

最后要说的是，即使有了系统的方法解决问题，我们可能依然会遇到很多解决不了的问题。很多时候那些问题能否解决，运气的成分非常大，对那些问题，对自己不要太苛求了。

读者@恩博：

由吴军老师解这道谷歌面试题的过程可以看出解决问题的方法对于提高解决问题效率的重要性。对方法进行改进，时常可以使解决问题的难度降低一个量级。

解决问题的方法不是固定的，事物也是不断向前发展的，随着时间的推移，那些不满现状，追求改良的人，就能够不断寻找到新的方法，从而在做事效率上提高量级。比如从冷兵器到火枪、火炮，从火器再到核武、电磁炮，这些就是不断改良的表现，也是从量级上提高了武器的威力。

那么如何判断何时需要进行大刀阔斧的改良？又如何知道自己的改良方法是否行得通呢？有时纠结于是否应该对原有方法进行改良，以及恐惧于自己改良的方向正确与否，从而使自己的做事效率比原来还低，最终也没找到好方法。所以我想问，对于这个问题如何作出权衡决断呢？



吴军

Google有一个简单的原则，就是今天的工程解决方案，是基于今天流量的10倍设计的。等到流量慢慢接近这个产品的极限，再做一个10倍规模的新的产品。你所说的很多看似大刀阔斧的革命，其实技术本身早就成熟了，只是需要时间和市场将它变成产品。

在战争期间，这种转换的时间就快，和平年代，周期就长，这是社会需求使然。今天我们谈论5G技术，其实在3G时就已经开始研究了。总结一下，就是马克思那句话，社会的需求比十所大学更能推动社会进步。

推荐你阅读：

香帅的北大金融学课：[《中国股市大盘同涨同跌背后的秘密》](#)

点击蓝色字体，可以直接阅读。

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



军机处

138211成员 2人今日打卡

