

三体战争、朝鲜战争、金门战役、布匿战争

原创 MRAnderson 卢瑟经济学之安生杂谈

2019-01-11原文

云天明把故事说明白，三体人不干，说不明白，地球人懵懂。

激烈的斗争之中，绝大多数情况下，占据优势的一方往往暂时无力彻底粉碎另一方。于是，双方力量往往在某一点达到均衡。

对双方来说，要么突破这一点，就会遭受巨大的损失，支付沉重的代价，要么面临强大的阻力，实在无力突破这一点。

这种损失也好，阻力也好，成为阻止强者进一步扩张的力量。

核武器时代，拥有核武器的弱者，无力使用常规武器对抗强者的时候，就需要让强者相信，自己有能力，也有决心使用核武器与对方同归于尽。

对弱者来说，反正都是毁灭，要么毁于常规武器，要么毁于核武器。
对强者来说，要么停止对弱者的进攻，要么毁于核武器。

刘慈欣的小说《三体》系列，让我们看到了核武器时代的平衡点。

不过，小说之中地球文明的终极报复手段不是核武器（核武器对三体文明不能构成任何有效威胁），而是使用向更高级的文明暴露三体文明的空间坐标。三体文明一旦暴露，必然被跟高级的宇宙文明消灭。

当然，那样一来也暴露了地球的坐标。地球文明也难逃一劫。这是一种同归于尽的报复手段。



中国科幻基石丛书
姚海军 主编



三体 II

刘慈欣 著

== 黑暗森林 ==

重庆出版集团  重庆出版社

如果罗辑没有领悟黑暗森林法则，用广播威胁三体人，那么三体人会停下来吗？

博弈的平衡点，是双方利益交集。双方都有能力突破博弈的平衡点，但是突破这个点，双方的利益都会受损，而不是单方受损。

如果突破这个点，只是单方受损，或者一方的损失远远小于另一方的话，考虑过风险的收益能够覆盖损失的话，那么这个点是无法稳定存在的。

