

其实区块链 [iot](#)的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解区块链 [ipfs](#)，因此呢，今天小编就来为大家分享区块链 [iot](#)的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

## 本文目录

1. [互联网巨头们怎样才能抢占区块链高地？](#)
2. [区块链是怎样帮助企业提升效率的？](#)
3. [阿里巴巴蚂蚁区块链怎么参与？](#)
4. [宝能iot怎么样](#)

## 互联网巨头们怎样才能抢占区块链高地？

阿里巴巴区块链专利申请数量已经达到1005件，连续三年稳居全球区块链专利数量排行榜第一。在2019年全球区块链企业发明专利排行榜中阿里巴巴以1005件专利位列第一，中国平安以464件专利排名第二，Nchain以314件专利排名第三。

腾讯作为国内最早布局区块链领域的企业之一，也是首批首家通过中国信通院可信区块链检测标准的单位，在平台能力和安全应用方面沉淀了诸多经验。聚焦区块链+实体产业，腾讯安全形成了一批切实可行的行业解决方案并在多领域实现落地，打造产业区块链最佳实践样板。在社会信用治理方面，腾讯领御提出区块链+信用信息数据共享交换方案，可实现信用信息数据全量归集，按需共享，数据流转可控，各环节可追溯，责权清晰，保障数据安全性，数据完全加密，数据不可篡改，隐私不被泄露，通过区块链实现区域范围内多类型主体实施联合奖惩等等。在多个城市信用平台的建设规划中，腾讯通过城市超级大脑数据交换平台中规划区块链节点，实现泛信用数据的安全收集、可控分发及数据溯源等业务需求。

百度依托完全国产自研的底层区块链技术（XuperChain），结合行业领先的AI和大数据能力，通过在城市的各部门、机构以及IOT设备部署区块链节点，打造智能城市主权链，在完全遵从现有管理制度和法律法规的前提下打破城市各层级数据孤岛、解决数据低质和数据泄露等问题，为城市海量数据的确权、流转、保护和依法使用提供了技术保障，构建了新型人工智能城市治理模式。在2019年全国大众创业万众创新活动周中，百度“区块链+智慧城市”项目入选创新榜TOP10。

## 区块链是怎样帮助企业提升效率的？

通过连接[iot](#)至物联网传感器等设备，将搜集到的环境数据记录到区块链，保证了数据不可篡改，通过零知识证明，在不解密数据的情况下对环境数据进行全流程监控预警，监管机构通过预警核对真实数据的分析，能够制定出更合理的环境治理方

案，通过互联网智能设备提供的数据监管机构评级，可以对企业进行环境评级打分，尝试引入环评机制，环境评价高的企业更容易获得银行的融资，促进了优质企业的良性发展。

区块链技术将国内信用证的开立通知交单延期付款，付款等各环节上链，大幅提升信用证业务的安全性，缩短了信用证单据传出的时间，报文传输时间可达秒级，提高信用证业务处理效率，买卖双方客户获知信用证业务全流程信息与传统信用证业务相比更加透明和高效，有效避免错误和欺诈的发生。

全球范围内运输效率都很低，例如，从东飞到欧洲的简单冷藏货物运输需要近30人组织，而他们需要经过200多次不同的交流和通讯，有IBM和马士基联合开发基于区块链的航运解决方案。寻求简化系统的方法，区块链技术顺势更新其平台上的数据状态，跟踪货物踪迹，不可更改和透明性是流失货物追踪信息假冒商品进入市场而未被发现或者不同系统之间的延误等情况几乎不会发生，使用分布式分类账本研发基于区块链的新系统，确保了各方能够通过去中心化网络发行转让签署管理与航运和交易相关的文件。

## 阿里巴巴蚂蚁区块链怎么参与？

阿里巴巴上线的蚂蚁区块链并不是类似于迅雷玩客币、百度莱茨狗、网易招财猫和网易星球之类的虚拟货币或宠物，而是一个平台，依靠区块链解决实际应用场景的平台。目前做的是公益，这个也是区块链的公开透明属性非常能胜任的领域。你想参与的话，目前如果你有公益项目或者是供应链领域有需求，都可以和蚂蚁区块链进行联系对接。

根据蚂蚁区块链官网的介绍，蚂蚁区块链平台真正使用了区块链的技术，分布式去中心化的数据库，以及各种加密算法，让区块链真正的落到实处，而不是发布各种“传销”货币。

再看蚂蚁区块链的服务对象，目前是做公益和供应链管理。通过下面的流程图可以清晰的看出区块链在其中运用的场景。我想这才是区块链真正落地的应用，真正的让用户产生公信力的技术基础。

## 宝能iot怎么样

宝能这两年来在科技的行动布局，可以看出宝能正在深度探索区块链技术。例如，前海七剑是宝能旗下的公司，主要是做车规级的芯片、做新一代智能汽车架构，做操作系统，当然也会做自动驾驶、智能座舱以及车联网的生态。

前海联合网科主要是做ABCD，大数据、云计算、人工智能等应用，还有超链接平台。在互联网生态有宝能通讯，主要是做手机、IOT等设备，还有地图公司、位置公司以及社交方面的公司。

文章到此结束，如果本次分享的区块链 iot和区块链 ipfs的问题解决了您的问题，那么我们由衷的感到高兴！