

大家好，今天来为大家分享区块链的一些知识点，和区块链公有链和联盟链的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

## 本文目录

1. [区块链共识机制与公有链的作用是什么](#)
2. [wdc智慧链合法吗](#)
3. [工友链联盟链的基本特征主要有](#)
4. [公有链和联盟链有什么区别](#)

## 区块链共识机制与公有链的作用是什么

区块链的共识机制有很多，说一个影响力最大的比特币背后的pow共识机制，好处是安全不可篡改全球流通缺点是速度太慢了一秒钟只能处理7笔交易

## wdc智慧链合法吗

智慧链wdc是合法的。智慧链wdc官网是一条基于区块链公有链技术开发的公链，智慧链wdc拟创建多个落地商业应用，以推进区块链技术的社会化发展，可以缓解城市中心化管理的负担，从而提高政府行政效率。

## 工友链联盟链的基本特征主要有

相比于公共区块链，联盟区块链和私有区块链在效率和灵活性上更有优势，主要体现在以下几点：

1.交易成本更便宜。

交易只需被几个受信的高算力节点验证就可以了，而无需全网确认。

2.节点可以很好地连接，故障可以迅速通过人工干预来修复，并允许使用共识算法减少区块时间，从而更快完成交易。

3.如果读取权限受到限制，可以提供更好的隐私保护。四是更灵活，如果需要的话，运行私有区块链的共同体或公司可以很容易地修改该区块链的规则，还原交易，修改余额等。

区块链的发展和演变很好地体现了经济金融史一再重现的中心化和去中心化的互相

交锋渗透。区块链现实的应用取决于现实的需求，正如以太坊创始人所说“只有一种区块链能活下来的想法是完全的误导”。

通过以上介绍，相信大家对于联盟链的特点已经做到心中有数，联盟链还是比较符合现阶段的技术路线，甚至可以说发展联盟链可能是目前推广区块链急速应用较为现实的做法，同时联盟链的发展对公有链的发展也有着推动作用。

## 公有链和联盟链有什么区别

公有链和联盟链的主要区别在于参与者的身份。公有链是一种开放的、去中心化的区块链网络，任何人都可以参与其中，参与者可以是个人、企业或组织。而联盟链是一种封闭的、中心化的区块链网络，只有特定的参与者才能参与其中，参与者通常是特定的企业或组织。

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。