

如果腐朽、堕落、反动的美国爆发资本主义经济危机， 什么职业比较稳定

原创 MRAnderson 卢瑟经济学之安生杂谈

2019-01-02原文

- 1、黄灯又亮了一次。不知道什么时候红灯亮。
- 2、云天明是高手，《新画师》、《饕餮海》、《深海王子》的故事，我写不出来。
- 3、罗辑、程心、蓝色空间，一会儿是救世主，一会儿是白痴，一会儿是恶魔，他们都没变，变的是人心。
- 4、说到底，大刘是高手，是更高层面的云天明。
- 5、再次声明，洗心革面，重新做人，不再分析中国经济。

有人问，如果腐朽、堕落、反动的美国爆发资本主义经济危机，什么职业比较稳定？

谢邀。

简单地说，如果不姓华（华尔街的华）的话，大致有几个因素值得考虑：警惕各个行业的垄断趋势，跟上技术的潮流，为图钉尖端和图钉底端提供商品或服务，去一线大城市求发展.....

除此之外，还有两个职业趋势值得考虑：为华尔街服务，当华家走狗，或者，武装捍卫华尔街.....

五、金钱不眠

有一个说法，金钱永不睡眠[1]。经济繁荣期如此，经济萧条期也是如此。

金融为王，但不是所有的金融机构在经济寒冬期都是王。

这种时期，商业银行贷款，如无政府意志，一般都相对谨慎。还有大量的不良资产需要处理，没有国家担保的商业银行难免有巨震。

不过，虽然贷款不旺，回收贷款困难，大量不良资产难以处理，但是并购、投机、私募、发债等金融项目异常旺盛。

实体经济凋敝期，往往是金钱剧烈运动的时期。实体凋敝，许多中小资本退出实体经济，不甘心被通货膨胀侵蚀掉，进入金融市场试运气；大量实体巨头为了对抗经济寒冬，纷纷开展并购业务，实现强强联合或强者吞并弱者；如果政府进行救市，大量资金四处乱撞，投机盛行，大宗商品期货上涨；如果政府不救市，大批企业必然使用各种非传统手段融资，拆东墙补西墙；如果经济崩溃，期货、证券以及其他各种资产价格都会迅猛下跌，一部分企业将倒闭破产或者被收购，相应的资产和债务的所有权必然大规模易主。

这时的金融市场，如同一个赌场。

只要有人在赌，不论押多押空，总会有人赢钱。

赌场之中，赌徒有赢有输，激烈下注。一方面，资金迅速汇聚，另一方面，许多输家纷纷退场。赌场之中，唯有荷官，从来不输。不论张

三赢钱，李四输钱，还是张三输钱，李四赢钱，笑容可掬的荷官都有一份稳定的提成——

只要存在巨额的赌资，赌徒们没有悉数退场，赌场就可以保持繁荣。



不论是投机、并购、交易股权、债权、有价证券、还是商品期货，都需要通过投资银行这个金融荷官。所有的资金流动，所有的金融交易，金融荷官们都有提成。金融荷官，是稳赢不赔的买卖。

当然，与一般的赌场的不同，金融赌场的荷官是可以直接下场的，甚至坐庄的——

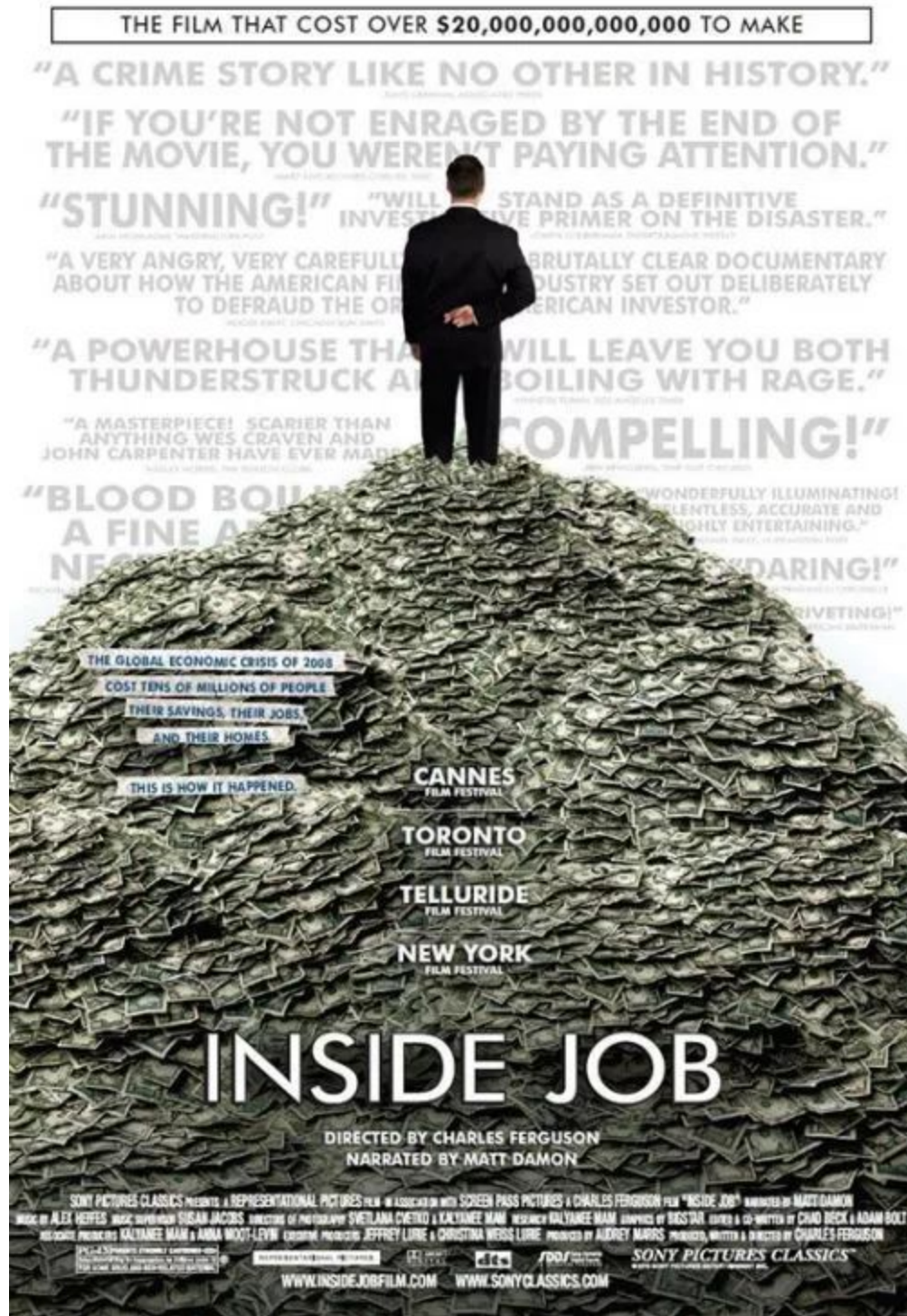
荷官拥有后台权限，他们下场，必然是庄家。只要别太贪婪，可以稳赢不输。不过，贪婪没有底线，直接下场就有输赢。所以，在金融赌场之中，金融荷官输得一干二净，被深度套牢并不罕见。

