

《黑客帝国》、《美丽新世界》、《1984》、《道咸宦海见闻录》、《旧制度与大革命》

上次关于食品，说了一点科学幻想的话题。

许多人觉得幻想并不现实。

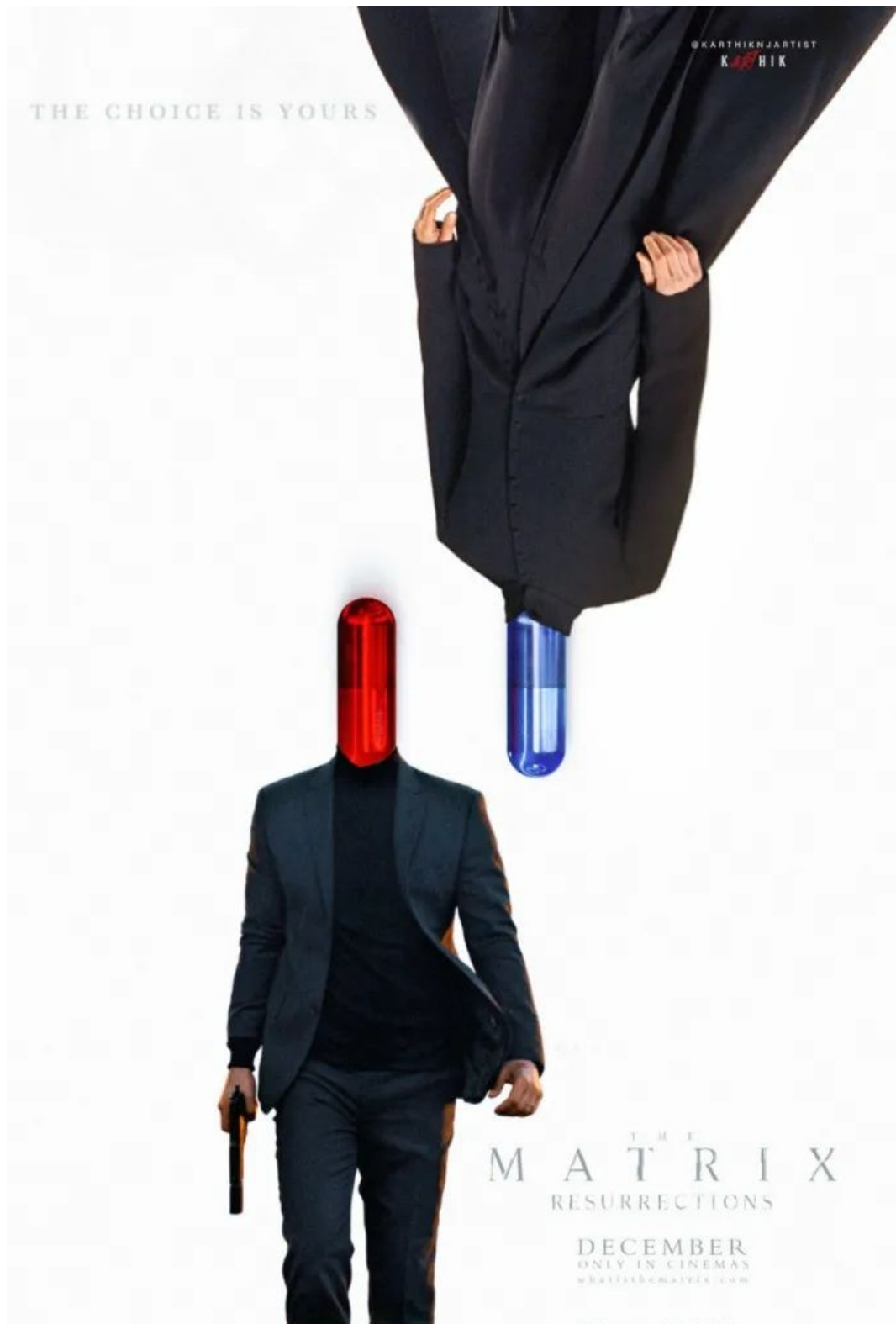
不过，如果承认二氧化碳合成淀粉的技术，一旦进入商业阶段，人类社会就可能进入极少数人控制食品的阶段，引发“灭绝——进化”循环的话，那么唯一可以庆幸的就是这种技术目前还只是在实验室阶段，还没有大规模商业。

