

【美国】知识产权的财团独霸

2015-10-16 04:40:00

原文网址：<http://blog.udn.com/MengyuanWang/108908780>

十月较忙，很难专心写稿。偶尔抽空想写，又因为Windows在月初做了最新的Update之后，我用了一年多的Google Pinyin出了毛病，连重新装置都不被Windows 10接受，只好改用Windows内建的中文键盘，一年多前不熟悉软体细节而受的挫折又得重来一次。例如Windows坚持繁体字里没有“只”这个字，所以“只好”变成了“祇好”。Microsoft的人工智能极差，先打了“开”字再打“Shi”时，“始”字居然是第34个选择。各种切换和选择又不像Google一样可由键盘操作，经常须要改用滑鼠，烦不胜烦。Office还坚持如果要用普通话Pinyin输入，显示的字体就必须是大陆的，如SimSun，不能用JhengHei（台湾的正黑体）。其他莫名其妙的问题还有一箩筐，甚至连Cut & Paste的Ctrl-C和Ctrl-V都经常失效，文思一再被打断，就很难写下去了。不过我月底有一个小手术，虽然应该是死不了，但是事后大概要吃十天止痛药，昏昏沉沉地将更难写作，所以这几天我会尽量强迫自己静下心来写稿。

两个月前，我在《基因工程与分子生物学的新发展（二）》中介绍了最新的基因编辑工具CRISPR+Cas9，解释了它给予科学家直接、快速并廉价地修改DNA分子的能力。虽然在医学上的应用还言之过早，在动植物育种方面CRISPR却是有如上天为之特别订做的专门工具，所以我预言会很快带来一波新的产品。但是后来我去查询Monsanto（世界最大的种子供应商）在CRISPR方面的研究时，愕然发现Monsanto不但没有投入研发竞赛，而且还公开表示“暂时”没有兴趣；它的理由是什么呢？答案正是我在前文也提到的那好几家创业公司；他们名义上是生化公司，其实是诉讼公司，对实质研究并没有真正贡献，但是拿了投资人的钱、雇了很多人员、花了很多时间所专注的工作，是申请专利和准备诉讼。结果是一大堆没有科学意义并且彼此重复的专利由很多家公司分别获得。由于专利在法律上并不代表正面的“允许自己使用”，而只是负面的“禁止他人使用”，因此在这些公司继续浪费几千万甚至几亿的律师费搞清楚如何把所有的专利合并起来之前，像Monsanto这样的用户只好袖手旁观，连先付出几十亿专利权费的选项也没有，想转过头来从全世界的农民压榨出几百亿美元的利润，也只好再等几年了。

原本专利是为了保护发明者不受其他厂商复制而设立的。从一开始法学界就知道它可能被滥用而成为讹诈的手段，所以至今专利法仍然普遍要求一个专利必须是Novel（新奇）、Useful（有用）而且Not-obvious（不是平凡明显的）。问题在于这些标准是由专利局的小职员来执行的；在科技发展极为高端复杂的今日，祇要行内人随便塞些术语在一起，即使是教授级的外行人都不能分辨它是否新奇、有用或是平凡明显的，那么专利局的职员自然祇能在表格填写是否完整这种无关紧要的细节上把关，其结果就是科学界有了新突破时，不但是发明人可以申请专利，一些对开发新技术完全没有贡献的公司也可以骗取大量的专利。到今日打起专利官司来，根本就不可能有诚实可靠有公信力的专家能仔细去分辨谁的专利有意义，纯粹是靠两边的律师团各携带上百的专利卷宗来往桌上一摆，来比一比哪一边堆得高。如果像Apple和Samsung打官司，一来一往的赔偿金和禁销令可以达到几十亿美元的价值，律师费当然就可以搞到几亿美元，这都是完全没有实际经济价值的浪费，最终祇养肥了美国的诉讼业，是美国的律师人数高达全世界的50%的原因之一。

其实浪费还不是最糟糕的。Apple和Samsung的专利都是有关于自己的产品，所以打起官司来可以互相威胁对方的生意。为了让产品的行销不受影响，双方都有很大的动机来妥协。若不是因为