地球文明和三体文明，双方都有能力广播，把地球和三体行星的位置公布给更高级的未知文明（歌者文明）。

对地球文明来说，反正都是毁灭，毁于三体文明或者毁于更高级的未知文明，没有区别。

这时，地球文明就有理由迈出同归于尽一步。罗辑的行为方式，也让三体文明确信他能做出同归于尽的事情。

对三体文明来说，试图毁灭地球文明，也意味着自己文明的毁灭，让地球文明幸存，也意味着自己文明的幸存。

一旦在罗辑的威胁下，三体文明停下来，对地球文明和三体文明来说，迈出任何一步，都意味着自己的毁灭。

于是，三体文明停止入侵地球计划。两个文明在罗辑这个执剑人的威慑下，和平共处。

中国科幻基石丛书
姚海军 主编



DEAD END
死神永生
刘慈欣 著

重庆出版集团 重庆出版社

程心替代罗辑担任执剑人，三体文明确信新任执剑人不会执行毁灭计划，迈出一步不会承担损失，于是开始迈出新的一步，对地球发动全面攻击。

事实证明，三体文明对程心的判断是非常准确的。地球文明虽然有同归于尽的手段，但是程心没有同归于尽的勇气。

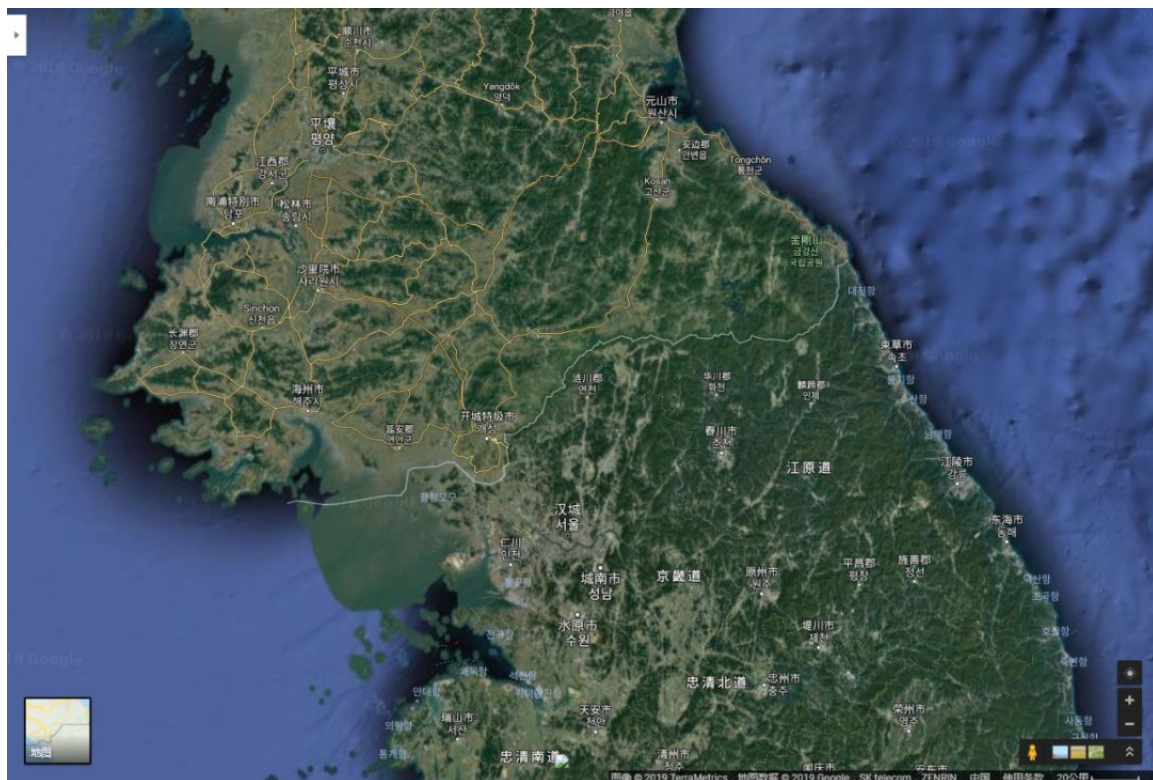
三体文明失算的是，若干光年以外，由于存在四维空间，一群潜在的执剑人，夺取了地球最后一个发射天线，并成功粉碎了三体文明的水滴攻击，对三体文明的主动攻击行为进行了同归于尽的报复行动——用引力波广播的方式向更高级的未知文明暴露了三体行星和地球的坐标。

当然，最关键的不是同归于尽的勇气而是确保对方支付沉重代价的手段。除了罗辑，其他面壁者也未必没有支付巨大代价甚至不惜自我毁灭的勇气，但是他们没有找到有效威慑三体文明的手段。所以，三体文明在地球的代理人，对其他面壁者的回答很轻蔑——“主（三体文明）不在乎”。