这是倒计时的时代。

这次还是从科学幻想说起吧。

《黑客帝国》4要上映了。





从预告片看，《黑客帝国》4解释了很多问题，把前三部隐而不露的内容放在了桌面上。

比如，锡安其实也是虚幻的世界，也是梦境。前三部之中，被特工史密斯侵占的虚幻世界，不过是锡安之上更高层的梦境而已。



所以，才会有黑客们在虚幻世界中被特工杀死，在锡安世界中也会死去的设定。

实际上，黑客们并没有死去，而是在虚幻世界和锡安世界中的游戏结束，被强行退出了。

尼奥和崔妮蒂，在锡安之中死去，但是他们在更底层的梦境之中依然存活。母体可以安排他们继续转生。

一觉醒来，过去的一切仿佛一场梦，完全不曾存在。

所以，就有了黑客帝国4的故事。

那么究竟有几层世界？至少4层。



有观点认为，《黑客帝国》系列，是反乌托邦的电影，暗示了一种强人工智能控制下的世界。世界的主宰是AI，人类不过是生活在梦境中的低级生物。

每个人都如同箱中之脑，个人认知的一切，都来自AI，个人的生活受AI控制。

类似的作品其实还有很多，比如《美丽新世界》，比如《1984》。



《1984》和《美丽新世界》中描述的世界，都是极少数人控制绝大多数人的世界。不过，《美丽新世界》之中少数人使用的是胡萝卜，《1984》之中少数人使用的是大棒。

《美丽新世界》创作于1931年，毒品在当时是流行的东西。所以，绝大多数人被一种毒品——索玛控制。

《1984》写于1948年，出版于1949年，当时正是冷战初期。小说中使用的主要手段是监听、举报和广播。那时，现代意义的计算机刚刚诞生，图灵的论文《机器能思考吗》还没有发表，AI只是停留在理论阶段。所以，《1984》之中，使用的技术还停留在很原始的阶段。

科幻作品，其实都是用幻想技术写社会问题。设想一下，如果今天有人写《2084》，会写成什么呢？

《1984》的技术显得落伍，《黑客帝国》的技术显得超前，过渡阶段的技术如何？

比如，要求所有人随身戴手环。手环随时记录体征、位置、交易信息和语音，随时上传。

超级计算机随时显示所有人都在哪里、资金流向，随时进行语音分析，永久保存。

超级数据库，比个人日记还全。每一个人，每一分钱，每一句话，都有迹可循。

全部货币数字化，纸币只能去银行兑换成数字化货币。

一切交易刷手环。

手环离开身体一段时间，银行账户自动锁死。

谁敢把手环戴在宠物猫狗身上，有他好看。

一男一女位置信息高度重合，心跳同步加快，可能是在一起看恐怖电影，更大的可能是.....双方关系立即升级为亲友关系。当然，两个同性也可能有类似行为。那样的上另一个名单。



手环的功能不仅仅是确定谁和谁是情人关系，主要还是社会管理。

比如，美国大选的投票率一贯偏低，欧洲经常出现 **70-80%** 的投票率，美国最好也不到 **60%**。每到选举年，美国政府和各党派都要使用一切手段动员选民去投票。即使这样，投票率也不高——特朗普也好，拜登也好，都是资本的代理人，谁上来都一个鸟样，有必要去投票吗？。

有了手环，投票率一下子就可以上来。因为手环是实名制的，投票可以在手环上进行。投票的选民，直接获得购物优惠券，甚至直接增加银行账户的现金。选特朗普还是拜登，**5分钟**的时间，**50美元**进账。大多数人都会收下这**50美元**的。