Apple觉得自己的专利搜集得比外国公司多很多，而且自Steve Jobs开始就有喜欢诉讼的文化，类似的官司就可能以和解收场，双方互相授与专利使用权，那么还有机会达成多少算是合理的结果，祇有外国公司才会真正吃亏。但是近代有美国人注意到，如果专利诉讼的一方没有生意上的顾虑，就不必在乎对方的专利汇集，可以单向进行威胁勒索，于是一个新的工业由此诞生，这就是前面提到的专利诉讼公司。它们的业务纯粹是申请和搜集专利，藉此讹诈有真实生意的公司，如此一来专利权不但不能保护发明人，反而是法律恶棍进行合法抢劫的工具。从整体经济来看，对人类社会有益的新科技因此而被拦截下来，国家社会承受的隐形损失往往数十倍于专利诉讼公司的敲诈所得；这连在美式经济学里都应该算是件大坏事，但是批评的声浪却很小，为什么呢？因为永远占便宜的大律师们与掌握美国真正政策决定权的财阀关系密切；大公司虽然偶尔会吃亏，但是大部分时间打这种没有实际意义的官司，输赢的关键在于谁的钱多，所以正是欺压小发明人的好制度。若是改革起来，后果不见得对他们会更有利，所以做为他们的喉舌，美国经济学界自然也就没有了批评的动力。

以上还是假设专利法没有其他的毛病；实际上经过美国政坛几十年的腐化下来，执行细节已经被既得利益者扭曲得不堪入目，范围越来越广，漏洞越来越多。一个很大的毛病是专利并不要求申请的新发明能实际地工作，于是就出现了一个有名的漏洞叫做Submarine Patent（潜水艇专利）：亦即先提出含糊不清的专利申请，故意不完成手续，等别人把东西做出来之后再改为有实用价值的技术。例如Jerome Lemelson就反复玩这把戏605次，总共赚了13亿美元，其中最大一票来自条码技术。他在1950年代的“发明”和后来的条码没有关系，祇是一个很含糊的“自动识别”，以当时的科技当然是做不出来的，但是专利申请拖了30多年，最后的版本居然和全新的条码技术完全吻合。另一家Patent Troll（专利流氓）靠着含混的“无线电子信函”专利，在2006年向黑莓公司敲诈了6亿多美元。即使是存心善良的人，祇要肯申请，也常受益于不合理的专利系统：例如40年代的女星Hedy Lamarr，并没有真正的技术能力，祇因为有兴趣，申请了很多专利，其中最有名的是Spread Spectrum（展频）技术。在那个年代，大概每个电子通讯工程师都有类似的梦想，真正申请了专利的有30多人，当然没有一个能做得出实物；Spread Spectrum要等到30多年后有了积体电路才有工程上的可能，但是很多媒体还是祇看了Hedy Lamarr的专利申请，就称她为天才。



Hedy Lamarr，40年代的著名女星。她并不是工程师出身，祇是一个主动积极的女权主义者。她的技术专利内容是相当含糊的

近年来，美国专利法扩大到所谓的Method Patent，也就是步骤专利。这一来，普天之下没有什么念头不能申请专利了。例如Amazon就申请了1-Click的专利，也就是把以前网上购物要按三四个键的过程简化为一个键解决；如果这种“进步”不算是Obvious，那我真不知道什么才是Obvious了。所以这个判例一出，全美国的公司，包括我当时所属的银行，都召集全部员工，要求尽可能申请任何专利，不要管是否有用、是否明显或是否已是业内常规；如果不是因为申请专利很花时间，祇怕举手抬脚的任何动作都可以有专利。

现代的美国专利法，已经和保护智慧产权没有关系，纯粹是鼓励浮滥申请和花大钱诉讼的系统。这对熟悉美国制度的本土公司们（特别是老公司和大公司）是一大利多：不但自己有远多于外国公司的专利，打起官司来也有额外的地主优势。因此Obama努力推行TPP和TTIP这类的新“自由贸易”条约，一大重点就在于推广美式专利的适用性。像中国这样讲求发展实体工业的国家，TPP便成为一个大陷阱。适度保护智慧产权是有益于整体工业的长期发展的，但是专利必须遵守新奇、有用、不明显的三个原则，严格审查，有限应用，否则过犹不及，反而成为科技进步的阻力。这对已经开始去工业化，转型到设计和诉讼业的美国或许不是个大问题，但是中国的环境和条件不同，政策上的取舍也就必须因势制宜。

29 条留言

Leemon

2015-10-16 00:00:00

关于输入法的一点题外话，供先生参考。

前Google中国首席吴军有一篇科普文章谈到开发汉字输入法涉及到的主要算法 <数学之美系列 二十三 输入一个汉字需要敲多少个键 – 谈谈香农第一定律>。目前市面上的主流输入法（系统内置的输入法不是很了解）都是基于里面所描述的统计机器学习算法，在算法层面大同小异。用户基数以及带来的词汇样本量才是决定一个输入法最核心的要素。用户群庞大的搜狗，腾讯（输入法部门已经被搜狗收购），应该都要远远优于系统自带的输入法，特向先生推荐。

