

## 区块链的本质是什么（区块链的本质与终极奥义分析）

即使是在区块链的功能和作用被明确定义的今天，我们看到的区块链依然是高冷的、不可亲近的。

晦涩难懂的技术代码、高深莫测的商业模式、不可捉摸的应用场景等诸多标签都让人们对于区块链变得望而却步。

这些其实都是假象。

在故弄玄虚的假象背后，开放，作为区块链的主要特征正变得愈加重要。

的确，现在的区块链行业正在被越来越多的封闭元素充斥着：技术高冷无比、应用场景单一、参与门槛高不可攀。

这是与区块链的本质和特性严重背离的。

可以确定的是，当这种现象持续，区块链行业的发展非但无法持续，反而还将陷入到新的困境里。

回归到区块链的起点——比特币，我们可以看出一条更加清晰的发展脉络。

即，开放才是区块链的本质所在，比特币之所以能够走到今天，并不是因为它的封闭，而是在于它的开放。

当区块链的玩家为了彰显自身的先进而与外界格格不入的时候，其实，它们并未彰显出自己的伟大，反而正在把自身的发展带入到全新的困境里。

正是因为如此。

当我们看到一个区块链玩家变得封闭的时候，并不是说他找到了合适的区块链应用场景，更不是说他突破了区块链技术的瓶颈，而是说明他正走在一条错误的道路上。

相反，只有尽可能地开放，尽可能地让更多的人加入其中，才能最大限度地发挥区块链的功能和作用，才能更好地诠释它的内涵与意义。

既然开放，才是区块链的本质特征，那么，为什么依然有如此多的人将它的发展带向封闭的一边呢？

说到底，还是因为他们并不了解区块链的精髓。

他们的封闭多半是为了掩饰自身对于区块链的不理解，抑或是他们并未找到发展区块链的正确方式和方法。

这是一种彻头彻尾的障眼法。

当前的区块链市场，封闭占据主导，开放沦为二流的根本原因正在于此。

当我们真正理解了区块链的内涵，当我们掌握了区块链技术的精髓，或许，开放将会取代封闭，成为区块链行业发展的主流。

实现这一目标关键依然在于区块链技术本身。

缺少了区块链技术的成熟与完备，即使是开放，依然仅仅只是姿态上的，以技术来实现开放，才是区块链实现真正意义上开放的关键所在。

## 1、区块链技术的源代码应当是开放的。

笔者曾经和一些区块链的从业者进行交流和沟通，他们给我的第一感觉就是相当谨慎，甚至可以说有些神秘。

他们除了对自己的区块链项目相当保密之外，就连白皮书都是相当保密的。

这种看似谨慎的背后，其实就是他们内心深深的封闭心理在作怪。

很显然，这是与区块链的本质和精神相违背的，更是与中本聪的比特币无法相比的。

若要实现区块链的开放，我们不仅要开放项目，开放白皮书，甚至就连区块链技术的底层源代码也要开放。

当区块链技术完成了这一系列的开放之后，它才不是一个固定的、刻板的、高冷的存在，而是变成了一个人人皆可参与，人人皆可做出贡献的存在。

区块链技术因他们的参与而变得更加开放，因开放变得更加去中心化，因开放变得更加富有效率。

因此，若要实现区块链的开放，首先要开放区块链的源代码，让更多的人参与其中，认识源代码，完善源代码，让每一个人都是一个参与者，最终实现真正意义上的去中心化的目的。

## 2、区块链技术的参与者应当是开放的。

提及区块链，很多人的第一感觉就是它相当地高冷，参与的门槛相当地高，做区块链技术开发的人则需要的是更高的门槛。

当区块链技术的参与者变成了一种只有少数人参与的游戏，它表现出来的是另外一种形态的封闭，这种封闭最终让区块链变成了少数人的游戏，而不是多数人的游戏。

为区块链技术的参与者设置诸多条件，其实正是在为人们参与区块链设置一个又一个的障碍。

每一个障碍都把相当一部分人挡在门外，每设置一个障碍，区块链距离它的本质都越来越远。

正确的方式应该是让人们以一种稀松平常的方式参与到区块链的项目当中，甚至很大程度上让人们感觉不到它的存在，这才是真正意义上的开放。

当人们以一种不自觉的方式参与到了区块链项目当中，当人们不自觉地感受到了区块链的好处时，区块链才能消弭横亘于它和用户之间的高墙，变成了一个人人皆可参与的存在，区块链的精神得到了最大程度的发挥。