有些人不为这**50美元**而动，那也没关系。给他们最后通牒，除非处于昏迷急救状态，否则限于投票日当天投票，否则后果自负。既然敬酒不吃吃罚酒，那就直接锁死他们的银行账户。

手环不仅仅可以用在投票上。比如，谁的体温上升，心跳加快，有疑似新冠的症状，买过什么药，接触过什么人，一目了然。谁与他们有过密接，也是一目了然。疑似者和密接者，他们都在哪里，还是一目了然。



欧洲多国抗议防疫措施，多国发生暴乱，法国数十万法国人走上街头

— 2021 —
09/03
23:58

轩然资讯点
企鹅号

分享



免责声明：本文来自腾讯新闻客户端自媒体，不代表腾讯网的观点和立场。

谁打过疫苗一目了然，谁没打也是一目了然，大数据实时监控，实时统计数据，想要什么什么口径的数据，有什么口径的数据。可以用胡萝卜鼓励打疫苗，比如谁打疫苗，账户直接增加一笔现金；也可以用大棒刺激打疫苗，不打疫苗，银行账户24小时内锁死。可以不打疫苗，但是银行账户休想打开。

欧美国家的民众不是抗议防疫措施吗？参加抗议暴乱的，银行账户不但锁死，并扣除由其造成的损失的费用。

想了解每一个人的想法，直接大数据行为分析。针对每个人的行为，对潜在危险分子，或者加强信息灌输，或者加强监控。

建立个人行为记录系统，各种违规行为直接扣分。在公共场合吸烟，扣分。禁止燃烧煤炭的地区，一旦发现购买煤炭的迹象，扣分。在公共平台发布不当言论，扣分。发现某人有贩卖违禁品的历史，立即搜索所有交易记录，凡是与他有过交易的人的交易数据，全部大数据分析，倒查若干年，扣分。

扣满12分，银行账户立即锁死。主动接受劳动改造，才能重启账户。



受处分者的亲友的食品消费量突然增加，他的银行账户立即锁死。



万物采用物联网。

扣分到一定幅度但是还没到12分的人的住宅，惩戒性停水停电停气停暖，以示警告。自来水的用量增加，肯定家里来了外人。

不戴手环，就是犯罪。



没有手环的人，可以进入建筑物，但是无法离开。建筑物所有出口自动锁死，等待有关人员或无人机和无人驾驶汽车到来。进入汽车，汽车锁死，无人驾驶汽车自动驶往规定地点。

摄像头发现有不戴手环的人，立即人脸识别。带有杀人蜂的中型无人机立即起飞，进一步人脸识别。无法识别的，由无人驾驶汽车带回，做DNA检验。可以识别，由无人驾驶汽车带回，监禁，等候处理。

敢逃逸的，摄像头持续跟踪，中型无人机使用装有炸药的无人机杀人蜂，当场定向爆破摧毁颅脑，直接拿下。



戴手环的人，如果有不良行为，进入建筑物也会被扣留。

这时手环会响起："根据您的体征和定位显示，您刚才在公共区域抽烟了。现在您有三个选择：**1**、在本房间反省**1**小时；**2**、大声说，‘我再也不在公共区域吸烟’**100**次；**3**、个人行为记录扣除**2**分。请您在听到滴声后，说出您的选择.....请不要试图破坏门窗，破坏禁闭空间的门窗将被扣除**12**分.....好的，您选择了大声说‘我再也不在公共区域吸烟’**100**次。友情提示，请您在说话时注意音量和吐字清晰程度，低于**80**分贝或吐字无法被识别讲不被计算次数.....下面请开始说....."

在交通工具之中也可以看扣留。

比如，某人的汽车突然失去控制，自动驶向路边停靠，车门被锁死。然后，手环响起，“根据定位，您刚



才在限速**50**英里的路上，以**70**英里的时速行驶。现在您有两个选择：**1**、在路边车内反省**60**分钟；**2**、个人行为记录扣除**2**分.....”

