

早在两年前，我们开始投资区块链的底层技术。在我们投资的公司中，今天做得最出色的是一家叫做Dfinity的公司，已经是一家独角兽公司了。我们是它最初的投资人，而它最近一轮融资是由硅谷著名投资人霍洛维茨（Andreessen Horowitz）发起的。Dfinity做的是什么事情呢？简单讲也是两件：

1. 将交易的速度提升了两个数量级。如果你在全球分布500个服务器，采用比特币协议需要1小时做的事情，采用以太坊协议需要10分钟，而采用Dfinity的协议，只需要1秒钟。

2. 解决了对区块链平台法制规范的问题。今天各国政府抵制区块链的一个原因，就是它所谓的“算法即法律”的原则，这样可以在区块链上做任何违法乱纪的事情。Dfinity提出一种叫做“智能即法律”的框架体系，也就是通过全世界参与者的共同努力（人类的智能），制止非法的智能合约的产生和存在，比如ISIS贩卖人口的合约。这里面的原理颇为复杂，你把它理解为一种评估体系即可。

至于为什么Dfinity能做到这两点，简单地讲，就是一大堆密码学家的参与。我曾经写过一本叫《数学之美》的科普书，介绍数学在IT中的应用。从区块链，你其实也能理解数学之美。

希望通过今天的内容，你能从一些成功者身上体会到他们的过人之处。如果要我总结，有这样四点：

1. 从问题中找机会，解决实际问题。
2. 分清楚顺势而为和扎堆的区别。
3. 妥协和平衡。
4. 关注底层技术。

今天中国在半导体上的困境，就是总在强调模式创新，不关注底层技术的结果。

不知你从这两家公司的经验中，有什么启发，欢迎在评论区给我回信。

祝近安

2018年7月2日

如果你想复习吴军老师对区块链的见解，可以点击以下两篇来信阅读：

[《硅谷高创会分享：未来超级智能社会是什么样的？》](#)

[《吴军直播文字版：关于“区块链”的新见解》](#)

吴军的谷歌方法论

一份智能时代的行动指南

版权归得到App所有，未经许可不得转载

