

	binance chain	okchain	火币公链
开发工具	Cosmos SDK	Cosmos SDK	Muta
节点数量	-	21 个节点	-
节点种类	Witness Node	全节点	-出块节点
	Accelerated Node	哨兵节点	-验证节点
	Validator Node	验证人	-
		出块人	-
		候选验证人	-
用户	普通用户	普通用户	-
	-	委托人	-
多链	无	可做但目前没有	无，计划实现
随机数	无	无	Deterministic random number algorithm
共识	Tendermint BFT	POS+BFT	Overlord 一种 BFT
跨链	AtomicSwap	Cosmos SDK	FCA 实例化的 UDT 具备原生跨链功能
跨链对象	已实现 erc20 跨链	可做但目前没有	火币公链 - 侧链
			火币公链 - Nervos CKB 公链
虚拟机	无	无	CKB-VM
合约语言	无	无	C 语言

从比较重要的跨链技术来说，币安和OKEx公链使用Cosmos的开发套件，并没有实质上的技术进步。主要缺点是金融应用的开发成本高。不支持智能合约。而且值得注意的是 Cosmos 的主要开发人员离职，Cosmos 的技术迭代值得怀疑。

而关于这点，火币公链非常值得一提的是其跨链技术是完全自主研发，没有依附外界。此前中美贸易战时，美国在芯片领域打击中国，由于中国缺乏自主芯片技术，当时一度陷入恐慌，近在咫尺的历史告诉我们自主技术的重要性。火币公链自主创新跨链技术将为其带来巨大的竞争优势。

另外，DEX是比较交易所公链重要的领域，目前火币公链还没有明确的DEX的应用场景。但是，DEX推出项目可以由任何人执行，从技术上讲，它应该符合通证发放者所属管辖地区的法律规定，但具体执行方法取决于通证发放者自己，并且不做任何承诺和保证。因此合规问题是DEX推出项目的重大隐患，这也是前文中，谈到关于DEX目前发展不尽如人意的核心原因，没有契合合规的趋势。

火币在合规方面已经开始铺垫，因此未来火币的DEX发展更具稳健性。

在通证方面，okt是okchain的底层币，初期来自和OKB的1:1映射，后续出块增发，预计每年增发1%-5%，全部用于出块奖励，具体规则在主网上线时公布。

OK平台币未来走的是通胀路线，而HT则是绝对通缩。2月29日，火币全球站发布公告宣布，火币将再销毁1.5亿枚HT。本次销毁后，火币已累计销毁近2亿枚HT，剩余总量约3.06亿枚HT，流通盘仅剩约2.4亿枚HT。在新的HT通证规则下，火币不再增发HT，员工激励部分不会流入二级市场，不再有解锁HT的新增流通，HT从此正式进入“绝对通缩”新阶段。

结语

作为一条完全自主的公链，火币公链还有许多需要完善的地方。事实上，在市场上很多公链都能在技术上和火币公链做一番对比，但是正如开始所谈到的，不管技术如何，前进方向上要符合发展趋势，并且能够在商业模式和应用场景上生根。在此方面，火币交易所具有先天优势。

平台打造公链，让公链有足够的力量自主发展，而公链反哺平台，赋能通证打造更多元化的发展模式。火币公链和火币交易所借助平台币HT有望在未来对区块链行业进行洗牌。