



微信扫一扫
关注该公众号



年轻人该如何寻求突破？#X111

如果任何复杂事情不是从无数连续微小的突破而来，那么我的理论就破产了。

——达尔文

一、硬币的正反面

几代人的努力VS十年寒窗苦读，这个其实还是老话了，现在突然又火了。

水床关于这个话题，写了一篇诚意十足的文章《十年寒窗，值八千文》
阅读量当然是吊吊的吊了，一群人都愿意不看。

内部我们调侃yeyvon_ou，都这么长时间了，怎么还不忘记忆呢？

自媒体规律：

- *功能型文章前看篇幅的，10W+。*
- *小学生前看篇幅的，5W+。*
- *初中生前看篇幅的，3W+。*
- *高中生前看篇幅的，短篇干，要么就是四座，要么就是零零散散。*
- *大学生前看篇幅的，你咋不去写论文呢？*

你说，你怎么能摸“摸”这个概念呢？
这是初中水平才能看懂懂，幸好没有摸“耗散结构”。

水床物还还算水平高的。
金月的情况更加惨化，有些财经号阅读量很大，其实就是一个**跟踪口水消息**。
重点是娱乐类文，阅读量当然高了。

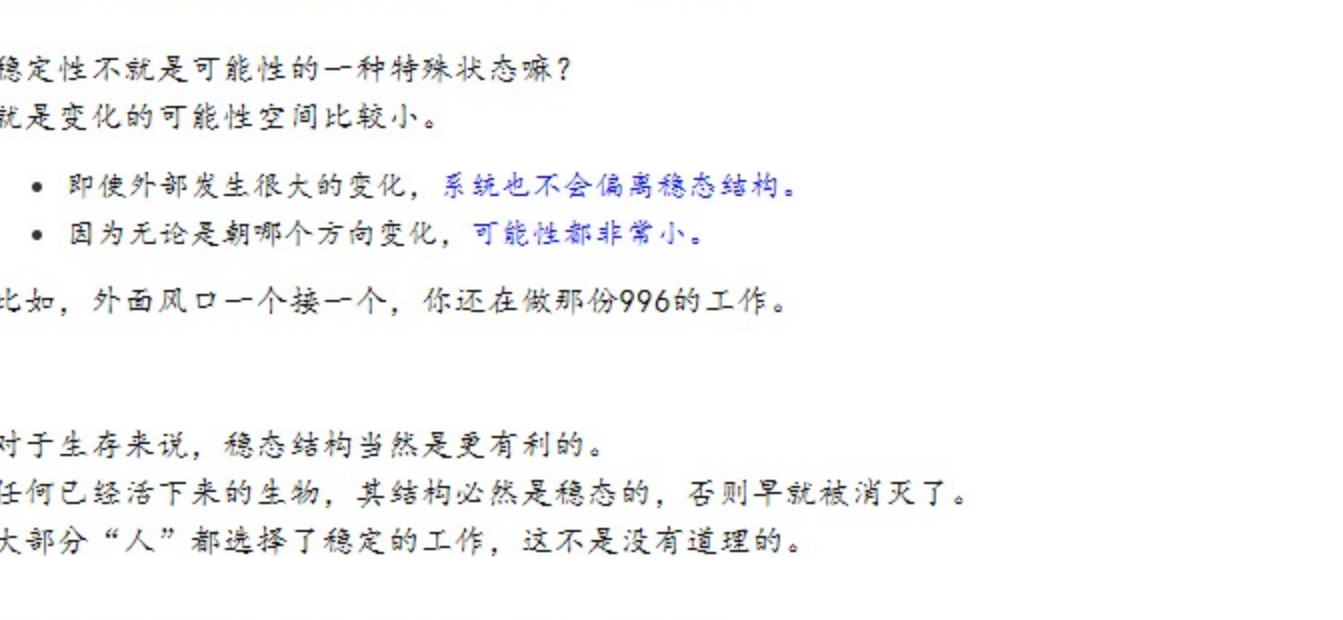
真不是我说要把一些本科生说成是小学生，现实就是这种情况。
大部分人也并不是真的爱学习，当年就是很各种压力逼的。
基本上学校没学多少东西，还是懂的。