这时，金融荷官真正的超能力就显示出来了——

他们可以获得来自政府的鼎力援助，实现大而不倒。在资本主义制度中，金融赌场是经济的核心，是资金流动的中枢，是资本之王，金融荷官们是统治阶级本身及其最得力的工具与助手。金融荷官们一旦集体破产，金融赌场一旦崩溃，整个经济必然停摆，资本主义制度自然土崩瓦解。

在政府控制印钞机的时代，政府有能力也必然使用印钞机，帮助金融荷官们满血复活。

因此，对金融业来说，出问题之前，可以监守自盗，打捞特捞。



出问题以后，可以大而不倒。



2008是金融系统崩溃的一年，整个美国陷入危机。但是，对华尔街来说，还是努力发出了巨额奖金。

2008年华尔街奖金总数下降44%

<http://www.sina.com.cn> 2009年01月29日 23:54 新浪财经

【MarketWatch纽约1月29日讯】北京时间1月29日晚间消息，纽约州财政审计长托马斯·迪纳波利(Thomas DiNapoli)表示，尽管出现了金融系统崩溃、一些大型企业倒闭以及数千人失业等不利局面，2008年证券行业还是竭力从股东和投资者手中设法搞到了大约180亿美元用来发放奖金。

迪纳波利在新闻发布会上表示，“尽管按照绝对数字计算的奖金数额出现了历史最大下跌数值，而且跌幅也创造了30多年以来新高，但是2008年的奖金总数还是列在历史上第六高的位置。”

纽约审计长办公室在周三晚间表示，从征收的个人所得税来估算，2008年华尔街发放的总奖金数比去年同期减少了44%，为184亿美元；平均每人奖金减少了36.7%，为11.202万美元。

2007年华尔街总奖金为329亿美元，平均每人奖金17.701万美元。

2008年证券行业还是竭力从股东和投资者手中设法搞到了大约180亿美元用来发放奖金。迪纳波利在新闻发布会上表示，“尽管按照绝对数字计算的奖金数额出现了历史最大下跌数值，而且跌幅也创造了30多年以来新高，但是2008年的奖金总数还是列在历史上第六高的位置。”

华尔街2009年奖金增17%

2010年02月24日 01:46 国际金融报 【大 中 小】 【打印】 共有评论0条



3日，据境外媒体报道，美国纽约州审计长托马斯·迪纳波利(Thomas DiNapoli)当日表示，华尔街2009年发放的奖金总数增加17%至203亿美元，但该水平仍较金融危机爆发前低1/3。

迪纳波利说，华尔街2009年利润可能超过550亿美元，而且有助于纽约州政府收入，不过华尔街奖金对大多数美国人来说是“苦药”，“人们仍然受伤，仍然蒙受痛苦”。

2009年华尔街奖金增加了17%，但是美国经济显然没有增长17%。2009年，华尔街已经在庆祝危机过去。相比之下，其他人还在苦苦挣扎。

华尔街发放巨额年终奖 CEO奖金可能达8位数(图)



来源：金羊网—羊城晚报

2010年01月11日14:10

[我来说两句 \(38\)](#)

[复制链接](#)

[A 大 中 小](#)

【提要】 华尔街本周步入银行奖金季。多家美国金融机构准备发放巨额年终奖，金额之高有望列入历年奖金榜前几名。美国摩根大通公司员工预计平均每人会进账46.3万美元，高盛集团每名员工平均59.5万美元。首席执行官之类“牛人”奖金可能达8位数。部分人士警告，大发奖金会进一步败坏银行业已然不堪的名声… [\[我来说两句\]](#)



