

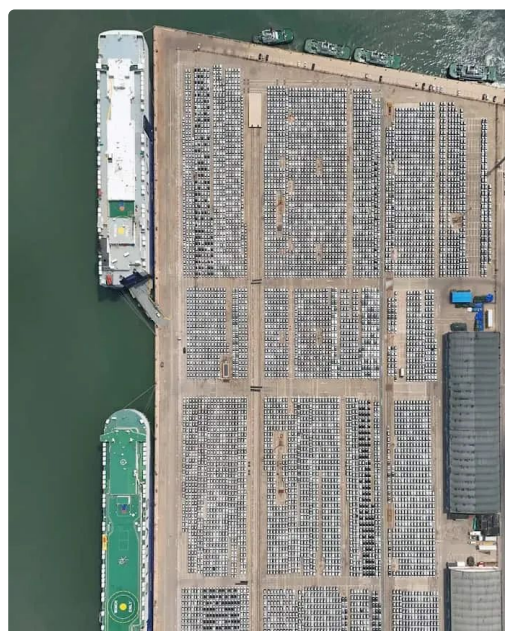
科技爱好者周刊#304：最受欢迎的颜色

原创 阮一峰 阮一峰的网络日志

这里记录每周值得分享的科技内容，周五发布。

本杂志 [开源](#) ^[1]，欢迎 [投稿](#) ^[2]。另有 [《谁在招人》](#) ^[3] 服务，发布程序员招聘信息。合作请 [邮件联系](#) ^[4]（yifeng.ruan@gmail.com ^[5]）。

封面图



烟台港码头，正在等待装船出口的数万辆汽车。（[via](#) ^[6]）

最受欢迎的颜色

人类作为一个群体，有没有最受欢迎的颜色？
虽然这个问题取决于“最受欢迎”的定义，但是有一个方法可以参考，而且很客观。
那就是看看，什么颜色的车卖得最好。



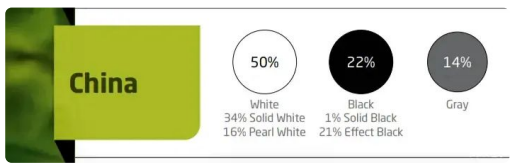
市场上，哪种颜色的车最多、最好卖，就说明公众强烈偏好这种颜色。
上周，美国的一个汽车网站，公布了2023年美国出售的所有新车的 **颜色排名 [7]**。
结果是灰色系最受欢迎，即不同比例的黑白混合，主要包含四种颜色：白、黑、灰、银。



这四种颜色占了美国去年新车的80%：白27.6%，黑22%，灰21.3%，银9.1%。



这真是出人意料：**灰色系最没特色，却是最受欢迎的颜色**。
我们常说，生活多姿多彩，但事实上大众却偏好保守的颜色，而且这种偏好越来越强烈。2004年，灰色系只占新车的60%，现在上升到了80%。
这并非美国独有的现象，全世界皆是如此。**灰色系在中国的占比，甚至更高。**



2021年，**中国最受欢迎的汽车颜色 [8]**，前三名分别是白色（50%）、黑色（22%）、灰色（14%）。单单这三种颜色，就占了86%，比美国还要集中。相比之下，其他颜色都属于非常小众。
人们偏好灰色系的车辆，原因可能有下面三点。

（1）成本低。因为购买的人多，这几种颜色的生产成本和销售成本比其他颜色更低。举例来说，在中国购买特斯拉，黑色以外的其他颜色，是要加钱的。

(2) 转售价值高。如果颜色很花哨，二手车不容易转卖，从而不得不降价。

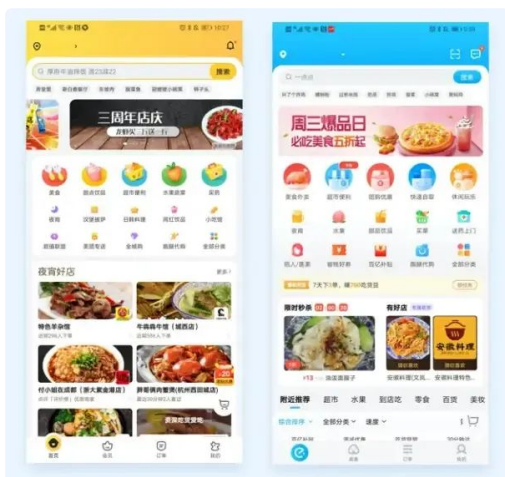
(3) 这些颜色更安全。大众习惯了这些颜色，它们不引人注目，不会显得特立独行，容易被社会接受。

