

Edenchain是韩国团队，旨在打造可编程经济主链平台，支持目前最流行的智能合约语言Solidity。它有一个由三层组成的允许区块链：分布式账户层、考证层和桥梁层，并使用两种共识：诗人(分布式账户层)和MVT(桥梁层)。并通过Merkle Tree Namespace和E-Oracle等技术提高处置功能和外部连接的安全性。

可编程经济是Gartner提出的概念。Gartner将可编程经济定义为将智能合约技术与区块链分布式计算区分开来的效果，其副总裁进一步将其定义为“基于数字货币平台的分析处置方案，将实体分类为全方位的编程结构，包括智能财富。”自我执行合同和聚集自治企业。

我们将这些定义内化，变成更深入的陈述，实际上意味着资产交换的数字化和行为的货币化。

“我们想象一个世界。您可以使用区块链智能合约将任何有形和无形资产转化为代币，并在没有任何中间人的情况下自由买卖”的干预。Edenchain

这种共识方法类似于PoW，但不需要停止不必要的操作，消耗电力。可以明显降低功耗，是英特尔在可信实现环境下建立的协议。使用英特尔支持SGX技术的sCPU硬件，在受控安全环境(TEE)下随机出现一些延迟，同时证明延迟的可信度最低。谁将获得最终的记账权，隐含着CPU一票的概念，所以构造的CPU越多(POW的计算能力越高)，他们获得记账权的机会就越小。

使用默克LeTree命名空间是指通过命名空间，即分类的含义来分离事务，然后构建一个允许每个命名空间独立运行的系统，以保证功能性和可扩展性。

桥接层将停止从外部少数数据源检索到的数据的加密传输，并在E-Oracle中提供相应节点的连续数据的过程中使用MVT共识，在与内部连接时将有效抵御黑客攻击。E-Oracle服务器安装在SGX飞地，黑客很难侵入服务器，确保数据安全。根据Eden Chain的白皮书他们可以做每个标题空间并行的系统，总量不限，这将是一个非常具有合作性和可扩展性的处置方案，也就是说这个平台不会拥堵。还记得cryptokitties形成的以太坊爆炸效应吗？可扩展性一直是以太坊的痛点。目前，Vitalik希望使用碎片化技术来应对，但很显然，无论是并行链架构还是碎片化技术都还处于不称职的阶段，还需要很长时间来完善。而且，EdenChain拥有廉价的交易费用和战争安全的内部趋同性，这也是我们认为EdenChain能够赢得对抗市场之战的原因之一。

伊甸园链条能有多快？这个团队没有；我不能说，但实际上，EdenChain&

#039TPS应该是有限的。由于对名称空间的总数没有限制，每个名称空间中的事务可以独立操作。向系统添加更多的计算资源将会以线性方式改进功能。该团队将进一步测试，以确认未来TPS的实际数量。

为了达到如此高的安全性和近乎完美的可扩展性，EdenChain必然会放弃去中心化。EdenChain是一个允许的区块链，这意味着它必须得到特定人员(团队和用户)的批准，才能作为节点使用。这不#039；放弃权力下放不一定是件坏事。在梦里，有很多公司的数据不愿意在公链上传输。允许区块链将为这些企业提供良好的发展环境，即EdenChain将非常适合直接的真实世界业务用例。而且根据EdenChain的说法，这些节点的选择也会听取社区的声音，做出适当的取舍。

EdenChain将在2018年第二季度推出alpha，Helloeden将在同一个季度推出。韩国市场的ICO平台，与M&k(韩国排名第一的科技公关/营销公司)，很多协作产品也规划了时间线，是一个非常靠谱的团队，主链的开发估计在2019年第一季度完成。

综上所述，EdenChain是一个很浅的主链项目。在众多顾问中，有三星集团LCD部门前执行董事，合作者也是微软、M&k，广泛应用于物联网、金融、共享经济等行业。2018年第二季度ICO硬顶2400万美元，这是主链中的一个小型硬顶项目，50%的币用于技术开发。我们认为这代表了团队#039；开发技术的决定，Bi tnews团队将继续关注这个项目的未来发展。