等到不需要上学了，第一件事就是忘掉这些痛苦的回忆。
30岁之后自个个原形毕露：**十年寒窗，一纸空文。**

大部分行业也不需要有什么本科知识。
比如说你要做一个码农，只要初中水平就行了，除非是非常特别的算法岗位。
那为啥知名互联网公司还要招本科及以上呢？
那是因为技术变化很快，公司期望本科水平的可以很快学会新东西。

一个人上大学，获得的最重要技能当然是“**自学能力**”，没有之一。
那些都没学会，你当然不能算合格，有学历也没有用。

赚钱和读书有什么关系呢？
不是说你拿了一个本科学历，就是本科，那是“准本科”。
这个学历只是某些工种的一个面试资格，证明你有这个资质。
你需要在社会上的某个专业上，做到**前4%**的水平，才是真本科。



这当然要靠自学的能力。
这就是为啥有些人学历不高，也能得不赖。
那说明他自学能力强，在他那个领域就是本科，硕士，甚至是博士水平。

判断一个人是不是真的本科生，就看“自学能力”。

你达到一个真本科的水平，日子就不会太差。
当然，要想发财，那就是另外一个话题了。

关于这个话题，网上讨论来讨论去，总结出一个稳定性和可能性的规律。

什么意思呢？
你十年寒窗苦读，选择了一个稳定的工作，比如体制内、大公司。
那么这种选择有足够的**确定性**，但是缺少发财的**可能性**。

但是如果你选择小公司或者白手起家创业，需要冒险，有发财的可能性，但是失败的概率其
实更大。
你看到的那些发财的，其实是小概率事件，大部分人都失败了。

那么，一个年轻人该如何寻求突破？

我的看法，当然与这些看法很不同。
稳定性和可能性其实是一回事，就是一枚硬币的正反面。

稳定性不就是可能性的一种特殊状态嘛？
就是变化的可能性空间比较小。

- 即使外部发生很大的变化，系统也不会偏离稳态结构。
- 因为无论发生朝哪个方向变化，可能性都相等。

比如，外面风口一个接一个，你还在做那99%的工作。

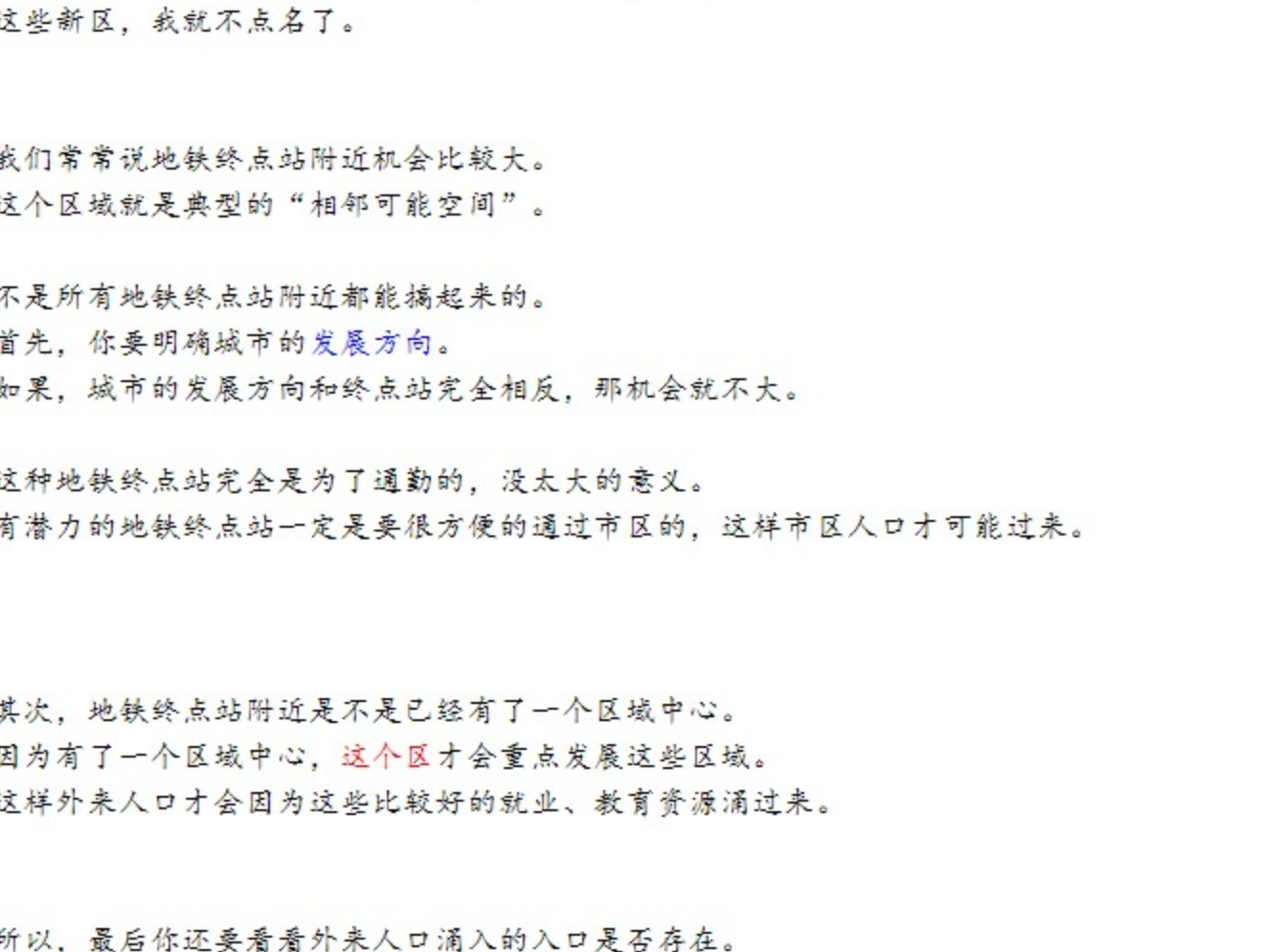