上面三个原因里面，我认为最主要是第三点。 **人们更愿意与大多数人保持一致，避免与众不同。**

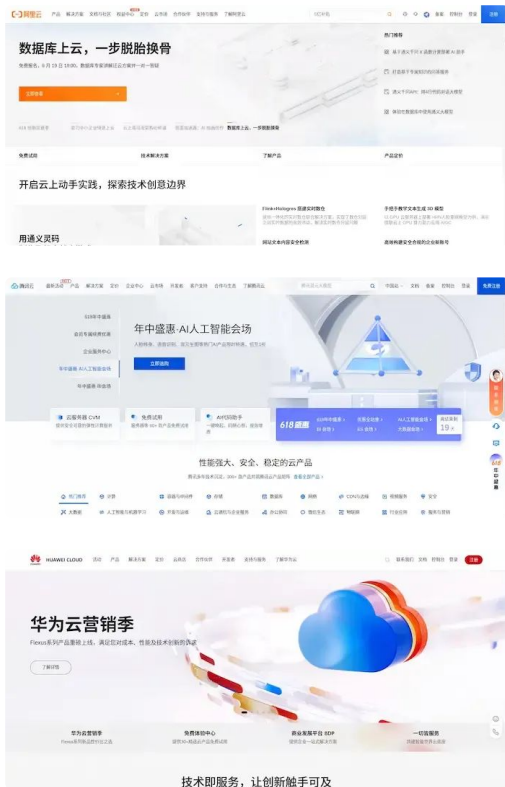
这就是从众心理。日常生活中，这种现象比比皆是。最流行的就是最安全的，选择它不会错。凡是面向公众的商品，都趋向最流行的少数几种款式。而且，市场越大，集中趋势越明显。

举例来说，公寓楼的设计，不管哪一家开发商，房型都相差不大，都是中规中矩的布局。这样的设计没特色，但是好卖，如果设计得很有特色和个性，销售就有风险，二手更难卖。

互联网行业也是如此，最流行的那几个 App，页面设计高度雷同。下图是美团和饿了么的首页，国内的大众 App 几乎都是这个设计。



面向企业的云服务商，就更不敢有个性了。阿里云（下图一）、腾讯云（下图二）、华为云（下图三），用的是同一个模板吗？



人也是如此。小时候或许很有个性，有棱有角，但是长大进入社会，就要逐渐失去个性和棱角，跟周围的人越来越像。因为这样最安全，最容易被社会接受，你跟别人越像，就越好相处。

只有少数人始终不妥协，个性到老。这样其实也蛮好，不会心累，社会也需要有个性的人，但是这种人注定会终身孤立。

如何配置家庭资产

上周，[孙明展老师](#)^[9]从广州联系我，他们今年的活动要开始了。

这是我认识他的第七年。他以前在世界500强保险公司，后来辞职创业，开了一家[家庭财务咨询公司](#)，专门做家庭财务规划。

那时，他看到我的网站，就找我合作，觉得程序员这个群体很需要“家庭资产配置规划服务”。以后每年搞活动，他就到周刊发消息，转眼第七年了。

他在百度百科有[个人条目](#)^[10]，网上搜一下“孙明展”，也有很多介绍。



他们的公司相当正规，发展得很好，员工数百人，还拿到了 B+ 轮投资，做了自己的咨询软件引擎。大家可以看看[官网](#)^[11]（下图），里面很多财务科普文章和自有品牌“谱蓝”的介绍。



这次活动是一个纯粹的咨询活动，不收取任何费用，一对一解答家庭资产配置规划方面的问题，承诺不推销任何理财、P2P 产品。

活动目的就是帮大家减少财务风险，普及家庭财务规划、教育规划、养老规划等干货知识，推广他们的品牌。

你有任何这方面的问题，到时都可以向专业的顾问免费咨询，比如医疗保险如何规划、怎么看懂“免责条款”、怎么进行养老储蓄、孩子教育规划等。

今年活动主题是《[如何全方位家庭资产配置规划](#)》。他们会给出一些针对性的建议，怎么防范财务风险，尽量让资产保值增值。



活动中，理财师除了回答问题，还会根据每个人的情况，为你设计一套[家庭财务保障方案](#)（上图），包括存款、投资、保险等金融产品的配置，兼顾抗风险和养老的需求。

如果大家有财务方面的问题，对这个活动感兴趣，点击 [这个链接](#) ^[12]，或者微信扫描下方二维码，就可以 **免费领取** 价值1600元家庭资产配置规划服务，前200名还可以获赠一份《家庭财务宝典》。



科技动态

1、风力轮船 ^[13]

远洋货轮都使用燃油，二氧化碳排放巨大。如果改造成清洁能源，需要解决大海里充电的问题。

一家美国公司借鉴古代的风帆，发明了一种装在船上的风力发电机。



它的结构就是一根巨大的卷轴，内部安装了大量转子，风通过缝隙吹进转筒，带动转子发电。



这种转轴高达35米，造价大约每根100万欧元，据说可以节省燃油15%到30%。

以后，我们看到轮船上的大圆筒，不要以为那是烟囱，也有可能是风力发电机。

2、火箭逃生^[14]

美国准备使用 Artemis 2 重型火箭，在2026年将宇航员重新送上月球。

但是，存在一种极端情况：火箭已经点火了，突然发生故障，即将爆炸，宇航员这时如何从发射架逃生？

他们为此准备了一些难以想象的措施。



首先，火箭发射架有一个喷淋系统，在火箭爆炸前的几秒内，可以喷出170万升水（上图）。

这些水的目的，不是为了消除爆炸。因为可能无法消除，而是为了尽量减少爆炸的破坏性。

宇航员逃生，则是必须依靠发射台顶部安装的一个逃生吊篮。



一旦火箭在发射台出现故障，宇航员必须赶紧从飞船出来，坐进吊篮，快速滑向地面。



滑轨尽头是一个坚固的混凝土避难室，足以抵挡爆炸的冲击波。



3、虚拟商店的真员工 [15]