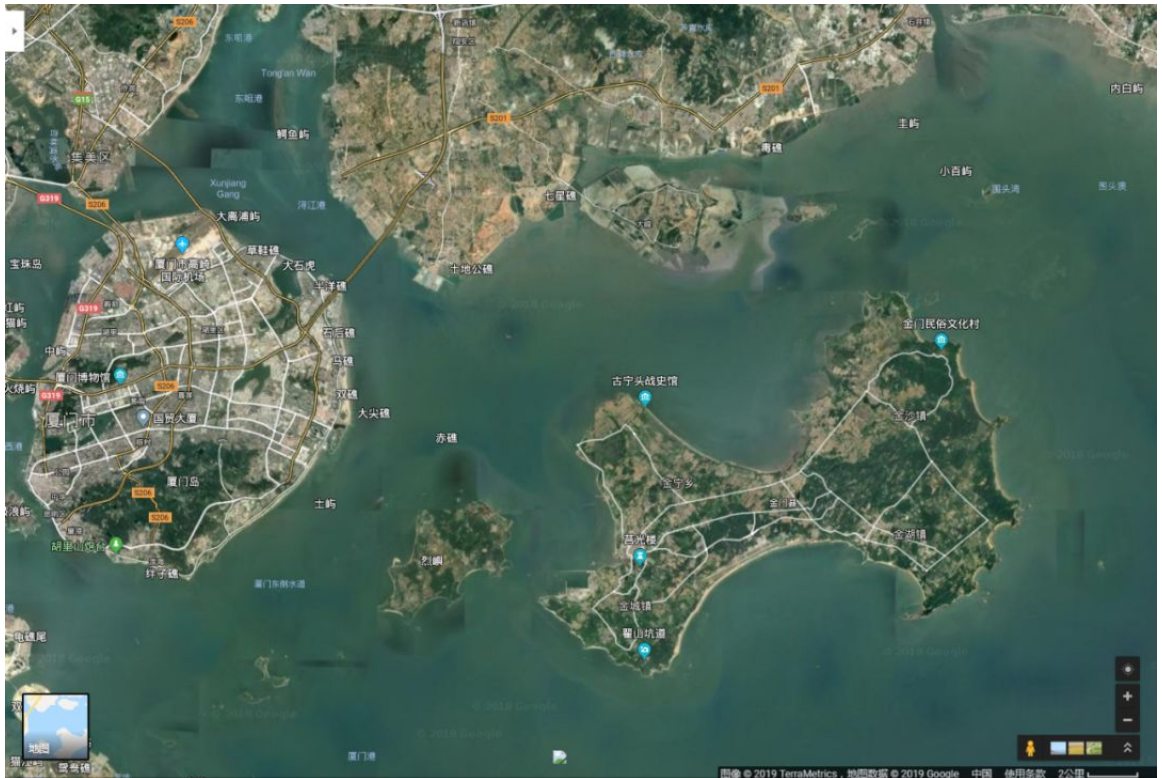
这是一种情况。

另一种情况，是双方都没能力突破这个平衡点。

朝鲜战争，志愿军无力南下，美军为首的联合国军无力北上，于是38度纬线成为双方的平衡点。



解放战争，金门战役，三野无力攻克金门，金门的国民党守军也无力反攻大陆。于是，金门一线就成了台海两岸的平衡点。



类似的胶着点还有很多，比如三国时代的合肥，祁山。

宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王。具有碾压性优势的一方，正在风卷残云，传檄而定的时候，怎么可能主动停下来？要停下来，给强者一个停下来的理由。

这个停下来的理由，就是强者实在无力突破你的防守。反之亦然。最终，你过不来，我过不去。

在此之前，弱者卑躬屈膝也好，虚与委蛇也好，都没有用处。强者不遇到强大的阻力，是不会主动停下来的。

如果弱者虚与委蛇，强者在谈判桌上得到的好处，最终没有到手，强者必然会再次卷土重来。

记住，战场上得不到的好处，在谈判桌上也得不到。所以，在战场上能得到的好处，在谈判桌上也能得到——不然，就战场上见。

所谓和平对双方都有利，战争难免生灵涂炭，那是在战场上被打得狼狽鼠窜的一方，想下跪求饶，又怕丢面子，还抱有侥幸心理的一句屁话。

对强者来说，我当然热爱和平，我也知道打仗就会有生命财产的损失，不过，我热爱的和平是由我来制订规则的和平，否则，我宁愿选择战争。

对弱者来说，要么给对方极大的威胁，要么给对方极大的阻力，让对方迈出下一步就要承担极大的损失，支付无法支付的代价，对方自然不敢越雷池一步。否则，希望对方主动停下来，那是不可能的。

