

本篇文章给大家谈谈酒店 区块链，以及酒店区块链对应的知识点，文章可能有点长，但是希望大家可以阅读完，增长自己的知识，最重要的是希望对各位有所帮助，可以解决了您的问题，不要忘了收藏本站喔。

本文目录

1. [为什么现在区块链突然火了？](#)
2. [区块链是泡沫吗？](#)
3. [区块链会是未来互联网的下一个风口吗？](#)
4. [什么是区块链？](#)

为什么现在区块链突然火了？

最简单、最通俗来说，区块链技术就是人人记账，或者分布式账本。

在互联网时代，每个系统背后都有数据库，这个数据库可以看作是一个大的账本，以往都是维护系统的人负责管理数据库，记录用户的行为，也就是记账，而区块链“去中心化”，它让系统中的每一个成员都参与其中，不仅人人记账，而且通过链接，人人都能拥有完整的账本

采用一组技术，实现了记录结果的真实可信，难以毁坏也无法篡改

应用方面：

区块链技术被认为是继蒸汽机、电力、互联网之后的颠覆性创新。如果说蒸汽机和电力解放了生产力，互联网改变了信息传递的方式，那么区块链作为构造信任的机器，将可能改变价值传递方式。

根据中国工业与信息化部发布的《中国区块链技术和应用发展白皮书2016》，区块链的应用已延伸到医疗健康、教育、慈善公益、社会管理等多个领域。

拿文化产业来看，复制成本低、维权成本高、举证困难等使得知识产权保护一直是行业痛点。有了区块链，文化产品的生产、传播、交易等记录真实透明、可信可查，问题迎刃而解。

火的原因是区块链在互联网时代有巨大的应用价值，且能够很好的解决诸多的社会行业痛点。

区块链是泡沫吗？

感谢悟空问答邀请！欢迎点击右上角关注【令牌屋】，我们提供好玩有趣的区块链电台栏目！

“比特币是泡沫吗”这个问题我经常看见有人问，但“区块链是泡沫吗”这个问题倒是第一次遇到。

楼主如果经历过2000年“互联网泡沫”就应该知道这种问题和当年是何其相似。98、99年是互联网喷发的时代，但紧接着互联网就遇到了“寒冬”，包括当年的网易、搜狐、新浪、雅虎等等都不好过，当时大家都在说互联网是泡沫。结果大浪淘沙，各大门户凭着彩铃业务死扛，最终活过来了，成就了现在的互联网。

那么，同样作为一项新兴技术——区块链是泡沫吗？还请楼主自己思考吧。

区块链会是未来互联网的下个风口吗？

在后互联网时代去探讨单一技术是否会是一个风口视野稍微有些“窄”了。如果说之前互联网时代是信息爆发的时代，那么后互联网时代一定是一个技术多元且复杂的时代，没有哪个技术可以孤立成为“下一个风口”，不管是AI、大数据、云计算还是物联网、区块链、5G等技术，没有哪个技术可以独自存在。

“风口”一词其实是在互联网时代投资人对新兴高增长的明星投资领域的一个称呼，一项技术能成为“风口”项目需要具备：

- 1、与现有技术环境是否兼容；
- 2、在技术层面是否易上手；
- 3、适用范围广泛，可以快速聚集庞大用户数量；
- 4、良好的商业应用场景；
- 5、出色的商业延展性；

回到咱们的问题本身，区块链作为一项后互联网的底层技术，其核心技术其实是由已有的数据加密算法、共识机制以及智能合约等技术组成的，这些技术本身都是已有技术，对于技术人员是很容易快速掌握并且与现有技术环境更有亲和力。这也导致了区块链技术本身拥有十分广泛的应用范围，可以说只要有网络和数据行业其实都可以应用区块链技术，适用范围广，应用程度深。而且区块链拥有分布式、加密性、匿名性以及公开性等特性，其实大家可以利用这些特性应用在各个领域。小

到商超收银理货、大到城市国家管理，不同的应用场景都可以适用，而在商业延展性也是有着巨大的潜力，设想下如果有一天区块链技术已经成为我们日常网络的一项底层技术，在可见的未来，其可以适用的商业场景也是十分丰富的。而在商业延展性方面，其实区块链与物联网、大数据、Ai相结合将会有更广泛的商业应用。所以，综上所述，区块链是否会是下一个互联网风口这个问题已经不是问题了。

什么是区块链？

区块链是什么

区块链本质上是一个去中心化数据库。是一种分布式数据存储，点对点传输，共识机制，加密算法等计算机技术的新型应用模式。

举个例子：

比如说小明找大康借一百块钱，但大康怕他赖账，于是就找来村长做公证，并记录下这笔账，这个就叫中心化。但如果，你不找村长，直接拿个喇叭在村里大喊“我大康借给小明一百块钱！请大家记在账本里”，这个就叫去中心化。

以前村长德高望重，掌握全村的账本，大家都把钱存在他这里，这是过去大家对中心化的信任。现在，大家都担心村长会偷偷挪用大家的钱，怎么办呢？于是大家就给每个人都发了一本账本，任何人之间转账都通过大喇叭发布消息，收到消息后，每个人都在自家的账本上记下这笔交易，这就叫去中心化。有了分布式账本，即使老孔或老周家的账本丢了也没关系，因为老朱、老杨等其他家都有账本。

区块链有什么特点：

去中心化：因为区块链的去中心化，它可以帮助点对点交易，因此，无论你是在交易还是交换资金，都无需第三方的批准。区块链技术不依赖额外的第三方管理机构或硬件设施，没有中心管制，除了自成一体的区块链本身，通过分布式核算和存储，各个节点实现了信息自我验证、传递和管理。去中心化是区块链最突出最本质的特征。

开放性：区块链技术基础是开源的，除了交易各方的私有信息被加密外，区块链的数据对所有人开放，任何人都可以通过公开的接口查询区块链数据和开发相关应用，因此整个系统信息高度透明。开放性比较少被提到，但它也很重要，甚至可以说开放性是去中心化特性的保证之一。

安全：不受任何人或实体的控制，数据在多台计算机上完整复制（分发），攻击者

无单一的入口点。只要不能掌控全部数据节点的51%，就无法肆意操控修改网络数据，这使区块链本身变得相对安全，避免了主观人为的数据变更。

不可篡改：信息通过密码学技术进行加密，一旦进入区块链，任何信息都无法更改。

匿名性：除非有法律规范要求，单从技术上来讲，各区块节点的身份信息不需要公开或验证，信息传递可以匿名进行。区块链的匿名性特点，在一定程度上很好地保护了用户的隐私。但是区块链的匿名性也颇具争议，因为它在人们交易、隐私方面起到了重要的保护作用，也为一些违法犯罪行为提供了“保护伞”。

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的酒店区块链和酒店区块链问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！