输入其实是个非常个性化的行为，使用的初始阶段都需要一个training的过程，经过一段时间，输入法习得您的偏好，常用搭配之后，方能与您心意契合，一气呵成。

“

问题在于微软自己完全搞不出人工智能的学习能力，却又故意去绊Google的脚，这就是自由市场制度下的独霸现象，祇有强力的政府才能改正的。

不过我还是已经慢慢适应了Windows内建的中文键盘，今后的写作应该会容易些了。

陈晨

2015-10-16 00:00:00

Hedy Lamarr的故事我也听说过，还曾经去百度上查过，写的还真是和小说一样，很难想象一个演艺人士和科学研究是怎么挂钩的，原来如此。百度百科链接。

baike.baidu.com/link

按照王先生所说，这种幻想式的专利法应该有利于像儒勒·凡尔纳这样的小说家，至少他们在小说中已经描述了各种未来科技的样子，很多后来还成为了现实。美国的专利泛滥早有所耳闻，前不久的青蒿素也是，虽然中国科学家因为发现被授予诺贝尔医学奖，但是专利早已经被外国人申请，这种事后捡现成的现象应该得到政府重视，必要时坚决抵制，这也是我为什么不愿意中国加入TPP的原因。

知识产权法案的产生发展王先生可以写一篇文章。中国在这方面从思想到行动还是落后于西方的，应该是和文化有关？日本去景德镇偷瓷器技术（日本刀也是偷的），英国人偷纺织技术，那时候都叫“学习”，这些事情数不胜数。当然，现在中国也逐渐重视起来，至少云南白药还在我们手上，前几年外国一直以配方不透明为理由拒绝，这种奇葩思维确实很可笑。我倒是觉得西方这种知识产权法的滥用造成了他们科学技术进入21世纪后的整体停滞甚至退步，也算是罪有应得。希望中国在这方面不要学习他们。

“

随着世界的贸易重心由美国向中国转移，中方应该有计划地运用自己的影响力，改正美国为己谋私而扭曲的制度。TPP的主旨正在于美方未雨绸缪，设法先普及自己的制度。这是

未来霸权转移的主战场之一，中国必须有所作为。至于很多名嘴所谓中国应该加入TPP的那类蠢话，就请大家不要相信了。

locust

2015-10-16 00:00:00

汉字输入我觉得搜狗输入法最好用，无论是手机还是电脑，都觉得比google拼音好。不过就不知道输入繁体字是否也方便。

“

我好不容易把Windows的中文键盘搞到可用的程度，所以不急着换了。

YM

2015-10-16 00:00:00

专利已经越来越变成强者，譬如美国和跨国大公司，对像对弱者，譬如中国和华为等小公司，所挖掘的保护自己的护城河。不怪他们，只希望更多中国公司也能用专利来挖掘壕沟。要比美国更强只有不断学习他，然后才能超越他

我觉得成熟的中国公民的心态不应该再有那种幽怨哀愁，好像一会又被谁欺负了的小国弱国心态，这是不正常的。中国已经是世界性大国了，最好的心态是阳光开朗，用细腻的手法和勇敢的自信面对所有竞争。美国很多地方很强，这不代表他的错，而是我们还没到那一步。美国的专利保护为美国财团攫取太多额外利益，那我们就要有更多更强的专利池（就是别学习美国的那种无国籍乱杀人霸权做法）

“

不论是为了美国的私利或者中国的私利，危害全人类的福祉都不是件好事。我还是宁可中国在取代美国霸权的过程中，顺便把一些以强欺弱的不合理现象改掉了。

frances

2015-10-16 00:00:00

Great to see your new writing again!

well your experience gives me another excuse of not learning to type Chinese...my lack of patience might cause me to break my computer out of frustration if i try...

*Most importantly, we hope your surgery will be a very successful one with speedy recovery. If you were in TWN, chi-gong therapy could do better job than pain killers (I personally experienced its amazing effect after a surgery, basically the pain killers given by NTU hospital was untouched)...

- yes how American lawyers/law firms abuse their power to rip off many innovative individuals/companies and to benefit those sneaky lazy opportunists has shown the world there is even a need to have a truly independant international court (not monopolized by American lawyers) who can make fair judgements on cases...(i know it sounds almost impossible, might not even be the best solution- i think Judges without certian industry's indept knowledge is the problem...?)

NO need to wait for long after TPP becomes effective...many countries will pay up billions for the years to come under TPP's ISDS clause, big Corps can sue many small countries out of their existence, and therefore their govts will surrender their controls of own countries...and we all know who will be those who truly own and control those countries afterwards..

it's not science fiction, it's happening...to those who still dream about TPP fantasy land

“

There is a small chance that the new Canadian government may object to TPP. Let's hope it happens elsewhere too.