强者狂扇弱者耳光，自己的手也会疼，但是显然不如弱者疼。认为强者会因为手疼主动放弃扇耳光，那不过是弱者的一种自我幻觉。

这时，占据优势的一方，如果暂时主动停下来，也是为了进一步积蓄力量，拉大双方实力的差距，在下一次攻击中给对方更沉重的打击。

举一个反面的例子。

地中海沿岸两大国，罗马和迦太基。罗马称迦太基为布匿，罗马与迦太基之间的争夺生存权的战争，称为布匿战争。

布匿战争一共进行了三次，第一、第二布匿战争的起因均在迦太基。

公元前264年，西西里岛出现内乱。罗马本不想插手，但是迦太基迅速插手。西西里岛与意大利之间的墨西拿海峡最窄处只有3.2公里，西西里岛是罗马南部的天然屏障，也是登陆罗马南端的跳板。迦太基插手西西里岛内乱，显然触动了罗马的核心利益。于是，爆发了第一次布匿战争。

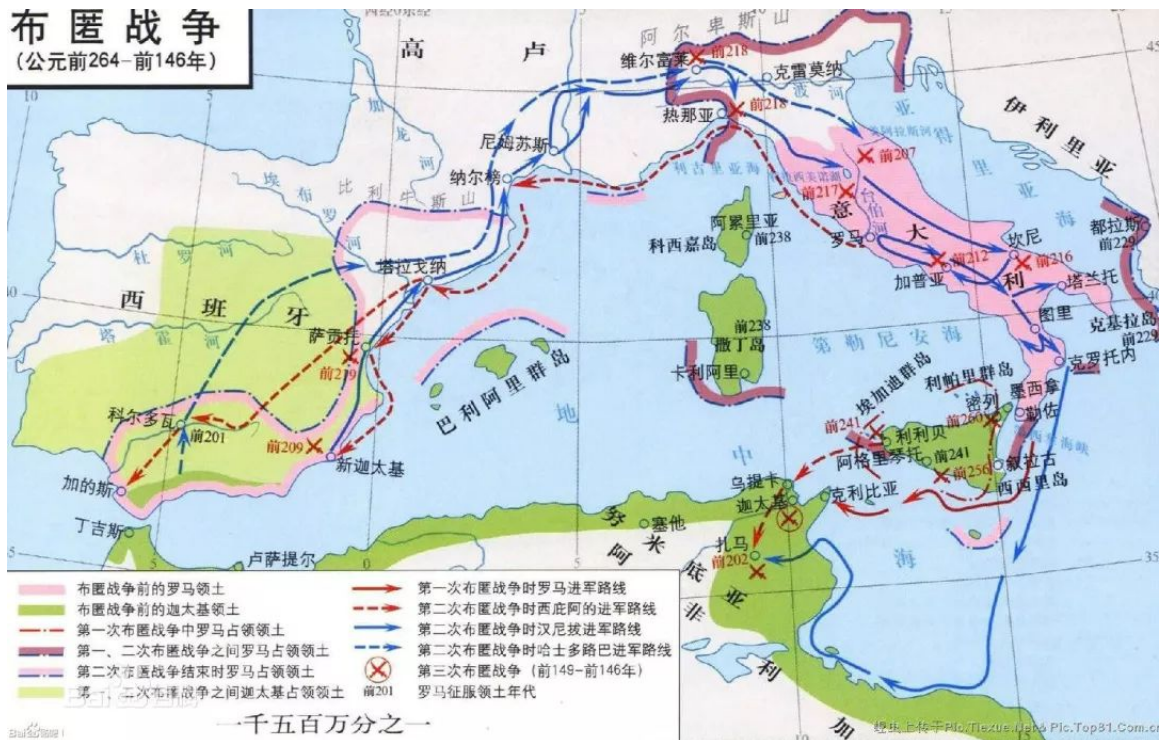
罗马取得胜利，迦太基被迫签订不平等条约，丧失地中海西部制海权。

公元前219年，汉尼拔攻陷与罗马结盟的西班牙城市萨贡托。公元前218年，汉尼拔率军越过阿尔卑斯山。第二次布匿战争爆发。

罗马再次取得胜利，迦太基被彻底解除武装。

公元前149年，罗马终于从东部与希腊帝国的战争、在西部镇压伊比利亚半岛上的内乱中抽出手来，主动进攻迦太基。

第三次布匿战争爆发，没有武装的迦太基彻底灭亡。



第一次布匿战争，由迦太基挑起。迦太基战败后，付出惨重的代价，接受了苛刻的停战条件，国力大为削弱。第一次布匿战争，给迦太基敲响了警钟。

但是迦太基的贵族们显然没有汲取教训，不是内修政治，暗结盟友，耐心等待时机，而是在内部并没有巩固得条件下，再次主动挑战罗马。

如果不是迦太基主动挑战，罗马未必会主动进攻迦太基。毕竟迦太基曾经是北非大国，还控制西班牙，百足之虫死而不僵，与迦太基正面冲突，风险太大。元老院也好，执政官也好，都不会轻易冒这个风险。与其主动正面冲突，不如徐图之：利用第一次布匿战争取得的优势，逐步削弱迦太基，拉大迦太基与罗马之间的差距。

不过，既然汉尼拔已经越过边界，那么罗马执政集团自然会奉陪到底，否则没法交代。

第二次布匿战争，汉尼拔差点攻陷罗马城，罗马从上到下已经有灭亡迦太基的想法，但是因为此时的罗马正在东西两线同时作战，所以一直没有能腾出手来。