每一个人在进入建筑物的时候，每一部交通工具的时候，都不知道自己下一刻还能不能顺利出来。如果不想随时失去自由，就要每日三省吾身，时时戒惧，不要越雷池一步.....

前面提到的疑似新冠感染者、密接者，进入建筑物也会直接被扣留。

这时手环会响起：“根据您的体征和行程显示，您有感染新冠的病毒的特征，相关人员将在**10**分钟内到达，请您耐心等待有关人员的到来。请不要担心，由此产生的一切医疗和住宿费将用由政府财政承担。请不要试图破坏门窗，破坏禁闭空间的门窗将被扣除**12**分.....”

如果当事人破坏门窗逃逸，手环会响起：“由于您破坏门窗逃逸，已被扣除**12**分.....中型无人机将在**1**分钟内到达，请您待在原地不动，请不要试图破坏手环，以免引起不必要的麻烦.....”

甚至可以画地为牢。

比如，手环响起：“您刚才在通过路口时没有走人行横道，现在请您待在原地**30**分钟，请勿踏出半径**2**米的范围，否则将扣除**12**分.....”

如果希特勒或蒋介石这样的人复活，一定会高呼：这就是我想要的！





这时手环会增加其他一些功能，比如灌输纳粹思想。

不用像《1984》那样，使用室内播音器没完没了的播音，想宣传什么，直接发到手环上。虽然没到思想钢印的地步，但是垄断信息来源是不难的。

比如，手机、电脑和一切电子产品突然黑屏，然后手环响起：“根据您的体征显示，昨晚您在阅读“人民观察者网”首页新闻时在打瞌睡，醒来后心不在焉，迅速划到页底。现在您有两种选择：1、在本房间内重新阅读“人民观察者网”相关新闻三遍，并需要通过与新闻内容相关的测试，预计耗时90分钟；2、个人

行为记录扣除3分。请您在听到滴声后，说出您的选择.....好的，您选择了重新阅读新闻三遍，并参加测试。友情提示，请您在阅读过程中请保持清醒，如出现打瞌睡的行为，将增加阅读次数，您的测试成绩须高于60分，否则将连续参加测试.....下面，请开始阅读.....”

当然，人民观察者报，是纳粹的机关报。在科幻情节中，在德国看“人民观察者网”打瞌睡受处罚，在美国登陆“人民观察者网”一样可能受到处罚。此外，在美国受到处罚的原因，还可能是收看CNN关于拜登的新闻的时候打瞌睡。



