提升用户粘性



8 )、线上 + 门店 + 货架新零售系统：

——案例类似：美宜佳、盒马生鲜

9 )、分红榜卖货系统

——案例类似：V 8 商城、人人商城

1 0 )、城市商圈 O 2 O 系统 ( 平台 + 分销 + 异业联盟 + 线下门店模式，提供吃喝玩乐的服务 )

——案例类似：淘旅、农夫铺子，集佰客等

1 1 )、短视频社交电商系统

——案例类似：抖音、快手，美逛、纷来、全球自选、礼娱、逸上有品、

案例类似：微视直播内容付费系统 ( 短视频 + 视频分销 + 直播带货 ) ——

1 3 )、区 / 块 / 链社交电商系统

——系统源码一键部署平台，F L M 蜂巢权益、链多多、夸克链信、海狸优选、玖点商城、有信购物、S e s s i o n 平台、中赢优品、K M 社交电商平台、花生部落、智美星球

1 4 )、区 / 块 / 链商家联盟系统

——案例类似：集佰客、懒懒生态、积分联盟链、积点积生活、

1 5 )、网红达人带货商家撮合分佣系统 ( 开发中 )

——案例类似：达人推、滴滴红人

1 )、产品解决方案：公司产品功能应用创新，覆盖以下模式

2 )、短视频 + 社交电商解决方案、

3 )、智慧新零售线上线下解决方案、

4 )、生鲜电商 + 社区团购解决方案、

5 )、新美业 + O 2 O 商家联盟解决方案、

6 )、同城解决方案、

7 )、商家联盟解决方案、

8 )、区 / 块 / 链 + 商家联盟解决方案

9 )、区 / 块 / 链 + 社交电商解决方案

1 0 )、农村电商解决方案、

1 1 )、智慧养老解决方案、

1 2 )、智慧城市解决方案、

1 3 )、跨境购物解决方案、

1 4 )、刷脸支付聚合支付解决方案、

1 5 )、智慧停车解决方案、

1 6 )、智慧货柜 + 无人便利店解决方案、

1 7 )、无人零售解决方案、

1 8 )、抖音小程序 + 私域流量沉淀解决方案，

1 9 )、一物一码溯源解决方案

2 0 )、网红达人带货商家撮合分佣平台解决方案

2 1 )、无人共享酒店解决方案

- - - -

