

其实区块链 规划参与的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解区块链城市规划，因此呢，今天小编就来为大家分享区块链 规划参与的一些知识，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. [区块链概念的公司主要有哪些？](#)
2. [阿里巴巴蚂蚁区块链怎么参与？](#)
3. [五个区块链指什么](#)
4. [现在真正落地的区块链项目有哪些？](#)

区块链概念的公司主要有哪些？

判断概念性公司，从另一个角度看项目方面的大饼是否落地，主要看以下四点

1、项目的所有环节是否都数据化

别看区块链说的天花乱坠，目前下一代互联网，这里面有两点，一个是数据成本，当一个没有完全数据化，转化成本是否过高

2、数据人工参与程度有多高

重要数据环节人工是否参与，一旦有人参与，巨大利益，数据造假轻而易举，到这一步，数据线上化也没意义了

3、现有的解决方案成本是否过高

如果现有的解决方案可以快速解决问题，成本低的很多，为啥要用区块链来解决

4、是否具有网络效应

这一点对应第三点来说，网络效应的最大特点是边际成本趋于为零，如果区块链方案网络边际成本小于现在解决方案成本，那就可以搞，这方面的例子可以参考滴滴

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。

五个区块链指什么

一、开放技术

1、公有链：人人可参与

典型案例：比特币BTC、以太坊ETH

特征：系统最为开放，任何人都可以参与区块链数据的维护和读取，容易部署应用程序，完全去中心化不受任何机构控制。

2、联盟链：仅限联盟成员参与

典型案例：R3联盟、原本链

特征：系统半开放，需要注册许可才能访问的区块链。从使用对象来看，联盟链仅限于联盟成员参与，联盟规模可以大到国与国之间，也可以是不同的机构企业之间

。

3、私有链：仅限个人或公司内部参与

典型案例：Multichain

特征：系统最为封闭，仅限于企业、国家机构或者单独个体内部使用，不完全能够解决信任问题，但是可以改善可审计性。

二、独立技术

1、主链

典型案例：比特币BTC、以太坊ETH

特征：通俗来说，主链可以理解为正式上线的、独立的区块链网络，就像一个小王国，能够独立自主。

2、侧链

典型案例：MixinNetwork

特征：本质上说，侧链并不会特指某个区块链，是遵守侧链协议的所有区块链的统称。侧链旨在实现双向锚定，让某种加密货币在主链以及侧链之间互相“转移”。

三、原创技术

1、原链

典型案例：比特币BTC、以太坊ETC

特征：这种叫法可能不够准确，我这里指的就是原创的区块链，单独设计出整套区块链规则算法的。

2、分叉链

典型案例：BCH、ETH

特征：理解了原链，分叉链就很好理解了。所谓分叉链，就是在原链基础上分叉出来独立运行的主链。

四、层级关系

1、母链

典型案例：本体、NULS、MixinNetwork

特征：万链之母，能生链的链就叫做母链，可以说是底层的底层了。

2、子链

典型案例：印链、Pressone

特征：构建在底层母链基础上的区块链，链上之链，即为子链。

五、应用范围

1、基础链

典型案例：ETH、EOS

特征：所谓基础链，在老鹰理解起来就是提供底层的且通用的各类开发协议和工具，方便开发者在上面快速开发出各种DAPP的一种区块链，一般以公有链为主。

2、行业链

典型案例：BTM、GXS、SEER

特征：所谓行业链，业内似乎没有统一的定义，老鹰觉得是在底层技术上不如基础链，且为某些行业特别定制的基础协议和工具。如果把基础链成为通用性公链，则你可以把行业链理解为专用性公链。

现在真正落地的区块链项目有哪些？

目前真正落地的区块链项目也有很多，不过范围比较小，举两个大公司（腾讯和阿里）的例子。

一、区块链发票

去年（12月11日），深圳市税务局与微信支付联合推出了“微信支付区块链发票”功能。开通微信支付的商家将开票模式设置为区块链电子发票模式，便可以向顾客快速开具电子发票。

我们消费者在微信支付付款后收到的支付凭证中，点击“开发票”按钮，即可进入开票界面，输入开票抬头、提交开票申请。商家确认开票后，成功开具的发票将直接存入我们的微信卡包当中。

二、蚂蚁金服区块链公益

再说一下阿里的项目：蚂蚁金服的区块链公益。

其实在2016年7月的时候蚂蚁区块链公益就已经正式上线，2017年3月支付宝上所有爱心捐赠项目都接入到了蚂蚁区块链平台。平时我们在支付宝爱心捐赠平台上捐了款，但是捐款进入公益项目账户之后就没办法追踪。利用这一项区块链技术，每一笔款项的生命周期都记录在了区块链上，我们可以持续追溯去向。

OK，关于区块链 规划参与和区块链 城市规划的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。