手环还能开发出什么功能？读者可以大开脑洞，充分幻想。

对于美国统治阶级来说，以目前的AI、大数据、物联网等技术，这些手段都不难做到。

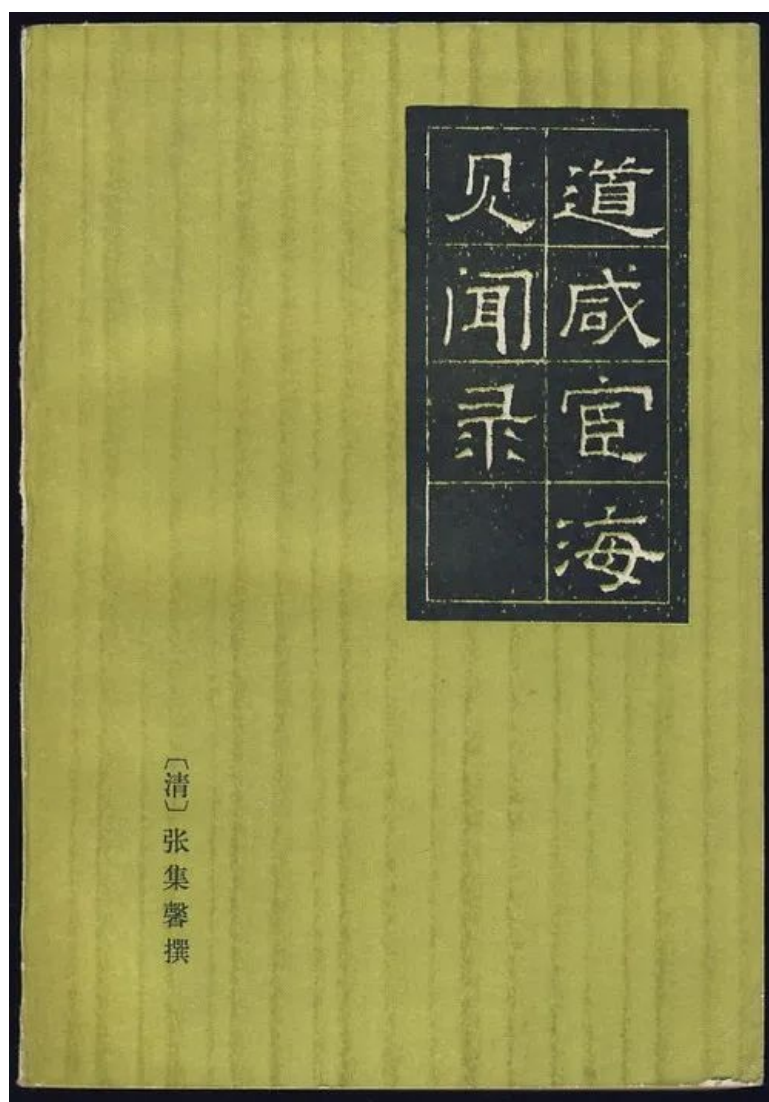
只要采用这些手段，美国政府的社会控制能力能迅速增长。那时，零元购、各种示威游行，都可以被扼杀在萌芽状态。谁参与了骚乱，一目了然。谁胆敢参与骚乱，从个人行为记录扣分到银行账户直接锁死、被建筑物拘捕到杀人蜂上场，各种选择应有尽有。只要上了这套系统，即使没有基层组织，美国政府的社会动员能力和组织能力也能立即爆表。

美国的统治阶级没有这么做的原因，大约无非是截至目前，人工智能在军事领域还没有完全成型，还没有出现AI武士，美军主要来自社会中下层，担心底层造反，美军倒戈而已。









最近在翻一本书，《道咸宦海见闻录》，清朝道光九年己丑科二甲进士张集馨（1800年-1878年）所作之自叙年谱。

张集馨担任地方官30多年，深谙官场规则。

当时，地方官到任首先要考虑的一件事情，是当地的亏空。

一个县的亏空，少则几千两，多则几万两。按照今天的货币标准，大约在几十万至几百万之间。

问题是，农业社会的生产力也不高。都是农业县，而且是前工业化时代没有化肥的农业县，一个县的



GDP估计也就几千万的样子。

每一个县官上任都会接收前任的亏空，每一个县官离任都会弄出弄出新的亏空。

那时的货币是银两和铜钱，还不能像后来民国时代一样印钞，或者，至少没有恢复元代、明代的宝钞。

所以，地方官解决亏空的方案只能是加税。GDP几千万的地区，要解决几千万的债务，只能把债务分摊到若干年。比如，亏空几万两，每年多收一千两的税，几十年时间，慢慢把亏空补上。

因为要摊派到未来若干年，所以学名“流摊”。

但是，旧亏空还没有填上，新亏空往往又产生了。所以，虽然税收不断增长，但是亏空依然不断增长。

出现亏空的原因很多，比如粮食歉收但是地方政府仍然要运转，比如地方要对中央大员迎来送往，比如地方官员要孝敬中央官员冰炭敬之类。

当然，地方官员的贪墨也是重要原因。找一堆理由，买一堆破烂，或者，干一些修河治水之类的工程，库里留下一堆破烂，河边留下一片豆腐渣，地方官“三年清知府十万雪花银”。买破烂和修豆腐渣的钱，自然就成了亏空。