Roblox 是一个虚拟世界游戏，允许玩家在游戏里面开店和交易。

世界最大家具公司宜家，6月27日就将在 Roblox 里面开设一个虚拟商店。它为此最近发布了一则招聘广告（下图）。



宜家要为它的 Roblox 虚拟商店，招聘10名真员工，通过网络充当商店的远程服务员。

这些真员工，跟宜家实体商场的员工享受一样的待遇，都是每小时报酬13.15英镑。

他们以虚拟形象（下图），帮助顾客选择家具。如果顾客想要就餐，他们会提供宜家著名的肉丸，不过是数字的。



这反映了人类世界正在与数字世界融合：一方面 AI 替代人类劳动，另一方面虚拟人物背后可能是一个真人。

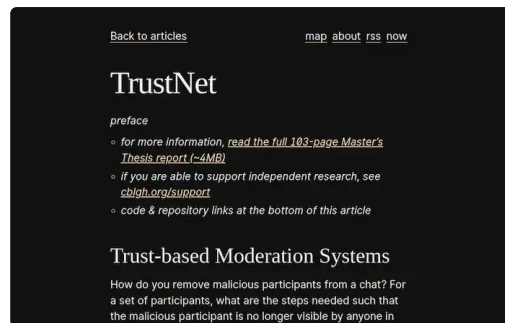
文章

1、国产AI大战高考物理 [16] (中文)



媒体让多个国产 AI 模型，去解答今年的高考物理卷，看谁得分高。另有作文、数学、物理三科的 **模型排名** [17]。

2、网络社区的信任算法 [18] (英文)



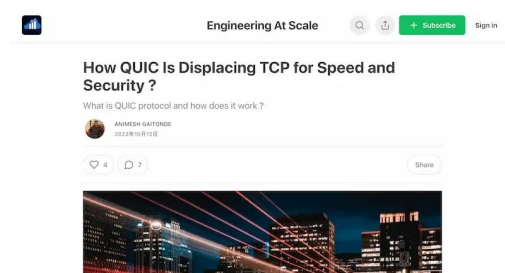
本文介绍一种算法，确定开放式的网络社区每个成员的可信度。

3、盗窃 SSH 密钥的 PyPI 和 npm 模块 [19] (英文)



最近出现了一些恶意模块，安装后会偷偷读取用户的 SSH 密钥，发到远程服务器。

4、为什么 QUIC 优于 TCP? [20] (英文)



一篇很好的科普文章，作者介绍谷歌开发的 QUIC 协议（HTTP/3 的基础），解决了基于 TCP 的 HTTP/1.1 和 HTTP/2.0 的哪些问题。

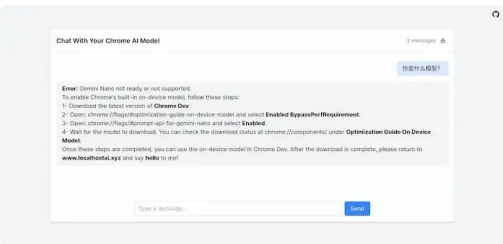
5、如何让表格标题栏变成粘性？ [21] (英文)

| ID | Name | Category | Price | Calories | Description |
|----|---------------|----------|-------|----------|----------------------------|
| 1 | Pizza | Italian | 12.99 | 800 | Classic Margherita |
| 2 | Burger | American | 8.99 | 600 | Cheeseburger with fries |
| 3 | Sushi | Japanese | 22.99 | 500 | Assorted sushi rolls |
| 4 | Tacos | Mexican | 10.50 | 450 | Beef and chicken tacos |
| 5 | Salad | Healthy | 7.99 | 300 | Fresh garden salad |
| 6 | Pasta | Italian | 14.50 | 700 | Spaghetti Bolognese |
| 7 | Chicken Curry | Indian | 12.99 | 550 | Authentic Indian curry |
| 8 | Sandwich | American | 6.99 | 400 | Club sandwich |
| 9 | Sushi Bowl | Japanese | 18.99 | 600 | Chirashi bowl |
| 10 | Shrimp Scampi | Italian | 16.99 | 550 | Garlic butter shrimp pasta |

本文是 CSS 初级教程，只要两行 CSS 代码，就可以让网页表格的标题栏变成粘性，不管如何滚动，始终显示。

AI 相关

1、LocalhostAI [22]



Chrome 浏览器 Dev 版已经 内置了 Gemini Nano 模型 [23]，这个工具可以用来跟这个内置模型交互，离线可用，试用 demo [24]。（@fifteen42 [25] 投稿）

2、Kling AI [26]



快手推出的“文生视频”模型，可以生成2分钟的视频，目前需要申请试用。

3、LM Studio [27]



在笔记本电脑上离线运行大语言模型，可选择多种模型。（@leqisdu [28] 投稿）

4、TexttoSpeech.im [29]



