



过去的2018年让人印象深刻，比特币从近20000美元，到如今的3800美元，一年间，币值跌破66%。随着比特币价格的起伏，作为比特币底层技术的区块链，也经历了年初疯狂、年中迷茫、年末沉寂的过程。

十年发展期间，区块链技术不断在全球掀起声势浩大的投资浪潮，抛却逐利投机行为，仍然可以说明有很多人认可区块链技术本身的价值。然而，到目前为止，这项颠覆性的新兴技术在无数资金入场，大量人才投入的加持下，仍然没有出现真正对普通人群产生影响的落地应用，狂热背后的无力到底是什么原因呢？

全球四大审计公司之一的毕马威会计师事务所(KPMG)发布了“2019年科技行业创新”报告，调查了来自12个国家的740多位全球科技行业领袖的回应。

根据调查数据，41%的人表示“非常有可能”在未来三年内将区块链引入公司，而28%的人表示“不太可能”。另外，23%的领导者表示采用该技术的最大好处之一是提高业务效率，但24%的领导者表示，尽管公司、监管机构和金融行业已经花费了无数的时间和金钱来探索它的潜力，但是很多案例仍然只是.....潜力。



事实上，在区块链技术的潜力实现之前，需要围绕它的可用性和运营支持进行大量投资。这不仅仅是技术问题，还有需求、资金以及实际从事这项工作的人员供应问题。这或许正是区块链技术迟迟无法落地的众多复杂原因中的一部分。2019年，或许人们应该把目光从币圈转到区块链技术本身，好好思考并改变当下区块链面临的“落地难”问题。

根据众多资料显示，区块链技术落地困难的原因主要有以下几点：

行业内的区块链狂热现象，很大部分原因是一些人利用空气项目投机炒作。一方面，以比特币为代表的加密货币领域，似乎成为巨大财富的诞生地；另一方面，打着区块链和加密货币“幌子”的非法集资案件被屡屡曝光。炒作、泡沫、欺诈避无可避。

目前，区块链技术的发展仍然非常早期。区块链技术的扩展性、安全性与可用性都面临着重大的考验。在面临区块链容量不断膨胀的存储问题、使用和系统等的安全性问题、交易实时性和高频交易处理能力问题的状况时，区块链技术仍无法完美处理。另外，在智能合约的触发条件取决于区块链外的信息时，这些信息需先写入区块链内，但是目前区块链还无法主动完成这一个操作。

区块链本身是一门跨学科的边缘技术，涉及密码学、分布式网络、计算机软件、博

弈论等多个不相关的学科，且资料匮乏，很难完全了解和掌握。用户想要操作区块链应用，需要具备一定的技术知识，然而大部分第一次接触的用户并不能在短时间内掌握操作方式。另外，技术门槛对开发者来说也偏高，目前链上应用（Dapp）的开发可能需要掌握一门新的语言，但现有的资料与教程都不多。导致开发Dapp也更加困难。

除了上面几点原因之外，各国政策犹豫不决、基础设施不完善、普遍大众接受度低等因素也都对区块链技术的最终落地产生了不可忽视的影响。



自互联网诞生以来，人们的生产与生活发生了巨大的改变。细数互联网在中国的发展，也不过20多年，到目前为止，互联网已经渗透到人们生活的每个角落。而10年过去了，区块链技术却并没有在我们的生活中留下太多痕迹。关于区块链的种种，我们至今仍有很多“看不清”的情况。

但是，从另一个角度来看，这一现象是否正说明区块链技术拥有比互联网更巨大的潜力，一旦人类找到正确的钥匙打开这扇大门，区块链落地问题也将迎刃而解，或许到那时，我们的世界真的可以迎来颠覆式的变革。