

大家好，如果您还对区块链网络拥堵不太了解，没有关系，今天就由本站为大家分享区块链网络拥堵的知识，包括区块链网络拥堵的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

## 本文目录

- [1. 区块链对于目标客户的痛点问题是什么？](#)
- [2. 你对区块链项目的看法有哪些？](#)
- [3. 区块链行业现状是怎样的？](#)
- [4. 区块链最终会瘫痪网络吗？](#)

## 区块链对于目标客户的痛点问题是什么？

### 区块链技术有望在经济领域广泛应用

区块链技术对培育经济增长新动能、构建诚信社会、提升管理科技水平、缓解中小企业融资难有很强的现实意义，有望在经济领域广泛应用。当前，区块链技术应用还处于早期发展阶段，面临着诸多挑战，要积极推动区块链在经济社会多个领域、场景和环境中的应用，营造良好的产业发展环境，提高发展质量，加强区块链核心技术研发、专业化的应用示范，加强标准制造、人才培养以及公共服务平台的建设。

### 2019年中国区块链市场支出规模将接近3亿美元

据前瞻产业研究院发布的《中国区块链行业商业模式创新与投资机会深度分析报告》统计数据显示，截止到2017年中国区块链市场支出规模仅为0.83亿美元。2018年全年中国区块链市场支出规模将达1.6亿美元。并预测在2019年中国区块链市场支出规模将接近3亿美元。现阶段区块链的总体市场规模较小，这是因为市场上的区块链项目多处于尝试阶段，投入不大。另一方面，很多企业已经认识到了区块链的潜力，计划在未来增加预算，受此影响，中国区块链市场将迎来快速增长，预计到了2023年的市场支出规模预计达到19.5亿美元，2019-2023年的年均复合增长率为60.51%。

### 2017-2023年中国区块链市场支出规模统计情况及预测

数据来源：前瞻产业研究院整理

### 中国区块链发展不利因素分析

1、技术不够成熟。目前，区块链技术在系统稳定性、应用安全性、业务模式等方面尚未成熟，无法同时满足“高效低能”、“去中心化”和“安全”等要求。其一，性能问题。区块链上可进行的交易吞吐量不高，目前的区块容量很小，导致了网络拥堵，高频次业务需求难以得到满足，很多项目在也在着手优化，但距离真实的场景例如银行、证券交易所等的交易吞吐量还有一定距离。其二，共识机制问题。能耗方面，工作量证明等共识算法能源消耗大、成本高，使得区块链浪费大量全网计算力和电力；种类方面，目前的区块链共识机制种类过少，在未来多样化的商业场景下，必然需要更加丰富的共识机制相适应。其三，安全性问题。隐私保护、有害信息上链、智能合约漏洞、共识机制和私钥保护、算力攻击、密码学算法安全等问题，都令区块链面临着平台安全、应用安全的严峻形势。其四，数据库问题。与传统数据库不同，区块链应用需要大量的写操作、HASH计算以及验证操作，专门面向区块链的数据库系统仍是需要突破的难点。

## 2、应用场景不明确

当前，区块链项目仍处于探索阶段，找不到具体的落地场景。目前较为看好的领域有金融、共享经济、物联网、公共服务等，但从现有的区块链技术成熟度来看，区块链应用还存在很多问题，离实际使用还有差距。其一，区块链技术的不成熟制约了商业的应用落地，目前隐私保护算法、共识机制等区块链核心技术虽种类较多，但是普遍来说还不具备商业可用性。其二，区块链的应用模式仍在探索中，区块链的“不可替代”优势还未体现。区块链本身代表了一种共识系统，应当从一个更高层次去构建一个符合相应商业场景的共识化系统，而不仅仅是做到“业务+区块链”。中国用户数多，商业场景复杂，而且任何一个商业产品均会牵涉到非常庞大的流量和人口，目前的区块链技术并不能满足。

## 3、专业人才稀缺

区块链技术是一门多学科跨领域的技术，其涉及领域主要包含操作系统、网络通讯、密码学、数学、金融、生产等等，但目前我国在交叉学科、领域方面尚有不足，相关领域人才供给严重不足。一方面，研发技术人才缺口大。区块链的技术研发主要集中在Go、Javascript、C和C+等编程语言上，新型的智能合约采用Haskell、Ocaml、Rholang等新型函数式编程语言。在中国的人才市场中具有相关语言资深研发经验的技术人才有非常大的缺口。另一方面，底层设计人才缺乏。与研发技术人才不同，区块链底层系统架构设计人才要掌握多项交叉学科的专业技能，不仅要深入理解区块链底层设计原理、兼具各系统架构设计经验，更要掌握具体应用场景业务逻辑。虽然目前已有部分高等院校展开交叉学科教育、区块链专项技能学科设定，但专业人才仍十分稀缺。

你对区块链项目的看法有哪些？

讲区块链项目，首先我们知道比特币、以太坊、柚子、波场、瑞波等等的数字货币，去世界大概有上万种代币，有多少种代币就代表着有多少个项目！很多项目的代币都上了各种数字货币交易所！我们也可以通过交易所来了解这些项目！

目前区块链技术还处在初级阶段，99%的项目都只是项目方的一种愿景，还在开发和研究阶段，未来成功与否尚未可知！当然那么多项目中可能只会有1%的成功，但也值得兴奋了！

还有讲一下就是炒币的朋友千千万万要分析项目，认为有价值的项目再去投，避免被骗！空气币、山寨币、以币圈钱的、传销币.....一定要小心，看好自己的钱袋子

。

## 区块链行业现状是怎样的？

《2020-2026全球与中国区块链市场现状及未来发展趋势》本文研究全球及中国市场区块链现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、日本、中国、东南亚、印度等地区的现状及未来发展趋势。

2019年全球区块链市场规模达到了xx亿元，预计2026年将达到xx亿元，年复合增长率(CAGR)为xx%。

本文分析在全球及中国重点区块链企业，分析这些企业区块链产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

MicrosoftCorporation

IBMCorporation

DeloitteToucheTohmatsuLimited

Ripple

BTLGroupLtd.

Earthport

Chain,Inc.

Abra,Inc

BitFury

GlobalArenaHolding,Inc.

DigitalXLtd.

Oracle

Amazon

Google

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

公共区块链

私有区块链

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

金融服务

非金融服务

重点关注如下几个地区：

北美

欧洲

亚太

南美

中国

区块链最终会瘫痪网络吗？

谢邀！

明确一点区块链是基于互联网之上的运行的，不会使网络瘫痪。

现在我们总是听到的网络瘫痪，其实指的是区块链交易确认的时间长，变慢了，时间如果过长就是瘫痪了。

好了，我们以比特币为例，解释下为什么会越来越慢，瘫痪掉？

比特币的出块时间间隔设置在10分钟一个，每个块的大小最开始设置的是1mb，所以如果交易数量多的话，就要排队等待，特别多就会出现几天都不确认，瘫痪状态，现在这个问题也是困扰比特币的硬伤。

OK，关于区块链  
网络拥堵和区块链网络拥堵的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。