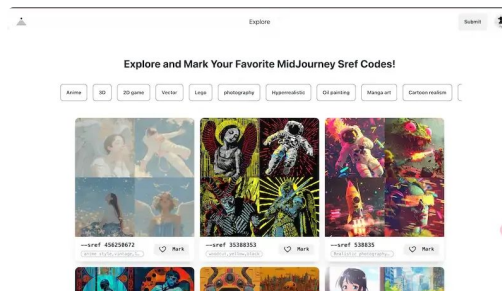
一个免费的在线应用，将文本转换为语音，支持50种语言、8000种声音。（@sunnyjingliu^[30] 投稿）

5、Humanize.im^[31]



使用 GPT-4o 将 AI 生成的文本，转换为更自然、更类似人类的文本，防止被 AI 内容检测系统发现。（@sunnyjingliu^[32] 投稿）

6、MidJourney Sref^[33]



MidJourney 有一个风格参数 Sref，指定生成图片的风格，该网站收集和分类各种 Sref 参数。（@underwoodxie^[34] 投稿）

7、开搜 AI^[35]



一个基于 AI 的问答引擎。（@mochen00111^[36] 投稿）

8、知闻 AI^[37]



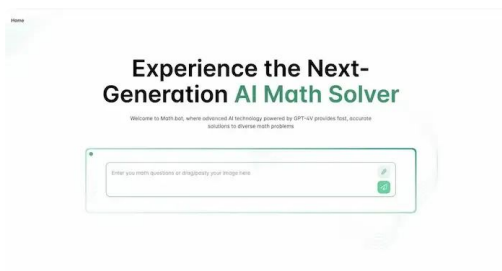
AI 筛选出来的新闻。（@jiangjiay [38] 投稿）

9、GPT4o.so [39]



免费使用 GPT-4o 模型，不用注册和登录。（@sunnyjingliu [40] 投稿）

10、Math Bot [41]



利用 GPT-4o 求解数学题，可以上传数学题的照片，免费使用。（@sunnyjingliu [42] 投稿）

[活动] 线下 AI 游园会

这个月的28日（周五）和29日（周六），在北京的同学看过来。

有一个面向程序员的线下 AI 游园会，免费参加，里面分成四个展区。

- (1) AI 展区**。这里有许多国内头部 AI 公司的展位，比如商汤、月之暗面、宇树（unitree）、Jina AI、科大讯飞、硅基流动、零一万物、Zilliz、扣子、字节 cloud IDE 等等，参会者现场跟他们的产品互动，体验 AI 魅力。
- (2) 稀土掘金 IP 展区**。这里以海洋航行为主题，有超多互动小游戏，参会者在现场参与互动，还有精美礼品相赠。
- (3) 游园打卡**。参会者在各展台进行打卡，成功集齐后即可兑换丰富礼品。
- (4) 稀土掘金动手实验室**。参会者在这里领取 AI 相关题目，通过自带电脑完成题目赚取积分，兑换相应礼品。

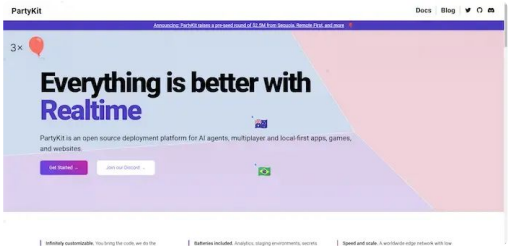
游园会属于“稀土开发者大会2024”的外场活动。大会还有内场的技术演讲，也非常精彩，但需要购票。

感兴趣的同学，可以点击 [这个链接](#) [43]，或者扫描下方二维码，了解详情。注意，游园会的免费票也是在购票区领取。



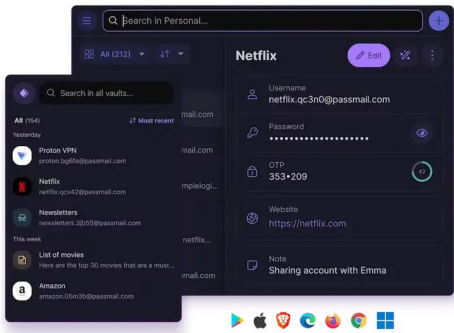
工具

1、PartyKit [44]



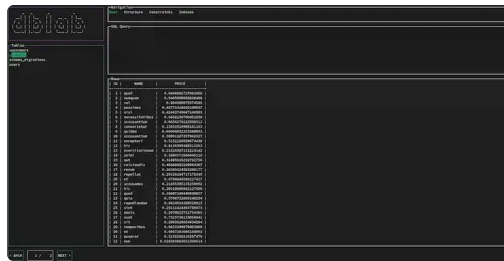
一个 npm 软件包，宣称用它就可以实现各种软件的实时协作。

2、Proton Pass [45]



