

对我而言，攻防也好，渗透也好，网安也好，对我来讲，就是我的爱好，然后后来演变成了我的一份工作，目前没有其他复杂的情绪参杂在里面。

这种所谓的复杂情绪，指的是外面套的壳。

例如会把所谓成为一名黑客想象成一种至高的事情，觉得自己的职业和其他的职业与众不同，觉得自己选择了搞安全，走的路子就和其他搞代码的人不一样了。

再加上外界电影，电视，国内武侠小说的渲染，自媒体人的烘托，来一两下还好，来多了，妈的，还真以为自己有点东西了。

这种自认为与众不同的心态，就是外面的壳。

当沉浸在壳中的时候，就像逆向的时候，od 调代码，断点断在了壳上，壳也做的挺好的，调了半天，觉得自己真牛逼，实际上壳都没脱掉，源码都没见到。

我以前也有过这个心态，从这个心态过渡过来之后再回头看，觉得以前真傻逼，自大，骄傲，但是技术却没有达到相应的境界。

事实上，我觉得似乎每个人都会经历这一步，这一步的心态锤炼倒是和修仙小说中的心魔有点像，修仙者在修行的时候如果无法摆脱心魔，修为必然难以寸进，甚至还会走火入魔。其实现实中锤炼技艺也是如此，心态很多时候会阻碍技艺的进步，尤其加了壳的心态，会让人无法专注于事情本身，过多的思考其他带有幻想色彩的东西，这会让人与事物的本质渐行渐远。

从世界法则来阐述，世界是物理的，而物理基于数学，这样描述不一定精确，但是好理解。

用计算机的语言来阐述，就是数学是源代码，是底层的東西，源代码跑在了某个我们看不懂的运行平台上，被编译了一下，就有了我们看到的物理效果，于是水会流动，云会飘洒，大地是坚实的，火焰是跳跃燃烧的等等等等。

至于为什么会产生这种特性，那首先搞一个 `object` 火 1，然后 `string` 特性 1 = “温度 500”，然后 `method`{喷射}，哈哈，这样描述也是有点奇妙，但是程序中代码的实现思路就是这样的，物理世界的代码，我想实现思路应该也差不多，应该是现有逻辑，然后再来实现，只是底层复杂许多。

那么这里再回过头来看，平常我们自己写代码，编译不出来的时候，会不会一开始就骂自己，或者闹脾气，或者想不通。我想大多数人应该不会，因为搞代码的人知道，代码本质上是机器的语言，做的东西不符合预期，报错了，那肯定是自己的问题，于是马上去百度或者 `google` 找解决方案，单纯的 `emo` 是没有用的。

但是如果换一件事，可能大家的解决方案有不一样了，比如和男/女朋友吵架了，比如和朋友闹别扭了，马上开始 `emo`，然后责怪别人的人比比皆是，“他怎么这样？他怎么是这种人”“我平常对他那么好，为什么他会背叛我 `balabalabala`”“妈的，亏我还拿他当兄弟，没想到他背着我居然黑我的钱”

发生这种事情，马上很多人就想不通了，因为他带入了感性，也就是自己的意识，这里回归到本质来理解，也是一种壳，因为脱离了事物的本质。

我举了上面的种种例子，其实就是想说明，在最底层的根基上，世界是符合某种数学法则的，类似于计算机底层机器语言的二进制法则本质来自于电路的与非门一样，这些法则描述上可能不同，但是都是客观的，都是具有确定的特性的，这种客观法则，是不随着人的意识改变而改变的，除非你是造物主，去底层调源码，但对于世界来说，人太渺小了，完全不具备这样的能力。

因为世界的底层是客观而确定的，因此种种世界的特性，都是建立在客观和确定的基础上，就像一套代码一样，从底层往上搭建，可能越到了上面，新特性越多，但是这种特性不会是完全随机的。

在这个世界上的任何东西，都只是底层的衍生品而已，无一例外，都会具有这种特性，可能到了应用层，某些东西的特性会变得复杂，难以捉摸，但是依旧具有这些特性，也正是因为客观和确定，所以人们才能找到规律，所以种种科学才是可以被研究的。

代码也好，人类也好，只是实现代码不同罢了，本质都是确定的，都是死东西，没有那么多所谓变数存在。好比前面举的例子，女性就是喜欢强者，俗称慕强，人家代码写在基因里了，不然远古时期跟了个倒霉男人随便找了个山洞睡了一晚上第二天被剑齿虎吃掉的女人今天早就见不到了。至于兄弟黑钱，完全符合自然法则，人就是自私的，喜欢做对自己有利的事情，你想他不黑你钱，你得满足 1 不黑这笔以后能赚更多钱 2 黑了这笔钱的代价要比不黑大得多，不划算，如此设置，然后满足代码条件，他大概率也不会黑了。

很多带壳的东西，思想也好，技术也好，如果说要商用了，那么去忽悠别人可以，是吧，本来世界就是这么残酷，就是强者赚弱者的钱，丛林法则从来就没有变过，带壳忽悠，很多人都在用，也是正常的强对弱的手法，完全可以理解，但是自己本体还是得保持清醒。

本体带着一颗平实的心态往本质走，从技术上讲，去伪存真，可以更加透彻的理解技术（泛指一切技术），理解世界，从商业价值上讲，类似于别人都在水面上，你往水下一潜，就能看到别人玩的花招，看破不说破，自己慢慢积累这些手法，等自己变强了之后再去忽悠弱者，世界法则本就如此，弱肉强食，如果弱者觉得自己可怜，愤懑，为什么不选择变强呢？或许每个人最后的到达的终点不一样，出身不一样，有的人的出身天生就是要强很多，但是幸福是很公平的，只要相对变强了，变得比以前好，其实个体还是很快乐的，去抱怨为什么没有获得本来就不属于自己的东西，就又回到了之前的带壳心态，势必会体验很差。

done