对于生存来说，稳态结构当然是更有利的。
任何已经活下来的生物，其结构必然是稳态的，否则早就被消灭了。
大部分“人”都选择了稳定的工作，这不是没有道理的。

财是要发财的话，就不能太稳定，需要一些可能性。
那么这两者之间如何平衡呢？
既然我们知道**稳定是一枚硬币的正反面，那就要有反面**。

二、相邻可能空间

可能性面临的最大的问题，就是有很大的概率被拒绝。

我们用一个扫雷游戏来说明如何处理这种情况。



可见，这中间有三个区域。
第一个区域，是已经**证明**的部分。
这个部分，就相当于一个稳定工作，没有什么风险，但是你也发不了财。

第二个区域，是**没有证明**的部分。
这个部分，就相当于一些人创业，上去点一把，可能点出一大片，但是更大的概率是踩雷。
你不信试试。

第三个区域，则是这两个区域“**相邻**”的部分。
这个部分就比较有意思了。

这个部分的特点是可以通过“**已知来推断未知**”。
周边的那些数字，就是告诉你有哪些是雷，有哪些不是雷。
有些部分还是要靠运气，但是雷很大的部分都是可以推断出来。
这中间还有很多花式技巧，比如121之类。

正确的扫雷，也是这么玩的，因为可以极大的降低你踩雷的概率。
这个做法叫做“相邻可能空间”（adjacent possible）。

你获得的任何可能性，大概率是从和你相邻的空间得来的。
你相邻的资源，决定了你的未来。
“相邻可能”就是未来的影子。

在现实中，不是扫雷，不会踩到一个坑就会死，可能会有损失。
只要不死，所以这种方法就非常有效。

以地产为例。
大城市的市区对应的就是那个已经证明的区域。
周边没有空地，太贵了，就卖不了可能性。
你要买市区的房子，只能就周围买，买到一片机会的概率比较小。

新区呢，新区就是落到那个未证明的区域，可能性太多了。
你很难判断它能不能搞起来。
周边的空地实在是太多，需要投入的资金太多了。
万一你领导一个想法，想法一变，又能搞好久。