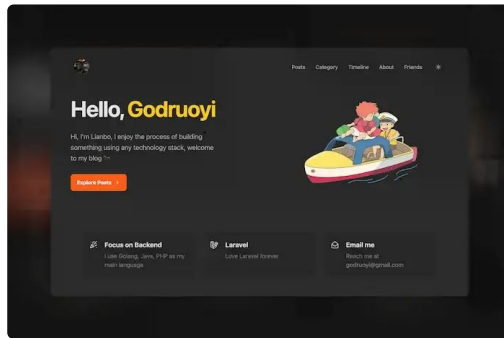
Proton 公司新推出的密码管理器，支持各种系统。

3、dqlab [46]



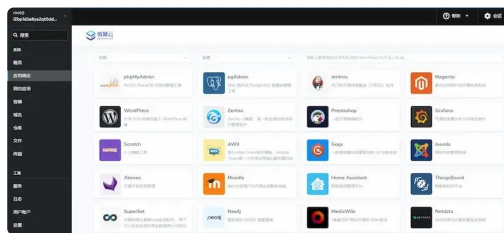
开源的数据库终端管理器，可以作为常见数据库的命令行终端客户端。

4、Gblog [47]



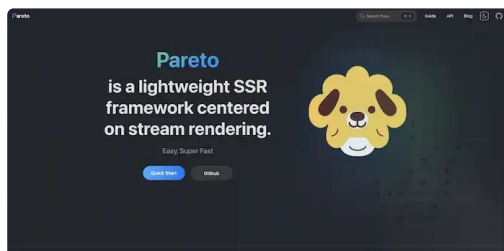
一个开源的、基于 Astro 的博客项目。（@godruoyi [48] 投稿）

5、Websoft9 [49]



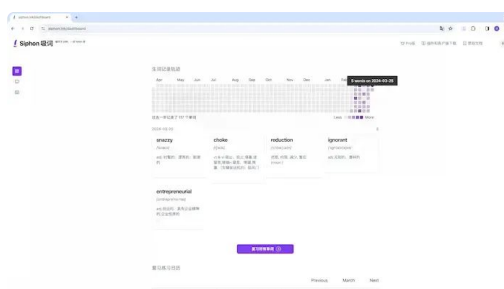
开源的应用托管平台，预置了200多种应用的部署模板，通过它可以一键部署这些应用。（@chendelin1982 [50] 投稿）

6、Pareto [51]



一个轻量级 React SSR（服务端渲染）框架，比 next.js 更简单易用。（@childrentime [52] 投稿）

7、Siphon 吸词 [53]



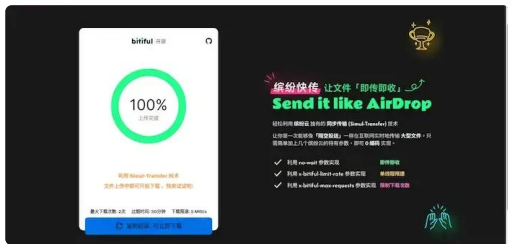
一个浏览器插件，也有客户端和小程序，双击英语单词自动加入到生词本，便于以后进行复习。（@chaosflutter [54] 投稿）

8、电子发票提取 Excel [55]



电子发票 PDF 打包成一个 zip 文件，上传到网站，自动整理成 Excel 电子表格。（@zippo-zu [56] 投稿）

9、缤纷快传 [57]



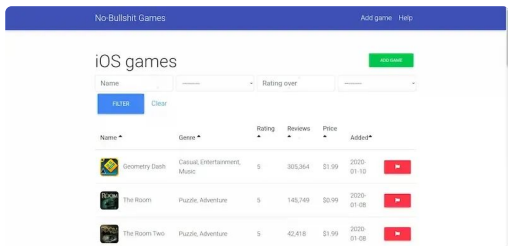
基于缤纷云的文件实时分享服务。（@ethan-bitiful [58] 投稿）

资源

1、Awesome ChatTTS [59]

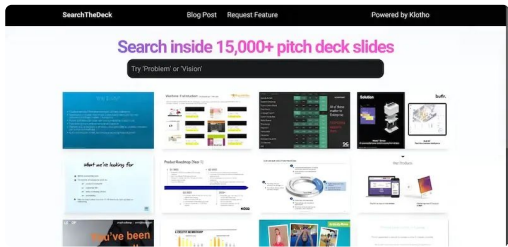
这个仓库收集文本转语音库 ChatTTS [60] 的相关开源项目和工具。（@panyanyany [61] 投稿）

2、No-Bullshit Games [62]



这个网站列出作者精选的手机游戏，安卓和 iOS 各有五六百个。

3、SearchTheDeck [63]



这个网站收集了15000多张项目宣讲的 PPT（英语 pitch deck），供用户搜索。

图片

1、貌似拼接的照片 [64]

一位荷兰摄影师喜欢拍一些奇特的照片，看上去很像是两张照片拼接，但实际上是真实的场景。



他说，拍这种照片的诀窍，就是要找都是直线的场景。

2、发电船 [65]