去年12月31日，纽约证券交易所敲响2009年结束的钟声时，香槟被举起庆祝，喜悦的气氛似在昭告天下，华尔街最大的一次危机已经成为过去

华尔街本周步入银行奖金季。多家美国金融机构准备发放巨额年终奖，金额之高有望列入历年奖金榜前几名。

虽然亏损的一塌糊涂，需要接受政府援助，但是照样不影响发放巨额奖金。

虽然议员们不满意，但是他们很清楚，华尔街这些金融荷官，是美国的统治阶级本身及其最得力的工具与助手。其实，无论是议员也好，金融荷官们也好，都是资本控制美国的工具。特朗普批评希拉里一切

向钱，他自己当选以后，立即安排华尔街内阁。因为他很清楚，美国的经济基础和上层建筑，都是建立在金融资本基础上的，华尔街就是金融资本的核心。他没有能力也不打算颠覆美国的国体和政体。所以，在获得民意支持入主白宫以后，还是和华尔街握手言和的好。

巴菲特看好特朗普内阁

对于特朗普的内阁人选，巴菲特高度赞扬了国务卿蒂勒森(Rex Tillerson)。他表示，如果他是总统，那么蒂勒森也是他会首选为国务卿的“那类人”。蒂勒森是埃克森美孚的前主席和CEO。



他说：“选择蒂勒森非常正确，他会作为国务卿为美国尽职尽责。”他还补充道：“对于他们是否来自石油行业或者他们是否有很多钱，我并不关心。”

而对于财政部长努钦(Steven Mnuchin)，国家经济委员会主席加里·科恩(Gary Cohn)、商务部长罗斯(Wilbur Ross)等人选，巴菲特都很看好：“他们都是华尔街的精英，都是聪明人。”

所以，议员们批评华尔街，无非是帮助底层民众宣泄情绪，争取民意支持的政治秀而已，与特朗普批评希拉里一切向钱大同小异，希望他

们采取行动改变金融资本对美国的统治是不可能的。特朗普尚且和华尔街媾和，何况他们？

抛开P2P之类的骗子金融不说，各种投行类金融服务的前途要比其他行业好得多。

“证券工作就是好，其他行业比不了，牛市来了挣钱多，熊市到了下班早。” 5-

8年一个牛市，金融从业者的人生经历三个牛市，抓住机遇，经济上就可以和同龄人拉开距离。

何况，即使不考虑牛市，待遇也是相差悬殊的。

当年，造原子弹的不如卖茶叶蛋的，现在卖茶叶蛋的早就沦为社会底层了。不过，这条民谚，有了升级的版本。

["Why should a financial engineer be paid four to a hundred times more than a real engineer? A real engineer builds bridges. A financial engineer builds dreams and, when those dreams turn out to be nightmares, other people pay for it."](#)
—Andrew Sheng, in an interview for the 2010 financial industry documentary [Inside Job](#).

在可以预见的未来，投资银行业从业者收入增长速率远远超过大多数社会成员是大趋势。金融资本是经济的核心，是资本之王。对受过良好教育的年轻人来说，成为金融资本的得力助手或有力工具，可以获得远远超过其他社会成员的生活水平。

当然，这不是说选择为金融资本服务的年轻人可以获得财务自由，一劳永逸的享受生活。事实上，和34岁以上的华为员工一样，他们迟早也会面临被榨干、裁汰的一天。华尔街神童们，很难一直书写传奇。

除了少数可以提前享受退休生活或者晋升到高层的幸运儿，绝大多数当年的华尔街神童，最终都会在中年黯然退出。

中信商业经典
■ ■ ■

很少有人能与“美国第一投资策略师”巴顿·比格斯
交谈，听他讲述投资世界和对冲基金幕后的奇闻逸事，而
《对冲基金风云录》就提供了这样一个机会！

对冲基金风云录

HEDGEHOGGING

【美】巴顿·比格斯/著



WILEY



中信出版社
CHINA CITIC PRESS

另外，华尔街神童们也同样受到来自人工智能的挑战。



[首页](#) [企鹅智酷](#) [腾讯创业](#) [移动互联](#) [电商](#) [通信](#) [IT业界](#) [金融](#) [解码](#) [视频](#)

华尔街用自动软件代替股票交易员，既省薪资又省人力

互联网 澎湃新闻 王心馨 2017-02-08 07:36

17 评论

[分享](#)



时间倒回到2000年，高盛在纽约总部的美国股票交易柜台雇佣了600名交易员，根据投资银行大客户的订单买卖股票。如今，他们只剩下了两个股票交易员。

高盛即将上任的首席财务官马蒂·查韦斯（Marty Chavez）在今年1月份哈佛大学举办的一次研讨会上说，剩余的工作被自动交易程序接管了，程序则由200名计算机工程师支持。

当然，截至目前，讨价还价、设计复杂的金融工具、设计融资方案等等诸如此类的工作，还是需要人工来完成的。

无论是资本家还是劳动者，所有人都是资本的奴隶，都为资本增殖的运动服务。一旦资本获得了更有效率的增殖手段，就会淘汰那些效率相对较低的手段。与之对应，就会有一些奴隶失去利用价值，华尔街神童也不例外。