银子不会凭空产生，也不会凭空消失。债务也一样。有债务人，就必然有债权人。

清代地方官都是流官，避免了地方割据，更避免了世袭。

但是，任期届满，拍拍屁股走人，自然也不关心地方长远利益。地方官任期届满，带着银子离任，留下债权人和债务人。债务人名义上是未来的继任者，实际上，是全县的老百姓。

钱，地方官已近替当地的老百姓花了，一部分直接进了老爷的腰包，一部分变成了“百万漕工的衣食”，



变成“衣食”的部分，兜兜转转，最终迟早汇聚到京城或者扬州、苏杭。

后面的事情，只能是当地老百姓承担了。增收节支是跑不了的，加税、削减必要的社会公共服务质量和社会福利水平。

为了增加收入，地方官在正税之外，想出了各种奇葩的摊派。火耗归公以后，又有了各种其他的额外附加税。

当时，不流行印钞，所以当时的老百姓还不用面对通货膨胀。

另外，当时不流行包税人。

如果有包税人的话，包税人先向钱庄（票号）借钱，垫付县官的一部分支出，然后再向民间收税，就可以转嫁一部分县财政的风险给包税人。

包税人收不上税，就还不上钱庄的钱。

钱庄吃了倒账，后面自然就是存钱的老百姓取不出钱。

不论怎么样，吃亏的概率还是老百姓。

银子早就通过地方官、冰炭敬、漕工衣食等渠道，兜兜转转去了烟花繁华之地，只留下债权人和债务.....

流走的银子是不可能用来填窟窿的，那能用来填窟窿的自然只有当地老百姓.....

如果没有这些亏空，县衙门怎么维持运转是一方面，百万漕工的衣食又是一方面.....



书中诸位地方官的追求，只是亏空别暴露在自己手里。

书中的满清王朝处处透露一股腐败的气息。

官员贪婪、颟顸，个别相对清廉、精明的官员，也不敢和大潮流对着干。

对抗北伐的太平军，满清的官员无兵可用。于是，便召集了一群流民、无赖、烟鬼、地痞，对外称为“勇”。这些“勇”临阵溃逃，胆小如鼠，他们当兵的目的无非是为了骗饷，不是为了对满清的热爱。上司克扣军饷，他们收到的饷银不足，就选择成群结队劫掠民众，得到钱财就去烟馆、赌场、妓院挥霍一空——当然，饷银充足，他们也会如此。

满清将领很清楚自己手下是什么人。不过，大多数情况下，他们并不在乎。他们只在乎钱，向朝廷要军饷，狮子大开口，招兵尽量选烂人，克扣军饷，吃空额赚一笔。行军劫掠，再赚一笔。临敌溃败，能脱身就行。大清的疆域宽广得很，一时半会儿，太平军不会全占领，他们总能带着克扣的军饷和抢劫的财物，找到安乐窝。

所幸对面的太平军，也大致如此。于是，双方菜鸡互啄。

一个农业国，因为科技停滞、人口增长、马太效应和外来资本进入，导致土地兼并，经济凋敝，财政透支，赋税沉重，流民遍地，有人出一点小钱，就能聚拢一大群流民。甚至不用出钱，只要能拥有抢劫的权力，就能聚敛一大群流民。今天是流民，明天就能是太平军，后天就可能是毛勇，大后天被裁撤以后，可能落草为寇，或者重新去当太平军。

当时能看清形势的聪明人并不多，琦善是其中之一。没到广东以前，目空一切，要痛剿英夷。到了广东，迅速认清形势，知道打不过，迅速求和——立即停战，再打下去输得更惨，赔得更多。

有人可能会问，琦善既然能认清形势，为什么不向道光进言呢？为什么不建议发展工业和现代科技呢？

冷静下来想一想，他能说些什么呢？



皇上，咱们大清国比英夷差得远，打不过？皇上，武举没用，需要裁撤旧军队，采购洋枪洋炮，招募新兵，按照西洋的方式练兵？皇上，科举没用，培养出来的儒生，在现代社会一点用也没有？