如果新区离原来的老城比较远的，很难利用老城市的资源。
新区一开地啥也没有，人口不会向那个方向去，几乎很难搞起来。
这些新区，我就点名了。

我们常常说地铁站点附近社会会比较火。
这个区域就是典型的“相邻可能空间”。

不是所有地铁站点附近都能搞起来的。
首先，你要明确城市的发展方向。
如果，城市的发展方向和站点完全相反，那机会就不久。

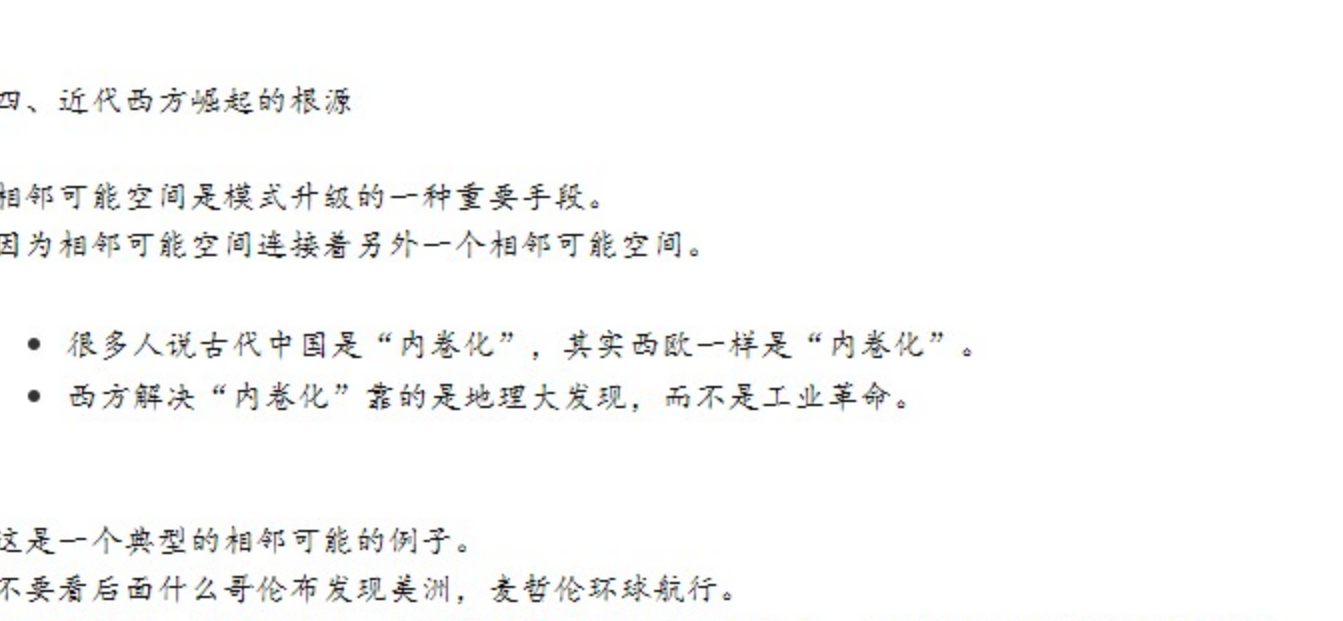
这种地铁站点站完全是为了通勤的，没太大的意义。
有潜力的地铁站点一定是有很方便的通过市区的，这样市区人口才能过来。

其次，地铁站点附近是不是已经有一个区域中心。
因为有了一个区域中心，这个区才会重点发展这些区域。
这样外来人口才会因为这些比较好的就业、教育资源涌过来。

所以，最后你还要看看外来人口涌入的入口是否存在。
一旦城郊变成市区，那个位置就不是一点半点。

当然，这只是一个例子，你可以用这种方法找到别的可能区域。

硅谷的主张，也符合相邻可能的理念。
其实最开始，就是仙童半导体，然后基于芯片，一些公司逐步过来，形成了自然生长。



三、人生的正确姿态

说到硅谷，我们讲一个IT行业的例子，说明什么状态才是最佳的。
因为IT行业演化比较快，可以在很短的时间内看到决策是不是有效的。

大家都知道要学吧。
这个上面最早采用的开发语言是Java。
这个Java的版权，属于Oracle公司。
谷歌在明知可能有版权风险的情况下，采用了Java。
后来安卓做成了，Oracle公司就把谷歌告了。