从公元前201年第二次布匿战争结束，到公元前149年第三次布匿战争爆发，这段平静大约持续了50年。

迦太基人忘记了自己与罗马之间的关系，以为自己与罗马合则两利，罗马将选择和平，几乎完全没有战争准备。结果，罗马速战速决，彻底屠灭迦太基。

罗马最终选择了和平，不过罗马选择的和平是没有迦太基威胁的和平。

迦太基盲目自信，连续三次低估对手，高估自己。在没有必胜的把握的情况下，连续两次主动跨过了平衡点。在没有威慑、阻止罗马的力量量的情况下，认为罗马不会跨过平衡点。

相比之下，罗马从战争爆发之前的势均力敌，第一次战争之后罗马开始占据优势，第二次战争之后进一步扩大优势。最终，罗马主动发动第三次战争给予迦太基最终的致命一击。灭亡迦太基的过程之中，罗马一步一步，稳扎稳打，步步为营。

迦太基在没有绝对优势的情况下，主动挑战罗马，胜出的概率本来就不大。如果说，迦太基有优势的话，也是将领指挥水平的优势。

但是，战场瞬息万变，胜败兵家常事，将领指挥水平的优势，远远不如国力优势靠得住。

迦太基与罗马的差距，不是将领水平的差距，更多的是本国内部矛盾的差距。

这一点，在第二次布匿战争中尤为明显。

汉尼拔从公元前218年杀入罗马境内，到公元前204年回援迦太基，14年的时间，没能终结罗马。

相比之下，公元前204年，大西庇阿率罗马军队在迦太基附近登陆。公元前202年的扎马战役中，击败汉尼拔。公元前201年，迦太基人同罗马人签订了条款苛刻的和约。

罗马是打不死的小强，迦太基是纸糊的老虎。

JE GRÖßER DER SIEG.
DESTO GRÖßER DIE LEGENDE

BBC

A composite image featuring a close-up of Hannibal Barca's face in the upper half, looking intensely forward. The lower half shows him riding an elephant through a misty, mountainous landscape, with Roman warships visible in the background.