不过，相比其他绝大多数同龄人来说，他们的生活还是要富裕、安逸得多。绝大多数人可以迎娶才貌双全让自己心仪的女子，居住豪华社区，供自己的孩子上贵族学校。如果他们的投资政策比较稳健，或者虽然激进但是运气极好的话，他们在退出投行业以后的生活，也比多数人安逸得多。

毕竟，金融资本是资本之王，他们曾经是金融资本的得力助手和有力的工具。

除了金融荷官，还有一类人为金融资本服务的人也生活得不错。这类人就是知名经济学家，他们为金主摇旗呐喊，为资本的利益鼓与呼。

比如，次贷危机前，金融界为放松金融管制大声疾呼，制造放松金融管制有利于经济发展的假象。次贷危机爆发后，许多人失去了住宅和工作，经济学家们则继续从事他们的资本代言人工作，并过着安逸舒适的生活。

the main source of that illusion.



经济学界是这种假象的主要制造源

Economics profession was the main source of that illusion.
since the 1980s, academic economists...



自20世纪80年代以来 理论经济学家

Since the 1980s, academic economists

...have been major advocates of deregulation...



就一直是放松管制的主要鼓吹者

have been major advocates of deregulation,

And even after the crisis, many of them opposed reform.



即使在危机之后

And even after the crisis,

And even after the crisis, many of them opposed reform.



很多专家仍反对改革
many of them opposed reform.
to get paid a lot of money...



教授金融学的这些人
The guys who taught these things

...being consultants.



更愿意拿着丰厚薪酬当顾问

tended to get paid a lot of money being consultants.

business school professors don't live on a faculty salary.



商学院的教授并不靠教师工资生活

Business school professors don't live on a faculty salary.

They do very, very well.



他们过得非常富足
They do very, very well.

替统治阶级找合法性的行当，古已有之，不是今天才有的。过去，祭司、僧侣、学者都干过类似的工作。今天，替资本摇旗呐喊的经济学家们不过是接过前人的接力棒而已。

汉译世界学术名著丛书

食利者政治经济学

〔俄〕尼·布哈林 著



不过，这种行业内部竞争激烈。要当资本代言人，也需要竞争上岗。

走经济学家路线，重要的是人脉。如果能抱上某学霸的大腿，接受他的衣钵，成为某一学派的掌门人，这一派又能获得官方或者资本集团的支持，那么将来就如鱼得水了。

这样的经济学家完全可能有机会成为最高领导人的智囊团成员，虽然他们知道学者说的是胡说八道，但是从礼贤下士的角度，最高领导人也要做个样子。

真正需要他们做的，其实就是借他们的名声。政策早就琢磨好了，但是扔出来以前，需要用经济学找合法性。琢磨琢磨凯恩斯当年怎么干的就明白了——

1933年，罗斯福执行新政，1936年，凯恩斯发表通论。再比如，国内的厉某某，吴某某，还有写《中国农业改革和农业增长》的某大神，分析包产到户增加农业产量若干若干，回避中国农业在1980年代初从劳动力密集型农业进化为石油农业。

这些研究有的是命题作文，有的是主动投稿。不管哪种，只要给领导人的政策找对到了理由，提供了合法性，这位经济学家的前途就会大地光明。

有的是人会出巨资请他们把他们的私活夹带在他们给最高领导层的建议里。甭管采纳不采纳，只要能让最高领导层看到，他们就会给钱。一般来说，最高领导层就是做礼贤下士的姿态，也会在他们的建议上画圈。

每年各种讲座、论坛、约稿、出版，接连不断，顾问、专家头衔，应接不暇，那都不是白去的。

如果能搞到资金支持，经济学家们还能成立各种研究院或者研究所，那就更活泛了。

大多数所谓的科研成果，其实都是学生或者本门其他人做的，署个名就可以。其实也不难做——

因为结论早就有了，要做的就是用数学把读者侃懵，绕翻，让这个结论看起来高大上而已。有些门人甚至主动联系掌门，希望掌门署名，帮他们推荐——因为如果掌门不推荐，他们只能默默无名。

经济学家的弟子之中，会有很多人成为高级技术官僚，虽然这些人内心之中知道自己师尊代表的这一门的理论是扯淡，但是他们也愿意主动和掌门示好，因为他们也要发表文章给自己贴金，显示自己有“知识”，与众不同。

如果能得到最高领导人的垂青，那么巴结经济学家的官僚会更多。希望解决什么困难，有什么要求，直接找这些官僚就行了。

不过，成不了某一学派的掌门人，同一门派的也不多，实力也不强，还想走学术路，就准备苦逼熬年头吧。

当然，绝大多数社会成员。也就是卢瑟（或者说屌丝），都不是傻子。金融资本的所作所为，他们都看在眼里。

虽然经济学家们鼓摇唇舌，口吐莲花，但是卢瑟（屌丝）们还是充满疑惑。他们会扪心自问，为什么我忙碌终日，还生活得那么艰难？为什么有些人搞出来那么大的危机，接受政府的救援，还获得巨额分红？



所以，最终还是爆发了占领华尔街运动。



当然，有人占领华尔街，自然需要有人捍卫华尔街，这是下一部分的内容。

六、天网恢恢

在这样的时代，国家间冲突加剧，各国都希望通过向海外转移矛盾的方式，化解本国危机。无论是武力扩张，还是捍卫本国领土和主权避免成为其他国家武力扩张的牺牲品，保卫本国领土和主权完整，都需要加强本国国防建设。所以，经济寒冬的时代，对军工企业来说，完全可能是春天。



