

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于区块链 节能大数据和区块链 节能大数据分析的相关问题不太懂，没关系，今天就由我来为大家分享分享区块链 节能大数据以及区块链 节能大数据分析的问题，文章篇幅可能偏长，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

## 本文目录

1. [如何看待边环保边挖矿的区块链项目——OASES](#)
2. [5G时代能带来什么？](#)
3. [什么学习学习大数据比较好？](#)
4. [你认为区块链领域，第一个千万日活的应用会是什么？](#)

## 如何看待边环保边挖矿的区块链项目——OASES

Oases生态系统（称“Oases网络”或“OAS”）是下一代区块链环保及能源管理领域的行业基础链与协议。

Oases由美国EPC基金会联合新加坡OASESFOUNDATION共同发布成立。

Oases生态系统基于物质维度、信息维度，实现了在能量守恒条件下的微观能量与宏观能量直接的转化，并为此制定了具体的去中心化的能源管理技术解决方案，让世界更加环保与节能。

Oases生态系统将携手多家著名研究机构，旨在使用区块链技术并结合实体经济产业，为解决全球范围内如何减少环境污染、降低能耗、监控排放，以及环境大数据的收集、分析等问题提供完善的方案，促进全球环保标准的建立，和各类能源资产交易市场的形成，构建更加环保和节能的世界。

当区块链逐渐成为未来世界秩序之钥时，探索未来区块链世界下的环保和能源技术，成为Oases生态系统建设的初衷。

## 5G时代能带来什么？

全球科技产业最大机遇在5G、云服务、物联网和AI新技术应用，尤其各界积极推进5G技术发展进程，今年作为5G试商用关键年份，2020年将会大多数国家实现普及，从而推动信息科技进入万物智能的时代，并蕴含数万亿美元市场空间，整个产业链开启冲刺模式。

站在这个新时代起点，受益于5G浪潮，在资本市场诞生了10倍牛股神话，东方通

信4月1日发布年报，尽管只字未提5G，但依旧无法阻止二级市场疯狂，进入四月连续两个交易日冲击涨停，不过，午后打开涨停，这样的非理性的火热局面需要降温。虽然5G技术作为物联网产业重要引擎，但5G能否按照预定进行规模化普及还有待考验，源源不断的资金投入建立在商业前景，投资回报将是规模部署关键所在。

因全球各国运营积极部署5G网络，巨额投资投入下，为世界经济增长注入活力，来自IHSMarkit给出的数据显示，预计到2035年，5G全球经济产出将达到12.3万亿美元，而中国是全球5G最大市场，依据信通院给出的数据显示，预计2020至2025年期间，中国5G发展将直接带动经济总产出10.6万亿元。

全球各国运营积极部署5G，巨额投资投入为世界经济增长注入活力，来自IHSMarkit给出的数据显示，预计到2035年，5G全球经济产出将达到12.3万亿美元，而中国是全球5G最大市场，依据信通院给出的数据显示，预计2020至2025年期间，中国5G发展将直接带动经济总产出10.6万亿元。

以深度学习为核心的人工智能技术，近年来得到迅猛发展，在AI+IoT新技术融合，并结合5G新一代通信技术，产业互联网将会迎来重大机遇，由此成为众多巨头核心战略。

5G让海量设备接入网络，因万物互联产生海量数据，如果理清数据在于人工智能技术，未来是以数据驱动各行业升级，国家与地区可以透过数据洞察未来经济趋势，企业利用数据可以实现快速创新，而云计算则成为这一切核心所在，可以说云是这个时代重要基础设施。

## 什么学习学习大数据比较好？

大数据相比大家一定都不陌生，很多小伙伴一定也想学习大数据技术，从事这方面的工作。因为近些年大数据是非常火爆的一个行业，之未来的发展前景也被大家所看好，所以也吸引了很多人前来学习大数据技术。