渔翁

2015-10-16 00:00:00

YM 人太老实了. 法律本身决不是万能的, 他的初始从一般案件的违法犯法都还算是简单明聊. 然而清朝有所谓的屈法(委屈法律的意思) 清末的午门案件就可视为政治影响司法的滥觞. 当然还有古今中外无所不在的所谓玩法; 像辛普森案件, 还有王先生本文所提老美利用专利法的漏洞将之单独发展成为一种大生意.

所以YM所说的在专利发明上要超越, 那是搞错了战场. 西方几百年来标榜法治并施展于全世界, 其实就是恃强凌弱, 这和他们当初藉着传教拓展殖民地如出一辙. 而在近世老美尤其是玩法的高手, 不

管在国内或国际都一样; 就是球员兼裁判. 而要对付他就要像普亭在克里米亚和叙利亚一样, 我也讲法; 然后一个耳光一记拳头最后大家再来看看法到底是么东西. 克里米亚是公投独立的, 叙利亚是请求我出兵的; 所以一切合法.
在我看法律的背后其实还是以暴力在支撑, 因之法律如果不辅以道德, 那它是走不远的, 但这年头还有谁在讲道德呢?

“

政府本来就是暴力的独占组织；法律则是有规则的暴力运用。

专利法必须是有限的，否则祇会成为既得利益者排斥创新挑战者的工具。中国工业必须自引进模仿转向发明创新，因此得要适当保护智慧产权，但是专利的规则绝不能照抄美国。

说点啥

2015-10-16 00:00:00

微软出品的好用的中文输入法应该是这个：必应输入法，很有创意、好用。Windows 系统自带的并不好。推荐看看这里的介绍：

<http://bing.msn.cn/pinyin/help/135304.shtml>
<http://bing.msn.cn/pinyin/>

“

谢谢指教。

自知者明

2015-10-17 00:00:00

To "世界对白"朋友

莫名其妙的留言就不要理会了，交给王先生处理吧。不过"你要是真心为王先生的健康着想就少写一些意识流的发言！"的建议着实中肯，希望"姚广孝"网友能学着自我节制，人最怕没自觉啊。

另外，关于贴吧朋友对于陈真医师文章的评论，我还真的是在抱怨那位"书包挺沉"网友。看了他（or 她）的新留言，只能说他真的完全不明白为什么我对他很有意见，但是百度的注册登录太烦人（为何非要逼我用手机验证？），所以我也没力气再说明什么了。我那句"反正我也不算什么有识之士"也只是种自我解嘲，不是在酸任何一个人（真的不要想太多）。

王先生手术前后还是多休息比较好，身体健康还是比较重要的。

“

他那篇留言的确离题；若不是因为大家已经做答，就该删了。

Keats-long

2015-10-17 00:00:00

看到姚广孝这个名字，我首先想到的便是阴谋与权术，极度隐忍的狂狷以及不可一世孤傲，姚广孝网友似乎颇得姚广孝本人的遗风，失礼了！那个学遍诸子百家的天才，却皈依佛门；那个皈依佛门不好好吃斋念佛，却极力鼓吹明成祖发动政变的道衍；那个被尊为靖难之役第一功臣的本可位极人臣却豪不贪念荣华富贵而功成身退的少师。但即便这样功成名就的怪人也最终落得个众叛亲离的下场，姚的怪异离奇便可想而知了。愚以为姚广孝学识再广，能力再大，但他没有心怀天下，心系苍生的儒家情怀，就始终不会成为中国历史正义所尊重与歌颂的伟大人物。好在明成祖也算是一代雄才大略，文韬武略的帝王。不然，若靖难之役以失败告终，朱棣和姚广孝不知道要背上什么罪孽滔天的历史罪名，朱棣的嗜血杀虐，估计后世张献忠都得拜其为师。野史记载，靖难之役功成后，很多山村野夫，樵夫渔父都甘愿为建文帝自杀殉国，姚广孝的母亲、姐姐与其断绝关系便毫不意外了。孟源先生多次申明自己为一个民本主义者，我总觉得民本主义者与杀伐无数建立丰功伟绩的帝王总有点格格不入的味道，不知道姚广孝网友会不会有点失望。手机打字胡乱的拉扯了几句，偏激之处见谅！若无意义，请先生删除，另请先生一定保重身体，大家都在翘首以待您的佳作！

“

明太祖残忍嗜杀，将宋朝一代建立的宽容理性传统完全推翻，中国政治文化因而倒退了

1000多年。原本建文帝有可能进行改革，结果明成祖上臺，反而把极权制度发扬光大，中国花了600多年，到现在还没有清尽余毒（例如官俸太低的问题）。我对明太祖和明成祖两人的评价是很低的。