有了航母，就要有舰载机。





还有这种



X-47B无人机是美国一型试验型无人战斗航空器（UCAV）。X-47B是人类历史上第一架无需人工干预、完全由电脑操纵的“无尾翼、喷气式无人驾驶飞机”，也是第一架能够从航空母舰上起飞并自行回落的隐形无人轰炸机。X-47B无人机由美国国防技术公司诺斯罗普·格鲁门公司开发，项目开始于国防高等研究计划署的J-UCAS计划，现为美国海军旨在发展舰载无人飞机的UCAS-D计划的一部分。X-47B无人机于2011年首飞，并在2013年成功完成了一系列的地面及舰载测试。2013年5月14日，X-47B于“乔治·布什号”航空母舰（CVN-77）成功进行起飞测试，并于一小时后降落马里兰州帕杜克森河海军航空站。测试完成之后正式代号黄貂鱼MQ-25舰载无人机。该项目已被取消。美国海军决定开发一种舰载无人加油机，取代隐形无人攻击机。





除非发生苏联解体那样的剧变，否则在可以预期的时间段内，军工企业有望保持良好的效益。对年轻人来说，在这样的企业工作，为国防做贡献，待遇未必很高，却可以拥有相对稳定的生活。

国防不是这一段要说的重点，这段要说的重点是：在这样的时代，随着信息技术的发展，一方面各国争斗的领域已经从实体领域，进入虚拟领域，另一方面，社会管理也必然会全面提升。从事相关行业的人，只要脑洞足够大，能力足够强，就有广阔的发展空间。

许多看过《谍影重重5》的人，吐槽电影的平庸。毕竟，相比前三部，马特达蒙已经不年轻了，动作场面也没有太多出彩的地方。



马特·达蒙

谍影重重5

8月23日 强势回归

银河演员网
www.8FKD.com

不过，他们忽视了电影中暗示的一个让人不寒而栗的趋势——未来的中情局骨干，必将是IT高手，很可能来自斯坦福。他们的同学，很有可能是硅谷的天才。硅谷天才获得的资金，则辗转来自中情局或者其他情报机构。情报机构资助他们的原因，是要求他们在他们的产品中，为情报机构留下技术性的后门。这样，情报机构在必要的时候，可以获得超级权限，拥有一切联网设备内存储和正在收集的信息，操纵一切联网的系统。影片之中，CIA的技术人员在美国操纵冰岛的电网、德国的摄像头，准确指挥万里之外的行动小组采取行动。

其实，这早就是公开的秘密。比如：



大名鼎鼎的美国国家安全局，外界对其真实情况知之甚少。

NSA总部的建筑面积为15公顷，其规模比中央情报局总部还大，号称“神秘迷宫”。NSA是全世界单独雇佣数学博士、计算机博士和语言学家最多的机构，也是美国最神秘的情报机构。

国家安全局拥有遍布世界各地固定的和机动的无线电拦截和定位站及中心(包括美国驻各国使馆)，还负责协调美国情报部门的电子间谍活动，并同北约国家的无线电侦察和无线电谍报机关进行合作。国防部中央安全局的任务是保障电讯安全和收集国外情报；借助地面、海上、空中和宇宙手段进行全球无线电和无线电技术侦察；负责破译世界各国的密码信息；编制美国国家机关和五角大楼秘密线路中使用的密码并保持密码的稳定；控制着整个间谍卫星网和世界各地的监听站；负责协调美国情报部门的电子间谍活动，并同北约国家的无线电侦察和无线电谍报机关进行合作。它控制着整个美国的间谍卫星网和设在世界各地的监听站。它为美国联邦调查局(FBI)，美国中央情报局(CIA)等政府机构提供可靠情报，帮助其破获重大恐怖犯罪和刑事案件，并为美国政府守护尖端机密，例如在外特工名单，高度危险的证人的姓名地址资料，军事武器的设计图，监测卫星的发回数据，总统的原子弹发射密码等等。



1998年有人发现Windows操作系统中存在用途等详情不清的第二把密钥。1999年8月，加拿大Cryotonym公司首席科学家Andrew Fernandes宣布，他发现这第二把密钥叫做NSAkey，而NSA就是美国国家安全局的简称，也就是说，微软公司在每一份Windows操作系统中都安装了一个程序上的“后门”，专供NSA在需要时进入全世界Windows用户的电脑。

当然，真正引起轩然大波的还是斯诺登事件。斯诺登先后披露了“棱镜计划”和“Xkeyscore”计划。

2007年，美国国家安全局启动了代号为“棱镜”的秘密监控项目，包括微软、雅虎、谷歌、苹果等在内的9家巨头皆参与其中。美国情报机构可以随时进入九大网络巨头的服务器，监控美国公民的电子邮件、聊天记录、视频及照片等秘密资料。

功能更强大的“Xkeyscore”监控计划“几乎可以涵盖所有网上信息”，可以“最大范围收集互联网数据”，内容包括电子邮件、网站信息、搜索和聊天记录等等。“Xkeyscore”计划已经协助美国情报机构抓捕了数百名恐怖嫌犯。斯诺登称，他受雇于美国国家安全局（NSA）时，曾有机会使用“Xkeyscore”计划。他曾形容，只要有相应的电子邮件地址，他可以对任何人进行监控，下至平民百姓，上至法官总统。