2018年，非洲国家冈比亚与土耳其电力公司 Karpower 签署了一项协议，要求后者为该国提供30兆瓦~36兆瓦的电力。

结果，Karpower 公司根本没在当地修发电厂，而是派出了一艘发电船停泊在冈比亚的近海，通过这艘船向岸上供电。

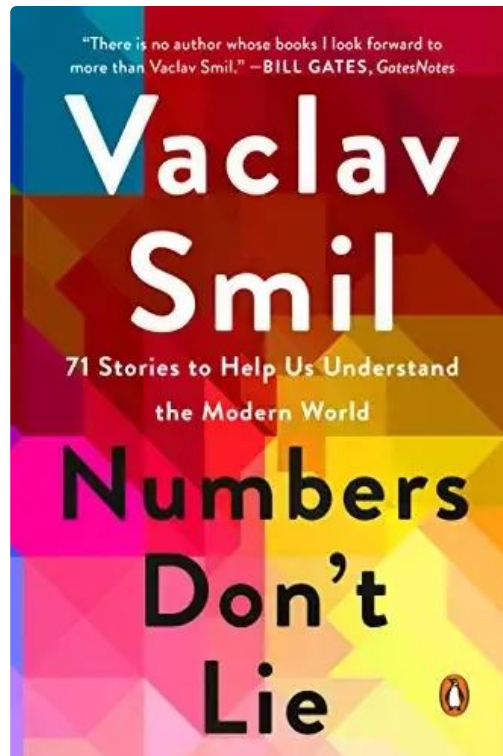


据说，这艘船满足了冈比亚60%的电力需求。

文摘

1、合成氨的作用

摘自书籍《Numbers Don't Lie》，作者是加拿大科学家 Vaclav Smil。

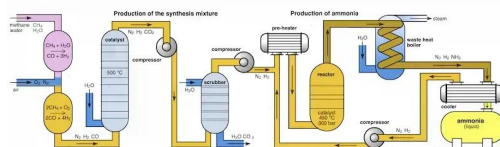


德国在第一次世界大战中，坚持打了四年。能够坚持这么久，主要原因之一是德国发明了合成氨。

战争需要炸药，而炸药的主要成分是硝酸钾、木炭和硫磺。其中，硝酸钾的比重最大，大约占到75%。

德国不产硝酸钾，需要进口。从战争一开始，英国海军就切断了德国从智利进口硝酸盐的路线，眼看德国的炸药供应就要断了。

巧合的是，1909年卡尔斯鲁厄大学的弗里茨·哈伯教授（Fritz Haber），发明了廉价的合成氨方法：氮气和氢气在高压和催化剂的作用下，结合生成氨（ NH_3 ）。



1913年10月，巴斯夫公司（当时世界领先的化工集团）将该方法成功工业化，生产的合成氨可以用来生产硝酸钠或硝酸铵等固体肥料。

1914年7月，第一次世界大战爆发。不久之后，巴斯夫公司就将合成氨生产线，从生产肥料转变为生产硝酸，然后再用于合成炸药。它的产量足以满足德国的炸药需求，直到战争结束。

合成氨技术就这样解决了德国的炸药短缺问题，拖长了第一次世界大战，增加了数百万人的伤亡。

言论

我认为，很快会出现第一家“一人独角兽”，就是没有任何员工，只有一个创始人，就实现了10亿美元估值的业务。以前这是不可想象的，但 AI 将让它成为现实。

-- 山姆·奥特曼 [66]，OpenAI 公司 CEO

2、

如果你是一家上市公司，仅仅生产令人满意的产品是不够的，你还必须成长。如果没有成长，或者成长得不够快，股价就会下跌。

比如，苹果公司的市值已经3万亿美元了，但是投资者还要求它继续成长。这就好像要求一个人永远奔跑，不能停下来。没有终点线，追求无限成长，迟早变成恶性癌症。

-- 《追求成长是一种癌症》 [67]

3、

很多人觉得，代码质量是软件公司的生命。但是，大多数公司的生死存亡并不取决于它的代码库的质量。可怕的代码库也可能带来了数十亿美元的收入。市场不会激励优秀的工程，它会激励速度和执行力。

-- 《完美的代码库无法拯救你的公司》 [68]

4、

以前，一个人只要熟练掌握某一项技能，就能在整个职业生涯中保持身价。但是，未来不太可能终生从事单一职业。

只会一项技能，因此就不够了，你需要有创业心态，并且成为一个综合主义者，学习不同的东西，并且最终把它们联系起来，组成了一个更大的图景。

-- 《未来属于综合主义者》 [69]

往年回顾

黄仁勋的 Nvidia 故事 (2023 #257)

汽车行业的顶峰可能过去了 (2022 #207)

KK 给年轻人的建议 (2021 #157)

致富与杠杆 (2020 #107)

(完)

References

- [1] 开源: <https://github.com/ruanyf/weekly>
- [2] 投稿: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues>
- [3] 《谁在招人》: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4550>
- [4] 邮件联系: <mailto:yifeng.ruan@gmail.com>
- [5] yifeng.ruan@gmail.com: <mailto:yifeng.ruan@gmail.com>
- [6] via: <http://www.news.cn/photo/20240402/6310c7ba74db420ab9d8d3fe1df78b79/c.html?page=1>
- [7] 颜色排名: <https://www.thedrive.com/news/cars-are-way-less-colorful-today-than-they-were-20-years-ago-study>
- [8] 中国最受欢迎的汽车颜色: <https://chejiahao.autohome.com.cn/info/10067942>