庭审的时候，当初作出这个决定的安卓架构师有段话特别有意思。
他说他为什么要做这个决定？
因为在当时的情况下，没有别的选择。

原因很简单。
因为产品要推出手机，你不可能重新搞一个开发语言。
你平台是新的，语言也是新的，谁知道你是谁啊。
没有开发者愿意去开发的。
你只能选择一个已经存在的最广泛的编程语言，才能把开发者吸引到这个平台。

这就是典型的新平台+老生态的组合，是一种“**亚稳态**”。

这个在IT行业，并不是新鲜事。
在以淘宝为例，最开始的时候并不是阿里的人自己买的。
他们的选择是买了一个老外的软件，尽管这个软件很烂。
为什么要这么玩？
并不是阿里的钱多不出来。
而是从0到1的探索，要试的坑实在是太多了，花费的时间太长了。

你是来赚钱的，又不是来搞研究的，何必再重新造轮子呢。
既然市场上已经有了类似的软件，何必再重新造轮子呢。
有了一个软件，在这个基础上做新的需求，就容易多了，那怕是个烂版。
这个软件在淘宝平台的出货量，逐步被替换掉了。
这个软件就是一个“**脚本**”。

这样的例子还有很多，比如说微软起家的dos系统，最早也是买的。
所以，白手起家，最大的坑就是“白手起家”这四个字。
东南西北的摸索，没有一个白手起家的。
白手起家，你面临的可能性空间太大了，踩到雷的概率很高。
我的建议是尽量避免从0到1这种事情。
最开始，一定是利用已有资源，在**边界部分寻求突破**。

我们应该将自己的生活有意维持在一种“**亚稳态**”状态。
亚稳态就是一个稳定的核+相邻可能空间。

比如说，家里有人有一份稳定工作，另外一个人就去寻找一些可能性的机会（**中国工专业推荐副业**）
比如搞搞房子之类的。
稳定态则形成一个更高级的稳定态很难，但是亚稳态机会就比较大一些。
因为亚稳态是进入下一个相邻可能空间的必要状态。

我们都是尽可能扩大自己的相邻可能空间。
如果你盘算了一下周边的资源，空间比较小的，那就要换地方了。
否则，你的未来基本上都是可以看得见的。

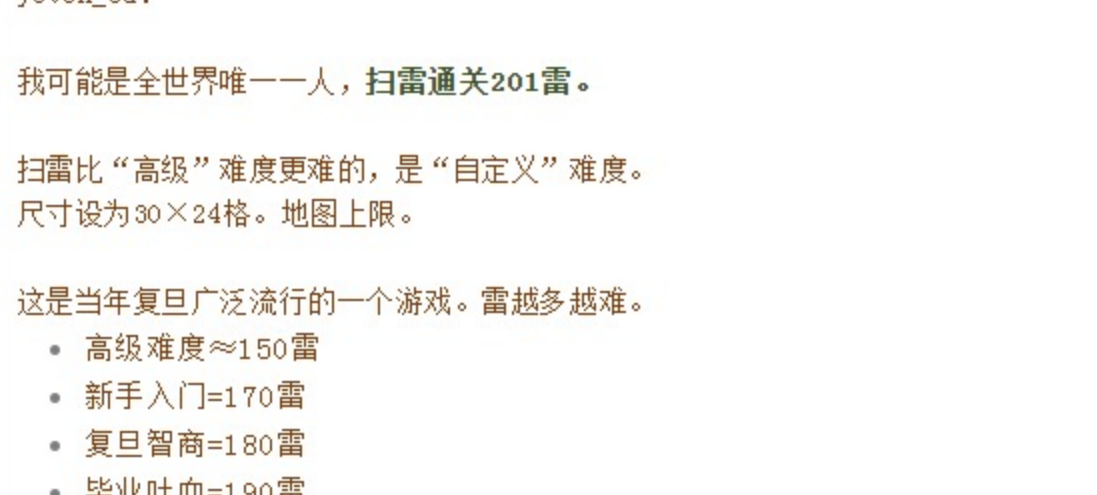
从小城市到大城市，相邻可能空间就会无限增大，这就是为啥大家都喜欢往大城市跑。
跳槽的道理也是一样的，你不要光看涨没涨，还要看空间是否扩大了。