斯诺登事件以后，美国国家安全局也没收手。

美国国安局在三星等企业产品中植入间谍软件窃听

2014-01-01 10:57:00 来源: 中国新闻网(北京) 有0人参与  分享到 ▼

中新网1月1日电 据德国《明镜周刊》报道，美国国家安全局(NSA)在三星、Cisco、华为和戴尔等电脑与通信设备企业的产品里也植入了间谍软件(个人情报窃取程序)，将其用来窃听与监听。

《明镜周刊》2013年12月29日(当地时间)爆料，NSA内部的黑客组织——特定入侵行动办公室(TAO)在全球信息技术(IT)企业制造的电脑、硬盘驱动器(HDD)和通讯装备路由器(router)等设备上设置了窃取用户个人信息的间谍软件。《明镜周刊》公开的NSA内部资料显示，韩国三星、世界最大的通信装备企业美国Cisco及其竞争对手中国华为、美国电脑制造企业戴尔和HDD制造企业希捷公司等，都变成了TAO的目标。

《明镜周刊》报道称，TAO下设有尖端网络接近小组(ANT)，专门负责入侵电脑和通信装备。ANT整理了一份针对50页份量的入侵技术目录，根据TAO的命令进行活动。ANT的活动范围不仅包括侵入网络，还负责窃听手机、电脑乃至炒作情报等各个方面。《明镜周刊》报道称“企业无论怎么设置防火墙，ANT都能通过”，“相关公司都声称不知道NSA随意侵入了自己公司生产的装备”。

未来是码农的天下，如果码农博古通今，有哲学眼光，知道如何使用自己的技术实现战略目的的话。只懂技术的码农，辛苦工作，被榨干之后，34岁被淘汰。为情报机构工作的码农，可以工作到退休。相比之下，有哲学眼光的码农，知道自己的产品对情报机构的意义，则有机会与情报机构合作，进入管理层。

同样的技术，完全可以用于社会管理。

有些国家现有的社会管理系统的主体结构，脱胎于奴隶制末期和封建社会初期的编户齐民产生的户口系统。户口系统是实现征收钱粮、维护治安、发放赈济等社会管理功能的依据，存在了2000多年，至今仍有一定的作用。

进入20世纪以后，随着工业化发展，很多劳动者离开土地进入单位，这个体系又加入了个人档案系统。

户口与档案，一是居住地，二是工作，两者结合，反应一个人的基本人生轨迹。

市场经济，人口流动性增加，工作变化大，于是又加入了身份序列号系统。



身份证序列号系统在一定程度上可以有效反映一个人的行踪、职业、银行资金变化等信息。

身份证序列号系统只是一个平台，在此基础上，发展出实名手机、实名银行账户、实名网络注册、实名支付。

在网络时代，无论是情报机构负责人，还是公安机构负责人，都需要有IT专业背景。

在这样的时代，多数人最好谨言慎行，他们的一言一行一个支付一次打车，都会被某块硬盘记录下来，然后备份。这些信息的细致程度，是档案远远比不了的。电子邮件、聊天记录、朋友圈记录、电话记录、运动记录、睡眠记录、打车记录、收入记录、双11血拼记录、红包记录、买车（机）票记录、开房记录、朋友圈、主要人脉关系、生活习惯、兴趣爱好……

许多人不写日记，不是因为懒惰，而是不想被外人掌握自己的秘密。在这样的时代，不写日记，自己的秘密仍然保守不住，只要他们使用互联网，就没有秘密可言。



控制这些数据的人，完全可以通过选择性信息披露，实现很多目的，比如，支持某些政客，或者扳倒某些政客。

去年美国大选，特朗普2005年侮辱女性的言论和希拉里的邮件门被翻出来。下次美国大选，必然还有类似事件，曝光的候选人的劣迹必然更多，使用信息影响大选必然更上一层楼。

互联网技术如果与其他智能识别技术相结合，那么即使没有实名制认证，也不难确定目标身份、位置和举动，对目标实现自动跟踪。这些识别技术，至少包括指纹识别、声音识别、虹膜识别、人像识别。





任何小看信息技术进步的人，都要支付惨痛的代价，比如生命。



1996年4月22日凌晨4时，俄空军预警机截获了车臣分裂主义头子杜达耶夫与居住在莫斯科的俄罗斯国家杜马前议长哈兹布拉托夫之间的手机通信，在全球定位系统的帮助下准确地测出了杜达耶夫所在位置的坐标。几分钟之后，俄罗斯空军“苏-24”战斗轰炸机在距目标40公里的地方发射了两枚“KH-