F

2015-10-17 00:00:00

祝手术顺利，早日康复！One of your silent but faithful readers. 共勉。

“

谢谢。

学而时习之

2015-10-17 00:00:00

第一，输入法上面网友提了，搜狗拼音，这个好用多了，繁简都可切换; 或者用浏览器内嵌的输入法插件。

第二，关于专利，国内的一些研究所，有的为了升职考核，每年也申请很多没什么用的专利，看来这是个国际问题。

第三，术后恢复，王老师少吃咸，多吃鸽子肉吧，有助于伤口愈合。

祝早日恢复健康。

“

谢谢。

因为割了肉，所以要吃鸽子肉，有意思；不过这在美国有困难。

之乎者也

2015-10-17 00:00:00

祝孟源先生手术顺利，早日康复。

一年多的追文，探讨，明道，释惑.....人生得遇先生此良师益友，幸甚。

“

你的评论水准很高，我受益很多，在此谢了。

cidy

2015-10-17 00:00:00

谢谢王兄在专利方面的独到分析和见解。

我也谈谈自己在使用电脑中文方面的个人看法，作为一个有超过20年电脑硬件和软件开发的IT专业人士。我个人已经完全放弃使用Windows的机器14年了，解决方案其实很简单，把windows扔进垃圾桶，使用Mac OS X。苹果电脑不管是在look and feel的用户介面和整个系统的稳定上，还是使用的软件的feel上都非常切合用户的人性。拿中文来说，中文的输入法几乎可以随心所欲，你可以把台湾的中文繁体，香港的中文繁体，新加坡的字体甚至大陆简体轻易混合排放，输入法非常灵活。

MAC系统不单单是介面优美，而且最重要的一点，就是不用太担心病毒问题，我以前公司做开发的时候，windows的机器，花在防病毒和由病毒引起的系统性问题恢复和重装的时间，几乎占掉时机使用时间的10-20%。带来的额外开支远超出苹果电脑的一次性投资长期受益。

如果王兄想一劳永逸地解决这些问题，建议使用Mac。

“

Microsoft的确是常常会有把用户的方便践踏在脚下的习惯，但是我是学理工的，很多行业里的软体工具都祇能在Windows上跑，所以被绑住了。

我的老婆早就跳槽到Apple阵营了，家里有两臺Macbook，iPhone、iPod、iPad一应俱全。

我还是Windows+Android，而且是尽可能地买臺灣厂商的，最近才还为了MSI的维修部门而受了气。

三峡北大新移民

2015-10-17 00:00:00

王大哥辛苦了，术后记得要摄取多种类不同的蛋白质，有助于伤口癒合。印象里，中国房地產行业占去GDP15%左右，美国版权行业至今已经成长到美国GDP10%以上，已经是第一大產業。文化输出、意识形态洗脑，也成了国家商业利益的一部分，我们这代就是被澈底洗脑的一代。专利权上加入商业行为的制约，专利权+反倾销，已经是欧美国家排斥新入者的利器，两岸厂商同样都是被人告的重灾区。

“

这就是现代美国的霸权文化：明明是自私自利的手段，偏偏硬说成普世价值。拉美、亚洲和非洲的精英在受骗了三、四代人之后，终于有醒悟的迹象；臺灣却是說什么都不肯学乖，仍旧坚持要一头栽进美国人的陷阱，怎不令人摇头叹息。

世界对白

2015-10-17 00:00:00

姚广孝！你好像每次发言不批评下别人就不爽似的，老是主观的认为自己的想法都是正确，其他人都是愚昧无知的，不知你有何底气说这些话！看看你的留言吧，有多少是有价值的！你知道贴吧的老会员怎么评论你的吗？

“那货就是个大嘴，想啥就说啥，成天跑王sir那里给大陆人丢人，看他发言我都臊得慌”

你之前提到的什么有几十上百万浏览量的发言，贴出来也让我们开开眼界！

你怎么就知道大家不关心王先生的健康！睁大你的眼睛看

看！<http://tieba.baidu.com/p/4106480705> 这篇征集吧友为王先生送祝福的帖子是什么时候发起的！

你要是真心为王先生的健康着想就少写一些意识流的发言！

“

谢谢大家的关心。

有许多知音对我来说，当然是一件很高兴的事。我的人生态度是既理想又务实的：虽然改变臺灣国运的机会很小，一开始祇是知其不可为而为之，但是后来能和几千个道义之交谈论时事，理清认知，仍然是我现在写作的最大动力。