[9] 孙明展老师: <https://baike.baidu.com/item/%E5%AD%99%E6%98%8E%E5%B1%95/55347274>

[10] 个人条目: <https://baike.baidu.com/item/%E5%AD%99%E6%98%8E%E5%B1%95/55347274>

[11] 官网: <https://www.trussan.com/>

[12] 这个链接: <https://media.trussan.com/index.php?s=/planClick/bp/aW1wb3J0aWQ9MjI2ODcmcG9zaXRpb249MQ%3D%3D>

[13] 风力轮船: <https://www.economist.com/science-and-technology/2024/05/21/a-new-age-of-sail-begins>

[14] 火箭逃生: <https://www.americaspace.com/2024/06/04/nasa-tests-mobile-launchers-slidewire-baskets/>

[15] 虚拟商店的真人工: <https://www.cnn.com/2024/06/07/tech/ikea-job-roblox-intl-scli-gbr/index.html>

[16] 国产AI大战高考物理: <https://www.163.com/dy/article/J4B8JQK60511DSSR.html>

[17] 模型排名: <https://www.cnbeta.com.tw/articles/tech/1434322.htm>

[18] 网络社区的信任算法: <https://cblgh.org/trustnet/>

[19] 盗窃 SSH 密钥的 PyPI 和 npm 模块: <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/ssh-keys-stolen-by-stream-of-malicious-pypi-and-npm-packages/>

[20] 为什么 QUIC 优于 TCP? : <https://engineeringatscale.substack.com/p/how-quic-is-displacing-tcp-for-speed>

[21] 如何让表格标题栏变成粘性? : https://btbx.org/posts/Please_Make_Your_Table_Headings_Sticky/

[22] LocalhostAI: <https://github.com/fifteen42/localhostai>

[23] 内置了 Gemini Nano 模型: <https://m.cnbeta.com.tw/view/1434218.htm>

[24] demo: <https://www.localhostai.xyz/>

[25] @fifteen42: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4602>

[26] Kling AI: <https://sora-ai-video.com/zh/kling-ai>

[27] LM Studio: <https://lmstudio.ai/>

[28] @leqisdu: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4586>

[29] TexttoSpeech.im: <https://texttospeech.im/zh-CN>

[30] @sunnyjingliu: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4599>

[31] Humanize.im: <https://humanize.im/zh-CN>

[32] @sunnyjingliu: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4600>

[33] MidJourney Sref: <https://midjourneysref.com/>

[34] @underwoodxie: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4609>

[35] 开搜 AI: <https://kaisouai.com/>

[36] @mochen00111: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4611>

[37] 知闻 AI: <https://informedainews.com/zh-Hans/>

[38] @jiangjiax: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4612>

[39] GPT4o.so: <https://gpt4o.so/zh-CN>

[40] @sunnyjingliu: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4617>

[41] Math Bot: <https://math.bot/>

[42] @sunnyjingliu: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4618>

[43] 这个链接: https://conf.juejin.cn/xdc2024/?utm_source=ryf

[44] PartyKit: <https://www.partykit.io/>

[45] Proton Pass: <https://proton.me/pass>

[46] dlab: <https://github.com/danvergara/dlab>

[47] Gblog: <https://github.com/godruoyi/gblog>

[48] @godruoyi: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4595>

[49] Websoft9: <https://github.com/Websoft9/websoft9>

[50] @chendelin1982: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4597>

[51] Pareto: <https://github.com/childrentime/pareto>

[52] @childrentime: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4608>

[53] Siphon 吸词: <https://siphon.in/>

[54] @chaosflutter: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4610>

[55] 电子发票提取 Excel: <https://airegex.cn/>

[56] @zippo-zu: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4605>

[57] 缤纷快传: <https://send.bitiful.com/>

[58] @ethan-bitiful: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4619>

[59] Awesome ChatTTS: <https://github.com/panyanyany/Awesome-ChatTTS>

[60] ChatTTS: <https://github.com/2noise/ChatTTS>

[61] @panyanyany: <https://github.com/ruanyf/weekly/issues/4598>

[62] No-Bullshit Games: <https://nobsgames.stavros.io/>

[63] SearchTheDeck: <https://searchthedeck.com/>

- [64] 貌似拼贴的照片: <https://petapixel.com/2024/06/06/this-unbelievable-optical-illusion-is-just-one-photo/>
- [65] 发电船: <https://mattlakeman.org/2023/07/10/notes-on-the-gambia/>
- [66] 山姆·奥特曼: <https://fortune.com/2024/02/04/sam-altman-one-person-unicorn-silicon-valley-founder-myth/>
- [67] 《追求成长是一种癌症》: <https://manuelmoreale.com/growth-is-a-mind-cancer>
- [68] 《完美的代码库无法拯救你的公司》: <https://www.catalystmonitor.com/blog/perfect-codebase-wont-save-your-company>
- [69] 《未来属于综合主义者》: https://medium.com/@tom.cassidy_40820/the-future-belongs-to-the-comprehensivist-a43e18dbb65a
- [70] 黄仁勋的 Nvidia 故事: <https://www.ruanyifeng.com/blog/2023/06/weekly-issue-257.html>
- [71] 汽车行业的顶峰可能过去了: <https://www.ruanyifeng.com/blog/2022/05/weekly-issue-207.html>
- [72] KK 给年轻人的建议: <https://www.ruanyifeng.com/blog/2021/05/weekly-issue-157.html>
- [73] 致富与杠杆: <https://www.ruanyifeng.com/blog/2020/05/weekly-issue-107.html>