25”反辐射导弹，导弹循着电磁波方向击中了杜达耶夫正在通话的小楼。杜达耶夫和四个贴身保镖被炸身亡。

击毙杜达耶夫的行动过程中，很可能使用了语音识别技术。

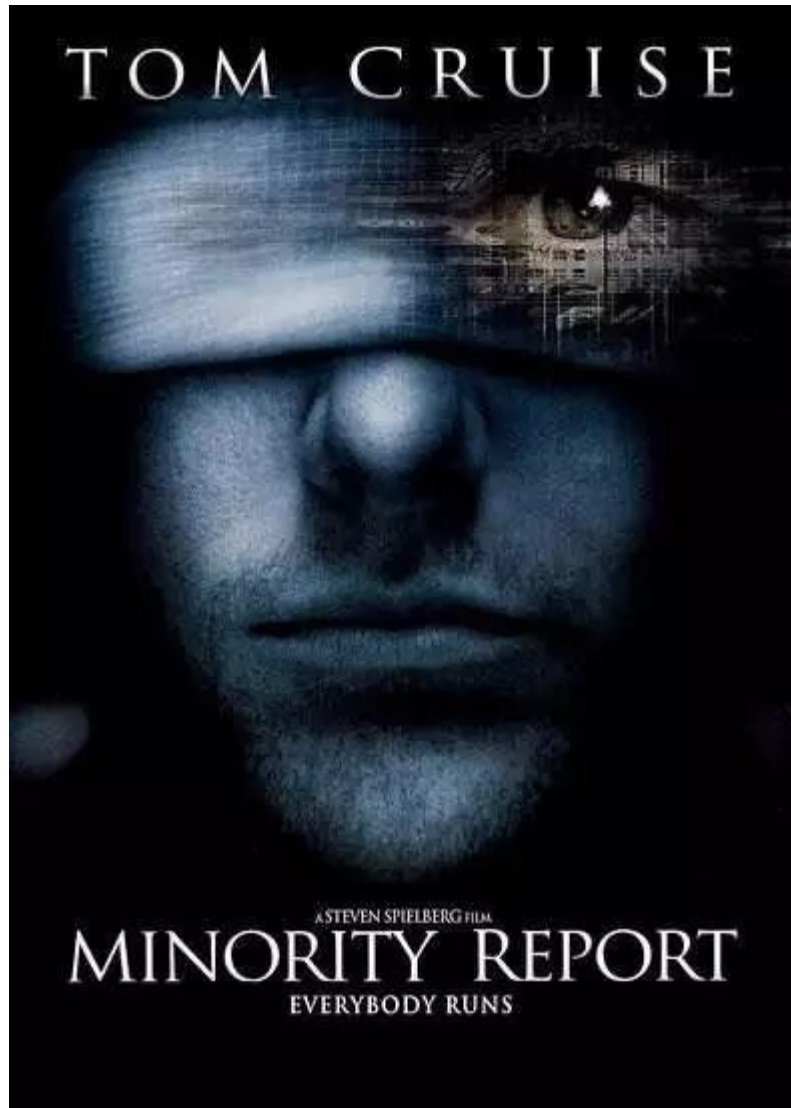
杜达耶夫，是空军少将，轰炸机飞行员出身。但是，他显然落伍了，所以最终被空军炸死。

那样的时代，坦白从宽，抗拒从严，将失去意义。因为绝大多数人的绝大多数行为，都被记录在硬盘。犯罪嫌疑人坦白也好，抗拒也好，都不影响零口供定罪。

在那样的时代，除非回到工业化时代以前的生活方式，否则难以逃脱天网的追踪——

比如像拉登那样使用驴子和信使传达口信，使用现钞支付各种费用。不过，即使这样，也难免暴露踪迹。拉登不就被击毙了吗？

互联网技术、智能识别技术和大数据技术结合，可以实现更多意想不到的结果。



比如，完全可能出现类似《少数派报告》中的“先知”，提前预知某人可能采取犯罪行为，并对其加强戒备。



在这里面是3克成形炸药

这样的时代，户口本、档案，甚至身份证的意义，都将被极大地削弱。奴隶制社会末期、封建社会初期以来的建立的社会管理方式将被颠覆。大批传统警务工作很可能被削弱，主要警务工作将向后台转移。

为什么微软、雅虎、谷歌、苹果……等高科技企业能不断获得资金支持？因为控制了它们，就可以控制未来主要社会交流的平台，就可以实现，对外控制世界，对内控制社会。当然，这些控制还离不开某为的通讯平台。

绝大多数人比某些大佬差在哪？差在机遇，更差在战略眼光。



尾声

《双城记》开头的那段话，几乎被处处引用，被用滥了。

但是，我想不出更好的语言来描述我们即将面临的时代。

这是一个生产力全面发展，相对消费能力全面过剩的时代；这是一个机器逐步取代人脑、普通劳动者日益显得多余的时代；这是一个社会全面分化的时代；这是一个人口迅速汇聚、集中，尖锐对立的阶级生活在极少数大城市的时代；这是金融资本控制世界的时代；这是暴力与人工智能高度结合的时代。

在这个时代之中，没有一个人是安全的，劳动者自然朝不保夕，中小资本岌岌可危，即使社会顶层也不能高枕无忧——一旦他们丧失了狼性，开始体恤其他社会成员的困境，他们也将失去顶层的位置。

这是一个劳动者相对资本日益多余的时代。这是一个极少数人幻想对多余劳动者人道毁灭的时代。这是一个生产力发展到足以毁灭人类社会的时代。这是一个人类社会需要再次升级的时代。

生产力的发展，是推动社会不断进步的动力。

《双城记》时代，资本主义社会最终取代了封建社会。

今天，生产力再次发展到一个更高的阶段，未来将走向何方？不妨拭目以待。

最后，我们不妨再重读文豪对那个时代的描述：

——

这是最好的时代，这是最坏的时代，这是智慧的时代，这是愚蠢的时代；这是信仰的时期，这是怀疑的时期；这是光明的季节，这是黑暗的季节；这是希望之春，这是失望之冬；人们面前有着各样事物，人们面前一无所有；人们正在直登天堂；人们正在直下地狱。