HANNIBAL

DER ALBTRAUM ROMS

DVD
VIDEO



有一种说法，汉尼拔与本国贵族之间存在深刻的矛盾，所以迟迟等不到迦太基的援军，一直孤军奋战，力量不足，难以给予罗马致命的关键性的一击。扎马战役失利，迦太基立即剥夺汉尼拔的兵权。不给汉尼拔任何重整旗鼓，反败为胜的机会。

不论这些说法的真伪如何，很清楚的是，罗马比迦太基的抗打击能力强得多。我们不能确定罗马内部政通人和，从上到下同仇敌忾，但是可以确定罗马内部矛盾较少，相对巩固。迦太基则内部矛盾重重，难以抵抗外来力量持久的正面打击。

兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。故经之以五事，校之以计而索其情：一曰道，二曰天，三曰地，四曰将，五曰法。**道者，令民与上同意也，故可以与之死，可以与之生，而不畏危。**天者，阴阳、寒暑、时制也。地者，远近、险易、广狭、死生也。将者，智、信、仁、勇、严也。法者，曲制、官道、主用也。凡此五者，将莫不闻，知之者胜，不知者不胜。故校之以计而索其情，曰：**主孰有道？将孰有能？天地孰得？法令孰行？兵众孰强？士卒孰练？赏罚孰明？**吾以此知胜负矣。

故知胜有五：知可以战与不可以战者胜；识众寡之用者胜；**上下同欲者胜**；以虞待不虞者胜；将能而君不御者胜。此五者，知胜之道也。

战争说到底是一群人和另一群人为了利益，进行正面暴力冲突。

如果其中一群人，内部利益分配不均，矛盾重重，内斗不已，互相掣肘，那么这群人自然很难团结一致和另一群人对决。当年的迦太基即使如此。

反之，如果内部利益分配相对均匀，那么团结一致的这群人即使在军事上出于相对劣势，也能很快扭转不利局面，并取得最终胜利。当年的罗马即是如此。

所以，在决定大多数的斗争胜负的因素之中，政治因素的重要性，如果不超过军事因素，至少不亚于军事因素。迦太基失利的根本原因还是政治因素。

从这个角度考虑，如果本国内部矛盾化解不了，想利用外部矛盾解决内部矛盾，除非对方更腐朽更反动，比如朝鲜李朝和清政府相比明治维新之后的日本，否则一般也难以成功。

读点闲书，浮想联翩，写跑题了，就此打住。

精选留言



同凤阁鸾台平章事赞：16

毛衣站和华为事件



过客赞：16

看回复很失望，基本上都是就事论事和阴谋论。我想到的却是企业兴衰：华为，权健，长生生物，万科之争，手机市场，汽车市场等等等等[得意]



养猫的哈士奇赞：111

我看完瑟瑟发抖，本来我们内部矛盾重重，有经济矛盾，民族矛盾，宗教矛盾，悬殊的贫富差距，无论什么矛盾都有，而且还是致命的，现在突然传出要对台巴子动手，我真的希望这不是又一次靖康之耻，几十年韬光养晦攒的家底千万别一次给败光了，我们根本承担不起失败的责任！别最后汉武帝当不成变成了宋徽宗，不怕头领平庸无能，就怕他野心勃勃，志大才疏啊！最终受苦的还是我们老百姓啊！



噪澜微白草赞：43

@大明奴儿干都司...

都说了，“想利用外部矛盾解决内部矛盾，除非对方更腐朽更反动，比如朝鲜李朝和清政府相比明治维新之后的日本，否则一般也难以成功。”

还有，都说了拒绝联想，就不要再那啥了[微笑]。



Leekalpa赞：25

我们都是街头逻辑，雾里看花，关系没有老爷看的清楚，信息数据没有老爷把我的多，广，人生历练也没有老爷丰富，想要改变什么其实什么也做不到，那不如做个齿轮☺老实坐班，对吧！