笨鸟先飞

2015-10-17 00:00:00

电脑的输入法与手机的输入法我都做过比较，选择了当时自己认为最好的并一直用到现在。

电脑输入法用搜狗拼音,其个人配置有自动同步功能,在不同的电脑上都是一个配置。其实这个功能现在大家都有，但它的最早，键盘设置、快捷键配置、个人词库已被绑定。

手机用讯飞，它手写与键盘输入无需切换，是我当时比较过最好的，并且手写识别率也非常好。

“

谢谢。

姚广孝

2015-10-17 00:00:00

博主是一个天生智能就很高的人。我不能比。

我不相信什么勤奋可以补拙。一般人才可以靠后天，顶级人才只能靠天生，各行各业都是。这样的人留在家里写博客是很浪费”。

我庆幸有些深入思考的结果和甚至是过程和博主有交叉，我也能明白如果这种人对于谨慎思考世界后的“下场会是如何”，这个下场就是你身边的人都会觉得你“有病”。

我想博主还有较为”强大事业和历史“做支撑个人的独立，但是也难免“被俗套”。因为你家人的感觉你是不能“被理解的”。在这方面其实我在家里的经历更惨。

有人说过不被思考的人生的不值得的，但是事实上大部分人很懒，思考是费力的事情。当你深入思考后的世界观自然就会有人和你对冲。这也难怪了，其实大部分的读者也不能理解，很多人觉得这里的文章和“群众的观点”早已大相径庭。所以常住人口也就1000人左右。

我在“类似的挣扎”之后，发现从真实角度上看，你真的不能让别人真真正正的接受自己，有一句话我觉得可以和博主分享，来自黑格尔。

“只有一个人能理解我，甚至那个人也不懂得。”这样说来，你的读者其实就是你一个而已。

1：不要期望会有人理解你，所以你创立博客的原始动机作废，因为这里的人似乎并不会去真真正正关心你的健康，所以他们也没有把你的文字当成改变人生观点的文字。他们在这里存在的动机是可以抒发别人的“自己的观点”。

2：写博客的最终服务还是”被迫的“服务自己，而不是服务别人。很有可能这样可以让我们更好的认识自己的思想。书的三种境界，重复别人的事实，总结自己的发现，发现自己的心灵。

和博主共勉。希望博主手术健康。

“

我已经50岁了，如果我的人生价值还是主要由50年前在我母亲体内的一个偶然基因组合来定义，那就有点可悲了。天行健，君子以自强不息。人生最重要的是有正确的态度，我相信这里的读者群绝大多数都是志同道合的朋友。

姚广孝

2015-10-17 00:00:00

其实我看第一段就很感动了。什么输入法什么专利都是无关紧要之事。

博主在这里传播事实和逻辑这条真理，让人免除被“宣传的迷雾”，在长达一年的时间里每月都连续撰文，耗费的精力和时间的集合早就突破上百小时。

用佛教的话来说，已经是功德无量。我想博主在这里劳动更加没有报酬可言。

可惜这个时代已经越发娱乐化，所谓的科技进步其实在剥夺人类的智能，群众居然还一个个还高兴的高兴的当傻子。

更可气的是社会上很多人对文明和社会有积极贡献的人往往并不能得到群众的认可，反而在败坏社会风气的人反而还能被点赞。

一个人最重要的就是智能，一个人要最需要感谢那些帮助自己“开智的人”。博主其实就在干这种事。很多人觉得博主要出书，其实我把这里的文章打印出来的质量成为册子已经很高，如果市场有“这本书”，我会出100人民币买。而且博主并不会在自己状态不佳的状态下从事写作，这种精神已经很难得。

我对博主这篇文章唯一想说的话就是：

祝愿博主身体健康，手术成功。

“

过去这一年多，这个部落格就是我的正业，其他的嗜好和活动都被忽略了。不过我觉得是很值得的：我一辈子最喜欢的事就是做深刻的思考，这里写正文和答复留言都给我很多深入思考的机会。

ziyomo

2015-10-18 00:00:00

祝王先生早日康复！已经忘了最初是如何发现这个blog的了，不过倒记得当天连夜读完全部文章的酣畅淋漓（可惜读完存货现在就只能日日刷新等着王大哥的新作咯，哈）能在网上遇到一群成长背景不同但志同道合认识有深度的朋友真是痛快，这里要谢谢王大哥提供的这一小片绿洲，也希望事实与逻辑是参与这个blog讨论诸君永远的座右铭。

“

共勉之。

多谢”自知者明“朋友的提醒，的确是冲动了，说了不该说的话。在此郑重的向”姚广孝“网友道歉，望海涵！至于贴吧里的琐碎事就不再这里占用大家的时间了，还是那句话”多交流沟通，相互理解吧“。