[1] money is a bitch that never sleeps ,and she is jealous and if you do not pay close attention, you wake up in the morning ,and she might be gone forever.——

《华尔街：金钱永不眠Wall Street: Money Never Sleeps》

精选留言



牧邨赞：86

安大我要举报你破坏中美之间的友谊



王崴赞：82

亮红灯之前未必有黄灯。怎样防失联呢



We The People赞：63

有些词语他只是一个名词而已，还是从日文翻译过来的。其中被无数专家胡说和乱编的就是共产主义，共产主义从来不能是理想，必须是现实环节中的利益获得。马克思说：“共产主义的博爱则径直是现实的和追求实效的。”马克思恩格斯坚决反对用高尚的道德和远大的理想忽悠群众。马克思说：“共产主义作为否定的否定的肯定，因此，它是人的解放和复原的一个现实的、对下一阶段历史发展来说必然的环节。共产主义是最近将来的必然的形态和有效原则，但这样的共产主义并不是人类发展的目标，并不是人类的形态。”你们能理解吗？



王文俊赞：33

你写的这些，Yuval Harari在其《21 lessons for the 21st century》中亦有讲过。大数据、互联网等技术会让所有人的一切行踪在IT巨头和totalitarian regime面前暴露无遗，而电子设备高度的自动化和智能化又会让社会绝大多数成员不再有用。作者总结道：21世纪绝大多数人面临的最大问题不再是exploitation（剥削），而是irrelevance（无用）。不过跟你不同的是，作者似乎提不出任何建议，可能因为真正有用的建议太惊世骇俗了吧，他不敢写。



草莓味赞：32



薇薇2020赞：10

个人毫无秘密可言 人性进一步丧失



侯希小白赞：8

安大留个新的小号呗~卢瑟经济学刚刚要开始连载哎[大哭]



护法者董尚赞：6

转给朋友们看了，不过我记得安大是投行工作的吧，批判自己所在的行业也不留情面[破涕为笑]



杨启豪赞：6

安大啊安大，多想跟你面对面交谈一整天。



海上画家赞：5

安大的情操难能可敬，夜晚路太黑，注意安全



傻萌熊大赞：5

黑客帝国或者赛博朋克的世界真的到来也是一个悲剧，那时文明存在的意义也就不复存在，人类被驯化。更倾向于变成赛博朋克世界，黑客帝国还是不现实。毕竟人类真成动物了，除了基本消费谁来消费资本提供的无限生产，机器人没有需求反而失去了资本逐利的意义。



沈济沧赞：5

安大，风险太大就算了，我们不希望你被叫去喝茶。



清风明月赞：5

我觉得农业生产合作社是可行性和稳定性较高的路线。



洋仔小次郎赞：4

蠢红说某个年代没有言论自由，这个年代多好，多亏了某某笑贫



星天眼赞：4

安大的手术刀太冷了太锋利了，藏好一点吧



稻谷口赞：4

最近确实很危险，我有个朋友的号一个月发一篇文章也已经惨遭关闭了。[撇嘴][撇嘴]盆友狡兔三窟啊。



Wyf赞：4

国外看不懂啊



云的方向风决定赞：3

有些国家现有的社会管理系统的主体结构，脱胎于奴隶制末期和封建社会初期的编户齐民产生的户口系统。户口系统是实现征收钱粮、维护治安、发放赈济等社会管理功能的依据，存在了2000多年，至今仍有一定的作用



陈海赞：3

修身齐家平天下，让我们怎么立足在这个世上，那个点，在哪，告诉我们口



Focus赞：3

脑洞之大堪比慈溪[色]



CHAO超赞：3

支持安大



噪澜微白草赞：2

不否认共产主义必须是现实环节中的利益获得。

然而没有所谓高尚和远大的理想也是不可能出现变革的。

重要的是，展望未来，未来的物质基础，具体地说是科技基础，已经在现实中给制度变革提供条件。

gm直接动力是对于严酷现实的反抗。但是新体制长期存在的根本在于劳动生产率。如果共产主义不适应生产力发展，共产主义当然也会被改革。



养猫的金鱼小姐赞：2

感谢分享，希望以后有机会可以分享一些文章延伸阅读的书籍呐[玫瑰]



伏赞：2

已经关注微信公众号,知乎.请问还有啥能关注的?



random_sky赞：2

非常中肯，谢谢指点。



不万能的陈超赞：2

太悲观了。



R u kidding me?赞：1

神作！当马特或汤姆看到此篇后May be会出演一下CIA NSA的分析师？[偷笑]



Jason赞：1

所以何新揭露的共济会要灭绝垃圾人口，减少地球负担，全球人口控制在5亿。有一个问题是化石能源在逐渐枯竭，地球资源无法承担人类现有生活模式。



niu_boqing赞：1

美国帕兰提尔（Palantir）数据挖掘公司.....



云的方向风决定赞：1

未来最好职业都在这了 年轻人赶紧狂奔擦擦擦



吴重沛赞：1

赛博朋克的时代即将到来



吕久明赞：1

今天刚讲完关于宝t岛w的问题，不放弃物理方式同义。



一朝一夕赞：0

科技的发展，就像人类生活的工具，工具越来越强大，一不小心就会反伤自己



偏见的陷阱赞：0

感谢老师长文[咖啡]