硕赞：22

说服自己不去联想



西曹县韭菜人赞：18

有一个小BUG。金门马祖不是解放军打不下来，是毛主席出于藕断丝连的考虑，故意留给台湾国民党，不吃的两枚棋子。



万赞：18

最好整个备用公众号，不然这号容易被封



风语者赞：18

说白了就是一句话嘛，打仗就是“足食，足兵，民信之”，这个“信”字，是最重要的，也是最难的



木赞：12

核心统治阶级为求自保，只能抛弃中下层既得利益者。如国企合并减员、机构改革人员转岗。还有最近的北京市政府东迁通州，意思就是赶紧靠边站，往后北京人的许多特权估计都没有了，否则就现在这经济形势，全国人民会怎么想？



中州闲人赞：11

@大明奴儿干都司都指挥使

还韬光养晦?你都成了世界老二了，还当是十几年前排在前五以后呢?小白兔可以藏在草丛里，都成了大象了，还怎么藏?当别人是瞎子吗?不要小看对方的智慧!人家认定你是威胁了，打上门来，除非自己躺倒投降，不然怎么办?再说了，咱们内部矛盾严重，USA就内部和谐了?国内两党撕B都没有下限了，越来越像明末党争了!大哥别说二哥，世界各国谁家好过了，就看谁能撑了，撑过冬天了，不然只能变成剩者的营养了!



呱！赞：10

当年郭嘉形容袁绍刚愎自用，多谋寡断，这两点已经很要命了，如果有一个类似的人身上再出现一个好大喜功，简直无法想象会带来多大的灾难。



噪澜微白草赞：8

乌里扬诺夫大爷的泥足巨人论述可以参考一下



白之宇辰赞：8

说的很清楚了，就看事态今后的发展了



航天信息~薛赞：7

回复大明奴儿干都司：大家都一样内部不稳，谁都没有好到哪里去，这些今上也是明白的，否则也不会用力那么猛的抓全，整治内部。刚开始肯定是用力过大了，好几项政策出了事，负面评价大把，当时我想起了杨广，就怕历史重演，力竭而亡国啊，不过幸好遇到灯塔内乱，碰了个大板砖，对我们来说是好事。现在肯定冷静下来了，徐徐图之还是没问题的。



真正的粉丝赞：7

我觉的审查公众号的人不会很聪明，聪明的话也不会来审查公众号。说的隐晦点他们不懂。虽然我也看不懂。



杨启豪赞：7

最近正在看三体，安大又提供了新视角。



坐等下车赞：6

我就纳闷了，我们有矛盾，老美没有？？互联网让我们知道了自己，终究是不了解外面，老美是强弩之末，中国人，应该有自信



来都来了赞：5

众所周知，造成资本主义经济危机的一个重要因素，就是资本家产能过剩，生产出的商品无法迅速变现。以资本主义经济立国的西方列强（含西化的日本），为了转移危机，第一想法就是寻找新的商品倾销市场。

如今已经70年了，思索这几年的形式，至于今年如何，你懂的[奸笑]

以上内容针对第一个回答者的疑问



行棋无悔赞：5

但是其实金毛和自己国内的某些势力之间的矛盾更是生死之争，金毛一旦失败可能身死族灭，在这种情况下金毛未必不会接受一个暂时的和平，对我们来说事缓则圆结果未必有那么坏。



草包赞：4

宣和北伐，端平入洛



MR. Lobster赞：4

神仙打架，百姓遭殃



曹洪敏赞：3

文中提到主席，伟人生辰的前一天，忌日的后一天都被安排上盛大狂欢...忘了根本，末路狂奔，哎，我这卢瑟也是撑的...