他能说这些话吗？

这些话，道光真没意识到，他死定了。道光意识到了，但是考虑到既得利益集团的人事逻辑，他还是死定了。道光意识到了，也想采取行动，文武百官谁会支持道光吗？考虑到50多年后戊戌变法的结果，就知道琦善当时如果提出变法，只会比六君子死得还惨。

所以，在当时的历史背景下，他只能说一些吉祥话。比如，皇上，英夷不堪一击，只是这次咱们犯不上和蛮夷较真，息事宁人吧。

实际上，张集馨也是如此。

虽然他看出种种弊端，但是因为历史环境，他也只能适者生存。

虽然他对胜保多有腹诽，但是咸丰当面询问的时候，他除了在个别几个细节之外，总体上也是替胜保遮掩。

否则，如果咸丰心中钟意胜保，可能会觉得张集馨诬陷好人。如果咸丰对胜保不满，可能会问，既然胜保是个颡顽、贪墨的草包，那么你张集馨为什么不和他斗争，你干了什么？

对张集馨来说，不论咸丰是觉得他诬陷胜保也好，还是觉得他斗争精神不足也罢，都不如觉得他是个糊涂人，没有咸丰自己对胜保认识准确好。

反过来，他对胜保的评价，很快就会兜兜转转传到胜保耳朵里。如果是负面评价，只要胜保不倒霉，他张集馨就要倒霉。



看穿了胜保是个酒囊饭袋、刚愎自用的小人，但是却不在咸丰面前点穿。这就是张集馨能存活的原因。

这本书中，有一个明显的趋势，是满清官员素质的下降。

早期的督抚、藩臬，虽然未必是正人君子，但是基本还是比较有才干和能力之人。中后期的胜保、桂良、乐斌、叶名琛，全部能力平庸。不仅如此，大多数人品也有问题。这些人能脱颖而出的原因，也符合团队路线的人事逻辑。

张集馨分别两次出任甘肃和福建的藩臬，初次出任甘肃和福建的藩臬的时候，官员素质尚可，再次出任甘肃藩台的时候，甘肃官员的素质，已经极其堪忧，至于福建的官员的素质，按照他的说法已经是人才辈出了一一里长、差役、伙计、无赖，各种杂七杂八的人都升任了父母官，有些甚至是道员（按照今天的标准，大约相当于副省级）。当时的说法是，在福州城里找不到一个读完《四书》的官员。

但是，咸丰问他现在官员素质如何的时候，他也只是按照咸丰的思路，说现在的官员能力不如以前，操守比以前好。他为什么这么回答，前面已经分析过了。

相比道光，咸丰的能力也是不足。当然，这可以理解为咸丰尚且年轻，也可以理解为咸丰确实就是一个庸人。

张集馨本来有望进入督抚的行列，在这样的大环境中，也只能不上不下，在藩臬的位置上止步不前了。

曾经有一位领导人，向全国干部推荐托克维尔的《旧制度与大革命》。

大革命最初的努力摧毁了君主制度这个庞大的体制；但它于1800年重新恢复。人们常说，这是在国家行政问题上的1789年那些原则在当时以及后来的胜利，其实恰恰相反，取胜的是旧制度的那些原则，它们当时全都恢复实施，而且固定下来。

旧制度原形毕露：条规强硬严峻，实行起来软弱松怠；这是它的特点。

谁若想通过法律汇编来判断那个时代的政府，谁就会陷入最可笑的谬误之中。我找到国王于1757年颁布的一个宣言，宣称凡编写或印刷书刊违反宗教或现行制度者，将一律被判死刑。出售这类书籍的书店，贩卖这类书籍的商人，均应受此刑罚。那么我们岂不又回到了圣多米尼克的时代了吗？不，这个时代恰恰是伏尔泰威临文坛的时代。

看到中央集权制在本世纪初如此轻而易举地在法国重建起来，我们丝毫不必感到惊异。1789年的勇士们曾推翻这座建筑，但是它的基础却留在这些摧毁者的心灵中，在这基础上，它才能突然间重新崛起，而且比以往更为坚固。