那么，大数据怎么学习比较好呢？

首先，小编认为大家需要做的就是去选择一个比较适合自己的学习方式，目前市场上主要是自学和培训两种方式。

自学，相对来说是比较适合有一定的编程基础的小伙伴的，并且自律性也要比较强才行，否则是很那坚持学习下去的，很多人都是因为没有自律性导致后期逐渐的放弃学习。

培训，不管是有基础还是零基础的都比较适合，只要想学习都是可以的，但前提是你必须要满足年龄和学历的一个要求才行。

其次，就是在学习的过中应该如何对待，小编这里一共总结了下边几个方面的，希望可以帮助大家。

1、遇到问题一定要及时解决，在解决的过程中先自己试着去解决，如果解决不了就去多问问老师，看看是怎么解决的；

2、多和同学之间进行交流，在学习中有什么疑问和同学多进行交流，这样不仅可以互相帮忙学习，还可以不断体系学习效率；

3、多敲代码，多练习。编程学习主要是动手能力，所以大家一定要多去练习，只有练习之后你才能更好的发现问题并解决。

你认为区块链领域，第一个千万日活的应用会是什么？

就我个人的认知而言，我是不看好区块链的。我甚至比较极端的认为，这个技术现在还是一个概念的阶段，对于它的解释都是骗人的。

因为我这种偏激的理解，所以我并不认为区块链在现在这种阶段能够诞生千万日活的应用。

我粗略的看了一些区块链的书，有些问题我总是想不通，所以，我当时问了我的一个做区块链的朋友三个问题，一个是关于数字货币的，两个是关于区块链技术的。他都没有能够给我一个答复，所以我也就在这里说出我的这三个问题。

1.挖矿得到的币是哪里来的？

我理解的，挖矿，其实就是一个举手证明的过程。如果我发行了100个币，一般来说，只要我不增发，这100个币是不会变的。然后我因为发行者100个币，所花了100美元。100美元我也掏出来了。这时候，有人买了我10个币，给了我20美元。币的价格被炒到了2美元1个，有一个节点第一个举起了手，为了证明了这个交易，然后它得到了1个币的奖励。

这1个币哪里来的？是发行方增发的吗？那按照现在的货币价格，发行方不是需要放2美元进来？货币的总量会变成101吗？

因为我不是学经济或者金融的，所以这里我真的是百思不得其解。

刚好我问的是一个做区块链技术的，他也说不出个所以然，自然，不明白就依旧不明白。

## 2.去中心化有什么好处？

要说区块链的核心，那自然就是去中心化，而在描述去中心化的好处的时候，可能唯一能够说得出所以然的，就是数据防篡改了。因为节点与节点直接有相互约束和关联，除非篡改了51%的节点，不然就等于是无效的。这点我是认可的，按照去中心化的这种设计，确实能做到。

这个我也咨询了那位朋友，他说，100个节点一下的话，其实还是可以篡改的，难度不太大，好吧，也就是说，节点数量还要比较多才行。

但除了防篡改，还有什么好处呢？说不出来了。

我就为了防止数据的篡改这一个好处，我就去增加非常多数量的节点来存储同样的一套数据？当数据累积到一定的量级以后，可能一般的家用电脑还无法承受这么大的数据处理，这不是本末倒置么？

## 3.能源

我们都知道，全球现在都处于一种能源紧缺的情况，大气的污染也到达了一个比较糟糕的层度。

我们推行低碳生活，我们讲公交出行、绿色出行，我们将空调温度进行控制，都是为了节能。

但是区块链这个技术，需要使用大量的节点来存储冗余的数据，如果这种技术推行开来，那大量的磁盘会用来存储这些冗余的数据，而且每次数据的变化，都需要存储到每个节点，这样的话，在数据变化频繁的情况下，无论是网络，CPU，硬盘，内存，都处于一个高速运转的情况中，以前我们可能一个主服务器，一个备用服务器就可以处理，但是用了区块链技术后，我们需要500个甚至更多的节点来存储这些数据，能源的消耗将是几何级的上升。

这样做的意义何在呢？

因此，我也抛出这些问题，希望能够有人解答，当然，这也就是为什么我认为区块链现在还不可能得到有效应用的原因。

关于区块链 节能大数据到此分享完毕，希望能帮助到您。