Joker赞：3

安大，关注您很久了，一个没有什么学历的社会底层人员，金融曾经在我眼里是一个很高大上的职业，可以说曾经觉得凭自己目前的实力和能力根本就没有从事金融行业的资格，但是因为zhengce原因，赶上了金融理财的爆发期所以做了金融最底层的理财顾问。我其实有一个一直想不明白的问题就是全球金融危机，简单来说一个国家爆发金融危机导致资本出逃到国外，一个洲爆发金融危机导致资本出逃到另一个洲引起一个国家或一个洲的货币贬值和经济下滑等一系列问题。可我不明白的是全球爆发金融危机，导致全球经济下滑是为什么？全球金融危机资本能逃到哪里？钱都去哪了？为什么会爆发全球金融危机？还是说钱只是表面上的意思，更深层的意思我没有理解到呢？您在有空余时间的时候能否给解惑一下呢？因为学历不高文笔也不好也只能说大白话，您看能不能给解答。如果因为受限某些原因而不能说，也非常理解您，衷心希望您不会触及到红线，因为我和另外的一些普通人都希望您能继续让我们了解到这个世界的另一面。[合十][合十][合十]不会说太多花里胡哨的祝福语，只有一句希望您能在以后得日子里越来越好。[合十][合十][合十]



老刀赞：3

所谓江山之固在德不在险。



Oak赞：3

sixsixsix。。。。



简凡赞：2

安用用讲故事的方式来说明一些问题，方式非常好，其实这个故事明白人一看便知，分析社会要分析主要矛盾和矛盾的主要方面，要分析矛盾双方各自的主要矛盾以及矛盾的演化，也就是说辩证的眼光来看社会问题，安大为我们带了一个好头。外因是变化的条件，内因是变化的根据，矛盾双方如果有一方内部矛盾重重，必然会被对方分化瓦解利用，尤其是弱者在面对强敌时更是如此，伊拉克战争便是前车之鉴，反动的专制政权看似强大实则不堪一击。



果戈里的口赞：2

我想分享，我又怕您被封



zx赞：2

漂亮 多浮想点



袁健赞：2

弯弯？



人可日 尧耳总赞：1

三体亡我之心不死，全宇宙地球人团结起来[奋斗]



维柯的困顿赞：1

老师写得真好，不过帝国主义者不这么想，不然长平之战就不会发生了嘛



Jiango赞：1

谁是迦太基？



小银鱼赞：1

清风不识字，何故乱翻书



李贺赞：1

你们的信息都哪来的？湾？啥时透漏的意向？



gang赞：1

我觉得安大的意思就是，唱高调的键政党歇歇嗓子，群情激奋的吃瓜群众洗洗睡觉



王乐斌赞：1

三胖访问有感？！



嘴馋 不好赞：0

@中州闲人，这个老二是你统计的还是你看别人统计的，也只有经济总量吧，第二几年了？



如怀尺璧赞：0

老这么摇旗呐喊容易惹人注意



跳跳赞：0

实际上毁灭地球的并不是歌者文明而是其他高级文明。
在宇宙中再快也有比你快的。——《三体》



蹦啊蹦啊蹦赞：0

大神，最近人民币猛升，讲一下？



吕久明赞：0

看目前形势肯定是要有动作，突破点在某岛可能性极大。安大的意思是，主子没动作我们不会主动打狗捋虎须。对面先动手的话我们还能五五开。



李□赞：0

我国现在的选择是综合了各方面国情和国际情况和预判做出的最好的抉择，我们不是迦太基，我们是收复身边的失地，不是去挑战权威征服世界，现在不做，以后也就基本没可能了。现在做了，还可以在父辈还尚有余力之际来个大团结统一，剩下的一二十年留作实现100年现代化的自强目标。



大海风云赞：0

人民币为什么又升值了



水產移民文书園軍軍N4A粟三代赞：0

呵呵



J-CYX赞：0

纳什均衡



陈海赞：0

真的希望人能理性一些



木木赞：0

美国打伊拉克战争时候国内没有矛盾吗，但这不妨碍美国打伊拉克吗



李□赞：0

有时候矛盾与国际形势到了一定的程度，也就没得选择了。与其如此，也只能主动一搏，搏好了，有个出路，没搏好那也是一个出路。毕竟道我们得，天我们不如，地我们还是有利，但自家门口，真正起火了，人家损失会少一些，我们则是容易伤筋动骨了。



晒太阳的海豹赞：0

不会打仗。