18世纪末，法国陷入财政危机。

长期以来，相比英国向海外大量输出工业品，法国的资本主义则靠皇家和贵族消费维持，可以认为是一种“皇家凯恩斯主义”。皇家和贵族虽然富有四海，但是也架不住坐吃山空。

皇帝召开三级会议，大家聚在一起商量商量加税的事情，结果炸营了。

几方面的想法，完全谈不拢。

皇帝要维护君主制，吉伦特派要建立大资产阶级专政（君主制或议会制均可），雅科宾派要建立小资产阶级专政。

热月政变、雾月政变，拿破仑上台。

君主制已经维持不下去。

大资产阶级专政无法缓和社会矛盾。

小资产阶级专政缺乏稳定的避免财富兼并的手段，没有稳定的经济基础就谈不上稳定的上层建筑，只能不断血洗，让全国所有人都陷入恐怖之中。

最终，拿破仑建立大资产阶级专政并对外输出矛盾。

抛开拿破仑战争给法国带来的巨大伤亡和最终失败不说，拿破仑时代确实对外转嫁了危机。



尽管旧制度的统计文献常常不足为信，可是我认为，人们可以有把握地说，法国革命前60年间，巴黎工人数字已增长两倍；而在同时期，巴黎总人口仅增长三分之一。

巴黎的工厂、制造业、高炉在大革命前夕大量增长，终于使政府警觉起来。看到工业的发展，政府充满若干臆想的恐惧。我们在文件中发现1782年御前会议的判决，它说道：“鉴于制造业的飞跃发展导致木材的消耗，损及城市的供应，国王禁止今后在城市方圆15里之内建造这类工厂。”至于这种人口聚集会产生的真正危险，当时并无人察觉。

这样，巴黎变成了法兰西的主人，并且已经汇集起一支军队，这支军队将成为巴黎的主人。

革命前后，法国的经济基础颇有相似之处，都是以巴黎为中心，财富高度汇聚，大封建主退出历史舞台，大资产阶级控制经济命脉。

看来，今天人们已相当一致地认为，行政上的中央集权制和巴黎的至高无上权力，是40年来在我们眼前不断更迭的所有政府垮台的重要原因。我无需费力便将使大家看到，旧君主制突然之间猛烈毁灭，很大一部分原因即在于此；它也是孕育所有其他革命的第一场革命的主因之一。

上层建筑也颇有相似之处，都是来自统治阶级的精英担任国家管理者，施行的都是旧时代的原则。

说到底，大革命前后的经济基础和上层建筑颇有相似之处，只不过是由大资本家和军功爵集团支持的拿破仑的独裁专政，取代了封建贵族支持的波旁王朝的摇摇欲坠的统治，并巩固了原有的在经济基础和上层建筑方面的优势而已。

那么法皇有没有可能直接成为拿破仑？直接宣布君主立宪，然后指挥法军横扫欧洲，输出矛盾？为什么一定要经过血流成河的历程？

说到底，法皇的团队和拿破仑的团队虽然出身接近，但是由于近亲繁殖，法皇团队已经无法选出团队内部的精英，更不可能从民间选拔优秀分子加入统治阶级。

拿破仑的团队相对年轻，经历过自然选择，处于上升期，由统治阶级内部和民间的优秀分子组成，在早期可以接纳各个阶级的优秀分子。



大致上，法国就是换了一个团队，一群人上，一群人下，代价就是血流成河。

就是执行反动的路线，比如对外扩张转嫁国内矛盾，也需要强有力的精英团队，或者说一群能干的人。

那些带着假发、讲究礼仪、擅长跳舞和赌博、娘娘腔、酒囊饭袋的封建贵族，显然无法承担这样的任务。由于团队的人事惯性，法皇的团队又无法把拿破仑团队的精英筛选、提拔出来。

所以，法国陷入危机无法自拔，只能通过血流成河的方式完成统治阶级的新陈代谢。