四、近代西方崛起的根源

相邻可能空间是模式升级的一种重要手段。
因为相邻可能空间连接着另外一个相邻可能空间。

- 很多人说古代中国是“**内卷**”，其实西欧一样是“**内卷**”。
- 西方解决“**内卷**”靠的是地理大发现，而不是工业革命。

这是一个典型的相邻可能的例子。
不要看当时什么哥伦布发现美洲，麦哲伦环球航行。
其实最开始，就是1415年，葡萄牙的亨利王子派遣父亲在一天之内攻占了北非的城市休达。



那个红色的点就是休达自由港，就是那个“**核**”。

当时的背景是这样的，穆斯林非常强大，向西欧扩张。
西欧则背的一塌糊涂，内卷化死路，无法持续或更高的模式。

从经济角度，十字军（1096年—1291年）是一种试图打破内卷化的努力。
十字军虽然在耶路撒冷建立了很多公国，最后都失败了。

当时西班牙南部其实已经全部被穆斯林占领，所以对于葡萄牙和西班牙来说，他们感觉到威胁就在眼前。
亨利王子的行动是十字军运动的后续，亨利王子本身就是教皇任命的骑士团头目。

为什么十字军失败了，亨利王子却成功了呢？
原因是显而易见的。
耶路撒冷离西欧也太远了，攻下来，也守不住。
北非则离葡萄牙本土非常近，但是葡萄牙也花了很大的力气才守住。

葡萄牙人通过这个“**核**”学到了**很多殖民的知识**，航海知识则是通过雇佣意大利船长获得的
《**航海一霸阿方索国王即阿方索**》
攻占休达之后，葡萄牙人发现，和休达相比，他们住的地方简直就是像城堡一样，穆斯林
也有钱了。
亨利王子这个人比较爱动脑，他更关注财富的来源，从战俘的口中学到了与非洲的贸易情
况。

最后，葡萄牙人的目的是一直沿着非洲海岸发现各种机会，建立贸易点，最终一直到印度和
东方其它国家，取代了阿拉伯人的贸易路，大发其财。
殖民贸易这套玩法，最早就是这么来的。
西班牙、荷兰、英国都是后来居上者。

最后，在新大陆、欧洲、非洲之间形成了一个稳定的“**三角贸易**”结构。
这就是一种新模式。

先有的商业革命，再有的工业革命。
在工业革命之前，这些国家已经很赚钱了。

明白北的为啥叫北大西洋公约组织了吧？
这帮人是一伙的。
不过，他们现在衰了。

五、结语

“相邻可能”的思维模式，是一种**创新思维**。
这其实也是进化采用的算法。

很多人以为进化是随机算法，其实不是的。
进化是有策略，有技巧的。

相邻可能法在稳定性和可能性之间取得了巧妙的平衡，是存活概率最大的一种做法。而且，效
率很高。

（陈鼎牛魔王，2020年6月29日晚）

yeyvon_ou

我可能是全世界唯一一人，扫雷通关201雷。

扫雷比“**豪赌**”难度要难一点，是“**自定义**”难度。
尺寸约为30×24格。地图上限。

这是当年流行广泛流行的一个游戏，最难的是超难。

- 难度等级=120雷
- 新手入门=170雷
- 黄金留声=180雷
- 复旦留声=190雷

我小时候，可以通关120雷、130雷，曾有人破解200雷的。
所以后来我打30×24地图，201雷。

差不多又打了六年，到廿六岁时通关一次。

扫雷打得好，有很多“**定式**”。都是我们当年自己“**悟**”出来的。

- 例如：121强定理
- 13相邻定理
- 1420定理
- 131拐角定理，等等

如果你没有总结过这些“**定理**”，哪怕玩了十年，依然是门外汉而已。