这大半年以来读王先生的文章以及同网友们交流对我个人而言最大的收获除了知识和眼界的成长，心态更平和，更愿意理性的思考问题和看待事物，受益匪浅，谢谢大家！

王先生近期的回复让我挺惊喜的——喜爱张全蛋，”对生命中最重要的非死不可“的调侃，敢情老王就是身边的知心老大哥（写完自己的鸡皮疙瘩都掉了一地，哈哈！）

送两首自己喜爱的歌给您，祝身体健康！

<https://www.youtube.com/watch?v=j42ApkIldNc>

<https://www.youtube.com/watch?v=kU0Jm4ybWMQ>

“

我并不是一个生性平和的人，现在祇是年纪大了，经验多了，所以比较可以应用理性思考来做反应。年轻人有点火气是好事，祇要小心不要影响到职业生涯就可以了。

我有了部落格后，一下子有了几千个知音，你的喜悦我也能体会。尤其是一些几十年不见的老朋友、老同学，居然也是志同道合之士，更是惊喜。只可惜老婆、儿子完全不懂我在写什么，母亲则更是不敢让她看，唉。

K.

2015-10-18 00:00:00

>>明太祖残忍嗜杀

强唐弱宋，打输了什么都是错，在中国传统的政治评价中，能否令「四夷咸服」是很重要的打分项，更不用说丧权辱国了

其实这个话题本身就可以说明中国的歷史感觉和世界其它国家全不一样，想像一下欧洲或日本人说「现在国家的问题是因为14世纪的时候没有延续10-13世纪建立的传统」，而那时美洲还只有印第安人

“

我一直觉得宋朝遇上成吉思汗这样不世出的军事天才是中国史上的一大倒霉事：宋朝的政治体系清明先进，欧洲一直到19世纪才部分追上；经济和科技实力也远远领先全球，若是能和平发展，世界歷史祇怕要完全改观。习近平积极建军，也可以解释为学习宋朝的教训。

你提出的「现在国家的问题是因为14世纪的时候没有延续10-13世纪建立的传统」祇有在中国才能说得出来，是很有意思的观察。中国的歷史文化遺產如此丰富，在世界上的确是独一无二的。

小花

2015-10-18 00:00:00

现在台湾有不少语音输入软体 只要说话电脑就会打字 不知道您有没有兴趣使用呢？

“

请推荐一种，我明年回臺灣买。

Allen

2015-10-19 00:00:00

德不孤,必有邻.版主的隐性支持者其实千军万马.

“

“千军”我知道是有的，“万马”就得靠大家多开马场了。

四海之家

2015-10-21 00:00:00

windows本身就有语音输入，不过对于中文来讲，识别率不高。其他的比如 IBM、百度、...都有语音输入系统，都是免费的。如果仅仅用来输入汉字，最好用的是大陆的讯飞输入法，我都用过，如果说讯飞输入法可以给 98分，其他的大约 60分。只不过讯飞输入法必须在连接网络的时候才有高的识别率。都是免费的。王先生可以试一下。

“

谢谢。

charlie

2015-10-24 00:00:00

关于中文语音辨识,可以在Google 應用程式商店找这个 VoiceNote II - Speech to text 2.5.1 插件并配合Chrome 和外接麦克风来进行语音输入.可设定中英文及简繁体,辨识率与Apple Siri差不多.您可以试试

“

谢谢。

cwyu1003

2015-11-06 00:00:00

身为一个外销产业的法务与智权从业人员，这篇文章我身有戚戚焉。我根本觉得美国的政治精英真的很无耻，利用先进者技术优势筑起铜墙铁壁，台湾这种开发中国家能分到的已经是麵包屑的利润，进美国市场还要被授权金剥一次皮。美国看待专利蟑螂问题的态度根本没有丝毫公平正义可言，东德州联邦地方法院所在地本来是一个鸟不生蛋的地方，就靠着2007年左右开始兴起的专利诉讼风潮，整个城镇一下子「现代化」了，因为这个法院是出了名的偏袒原告，所以专利蟑螂特别爱在这里告，几年下来为了应付当事人、律师、专家证人等法律人员的需求，造桥、铺路、盖旅馆、开餐厅等等投资一下子涌进，想到我们赚得辛苦钱被这样拿来「促进地方经济」就满肚子不爽。每次美国律师拜访，请我们吃的都是超高级的餐厅、开的几千到上万一瓶的酒，但这又如何？我们一件走到trial的案子律师费就是几十万美金起跳，其他公司还有上百万的，律师真的赚得肥的流油。更荒谬的竟然是我们竟然不得不去学习美国的法律，那怕一间公司的主要市场根本不在美国，但只要产业炼中的任何一段与美国扯上关系，就有在美国被诉的风险。一般民众可能没什么感觉，但我觉得台湾真的很像美国的殖民地，有好处没你的份，要剪羊毛第一个轮到你！