3、区块链技术的应用应当是开放的。

应用是区块链的本质。

当脱离了应用，区块链便失去了生存下去的意义。因此，应用才是区块链的关键所在。

需要注意的是，区块链的应用同样是开放的。

我们不能将区块链的应用局限在某个或者某些场景当中，并且不能将这些场景封闭出来。

不断拓展区块链应用的场景，不断打通区块链的应用场景之间的壁垒和障碍，才能让区块链技术的应用不再是某个或者某些行业的专利，而是变成了真正意义上的万物皆可上链。

当区块链技术的应用成为联通人们生产和生活的毛细血管，当区块链技术变得和互联网技术一样无孔不入，我们才能说区块链时代的来临。

因此，当下区块链技术的发展瓶颈绝不是技术上的青涩和初级，而是应用上的单一和封闭。

当我们不断拓展区块链的应用场景，当用区块链将海量的应用场景链接成网，区块链的精神才可以得到最大程度上的发挥和诠释，一切的故弄玄虚才可以烟消云散。

#### 4、区块链技术的价值呈现方式应当是开放的。

时至今日，区块链的价值呈现方式其实依然是单一的、封闭的，数字货币几乎是所有区块链项目的终极价值呈现方式。

一味地将区块链的价值呈现方式局限在数字货币上，一味地将区块链的价值呈现方式封闭起来，带来的是人们对于炒币的趋之若鹜。

这是以发币或者ICO为代表的区块链模式之所以会屡禁不止，之所以会让很多人选择铤而走险的关键原因所在。

打破这种单一的、封闭的价值呈现方式，建立起开放的区块链的价值呈现方式，同样是让区块链行业的发展真正走向成熟的关键所在。

除了炒市这种并没有任何实体经济支撑的价值呈现方式之外，区块链同样可以通过对于传统行业的改造，提升传统行业的运行效率来实现自身的价值最大化。

实际上，经历了区块链行业的监管和洗牌之后，很多的区块链玩家开始将价值呈现方式从单纯的发币或者ICO上转移到了链改上。

这其实正在用生动的事实告诉我们，区块链技术的价值呈现方式绝不仅仅只有数字货币如此简单，除了数字货币之外，我们还可以通过对于传统行业的深度改造，提升传统行业的效率来发挥区块链技术的价值。

这仅仅只是一个开始。

随着人们对于区块链技术的认识越来越深入，当人们对于区块链的应用变得越来越开放，我们还将会找到更多区块链的价值呈现方式，从而可以开启一个区块链发展的新阶段。

当区块链的价值呈现方式变得多元化，当区块链的价值呈现方式变得开放，一个真正意义上的区块链时代才算是真正来临。

当区块链行业的发展告别野蛮生长进入到精耕细作的新阶段，封闭却依然是它的主题。

这其实是与区块链的精神背道而驰的。

真正意义上的区块链绝非是高冷的、封闭的，而是平易近人的、开放的。

寻找更好地诠释区块链开放性的方式和方法，不断让区块链告别高冷和封闭，才是开启区块链未来新发展的开端。

通过底层技术的开源、参与门槛的降低、应用场景的多元化、价值呈现方式的多样化，我们才能实现真正意义上的开放。

当区块链的开放取代封闭成为发展的主题，区块链才算是实现了真正意义上的成熟，它的发展才算是走上了正确的发展道路上。