“

其实他们第一个损害的，就是美国自己的工业研发动力，祇是国内的血吸得差不多了，外国的受害者更没有反击的力量。

美国的专利法已经完全被律师业和医药业掌控，挟天子以令诸侯。世界其他国家绝对有必要联合起来，制定出一套合理的新标准。首先就不能加入TPP，釜底抽薪的办法则是扶持自己的医药业。不过我还没看到中国在这方面有任何动作。

随随便便

2016-02-29 00:00:00

这里的问题其实是法律已经崩坏了。以前的法官律师什么的，都是管杀人放火偷钱私生子房子漏水借钱不还这类的人际关系案件。但是专利法搞到现在，就连业界的人也经常搞不懂别家的发明在搞什么。到最后自然是专利律师不懂、专利审查委员不懂、律师不懂、法官不懂、陪审团也不懂。最后大家谁的钱多谁会演戏谁赢。

Hedy Lamarr应该没告过人（我不清楚啦）。其实Marlon Brando发明过一大堆打鼓的专利，Michael Jackson发明了月球漫步的剧场设备。很多美国人申请发明，是为了证明自己。就是拿一张专利证书回去给妈妈看，我是发明家！这些人我觉得很有趣。我觉得Hedy Lamarr至少算是个爱国的人。当然她没变成军火之母，我也有点觉得可惜啦。

至于专利蟑螂，我只能说美国法律对滥用制度的人向来缺乏处罚。大部分民事案件，不管输赢都是各自付自己的帐。所以对专利蟑螂来说，他们可以拿着鬼扯的专利肆无忌惮乱告人，不怕败诉后要付对方律师的薪水。

“

专利蟑螂通常自己就是律师。

我想臺灣也有类似的趋势，祇是臺灣律師主要涉足房地產，靠自己在法庭上的优势占别人的便宜。

随随便便

2016-02-29 00:00:00

从为专利法辩护的角度讲，假设Hedy Lamarr请了不错的专利律师，可以申请一个现实做不到的天马行空专利。不过就是拿到一张奖状，要按时缴钱给专利局而已。如果她在世的时候要告别人侵权，就可能因为揭露不足而被判决专利无效。

原则上专利揭露的东西必须是person having ordinary skills in the art可以做到的。就是说张三是电机工程师，原来不会做，看了你的电机专利，只要有钱、有机器、有时间，不用做过于复杂的实验，就能把你发明的东西做出来。

要是张三证明说你揭露的电机发明，他已经是合乎法律标准有技术能力的人了，看了以后还是一头雾水，经过一大堆很复杂的实验才勉强做成功，或许就可以判决专利无效。

例如说我的发明是要用两条22 AWG的铜线通过100000 A, 100000 V的电流就能实现，那法官大概只好判决我的专利无效。除非我能在专利里揭露用漆包线就能接上核子发电机的外太空神奇科技。

“

理论上是如此，美国现代的现实是由律师和法官根据其他因素决定。尤其在一个产品有几千个相关专利的情形下，要逐条审查根本是痴人说梦。

【無★言】家喻戶曉的中國人

2019-03-06 19:48:00

要申請專利，前提是這東西必須是新發明（invention），而非發現（discovery）。可是，美國大概是基因學較發達，發現了許多基因，就想辦法要申請基因專利，歐洲則反對。直到2013年，美國最高法院終於判定，基因不能申請專利（但若是人工改造過的，如Monsanto那些則可，因為那些自然界原本沒有，算是發明）。結果，四千多個已獲得專利的基因，重獲自由。還有一點，構想（idea）不能申請專利，一定要實際做出實物才可。聰明人自然能想法繞道而行。以前老闆說，沒做過但認為可行的，申請專利時就以現在式書寫，不要用過去式。你說「一个很大的毛病是专利并不要求申请的新发明能实际地工作」，此點與我所知不同。如上述，單是idea不能申請專利。或許你指的是有人用專門術語等技巧，繞道而行。印度認為藥物不該獲得專利。因為藥物是救命用的，一旦有專利，價格必上揚，不利窮人，所以不發專利。此舉自然受到美國藥廠攻擊。它們還遊說國會，施壓印度。不知印度挺住否。

“

西方的宣傳和現實完全脫節；我只在乎後者。

[返回索引页](#)