继续滑动看下一个

轻触阅读原文



阮一峰的网络日志

向上滑动看下一个

精选留言



upgrade^ 来自河北

感觉好水啊 这期[惊讶]



阿白 来自上海

评论区水军也多了[捂脸][捂脸][捂脸]



韦现法 来自上海

AI 内容太多了



xHua 来自浙江

AI本来就是趋势



chicka 来自广东

内容是Ai生成，然后改的吧[吃瓜]



不了峰 来自福建

《追求成长是一种癌症》



K 来自北京

都没特别说到点子上啊，白色耐脏，核心是使用成本，跟喜好关系不大。



哄哄 来自山东

严重怀疑如果不是美国更倾向于灰色系，讲到从众心理后会拐到国民性上去[捂脸]



枫梓 来自上海

白色耐脏而且安全。黑色不开车灯的话，光线差点人家都看不到你。



神经蛙 来自北京

买车的人以男性居多吧，用男性对颜色的喜好代表人类，是不是以偏概全？另外，黑白色汽车占比高，还有一个原因，是一旦刮蹭了修复成本低，且不容易有色差



Lin 来自广东

从汽车颜色来判断人对颜色的喜好并不太合适，因为某些颜色会溢价，出于价格考虑，大多数人会选择便宜的颜色，比如白色。



旺旺 来自湖北

关于 App 和网站的界面，大家都雷同，原因更多的是拍板的人决定的，设计师并不敢大胆发挥，只需要抄袭第一家的就行。



0000 来自天津

关于技术的部分越来越少了



Rick 来自河南

关于ai的越来越多了，技术问题让ai解决吧



chicka 来自广东

现有的业务不需要更牛逼的技术，想想就可怕



ITerry 来自湖北

老师一看就是不怎么开车的人



Web学社 来自广东

关于合成氨那里，也许就算德国没有搞出相关技术，战争也不一定会短多久，死的人也不一定更少，搞不好更多。因为战争是极不理性的，它一旦开始很难停下来。只看现在加沙的冲突，加沙多小一点地方，以色列多强大，联合国人道救援被以色列挡住的情况下，加沙还坚持到现在，而且没有屈服以色列的迹象。加沙那么小的地方武装几乎在孤立无援的情况下都能做到那个程度，而德国这种体量的大国，且有盟友的大国，很难想象它能被一个合成氨挡住。



Qiong 来自上海

哈伯所以成了争议人物：合成氨提高了粮食产量，造福人类；战争中用于制作炸药，死伤增加。他个人同情犹太人，某些言行又某种程度上反犹。



蒋建波 来自广东

分清是广大人质要坚持还是绑匪要坚持。你不会以为是水泊梁山的人民选择了宋江一伙，几十年前湘西人选择了土匪吧！？



Web学社 来自广东

人性就是复杂而多变的。说明他是一个有血有肉的真实的人，他有良心所以同情被迫害的犹太人，但他也不会因为同情犹太人就对其问题视而不见。还有，为什么不能反犹？不管谁，不论什么种族，错了就要反对。就像现在以色列做的事，就应该是被全人类反对的。



Web学社 来自广东

说“加沙”的意思就是人质和人民吗？国际政经新闻里经常说，北京发表了什么言论，华盛顿又做了什么决定，你都是这么理解的？



~ 来自上海

同情的底层犹太人，归根到底还是阶级问题



Web学社 来自广东

说到根上了



。□ 来自湖北

购买汽车的颜色主要取决于汽车售价和汽车厂家不提供那么多颜色。看看小米的汽车，其他颜色非常多人买



未命名用户 来自陕西

样本偏差，小米的消费群体本身就小众、年轻，在整车市场销量占比可以忽略不计



蒋建波 来自广东

市场不会激励优秀的工程，它会激励速度和执行力。~~~通常来说，优秀的工程在整个生命周期中成本更低，扩展性更好，技术债务小，因而执行力更好，需求响应速度更快



xl 来自北京

我记得滚筒船帆并不是用来发电的，也不是最近才有的



Stark@RWA-Wallet.com 来自福建

之前看到是说滚筒会产生风压，从而可以驱动来减少能源消耗，这次看到咋变成发电了



阳光四季 来自四川

代步车买灰色/白色/银色，难道不是因为耐脏么？黑色外观+合适的内饰，显得沉稳商务点



来自北京

从客观效果看，第一次世界大战推动了合成氨技术(化肥)的产业化，第二次世界大战推动了青霉素技术的产业化。如果这两项技术没有大规模应用，21世纪大多数人口都没资格活着，至少不会吃饱了考虑历史问题。以农业社会的标准来看，两次世界大战可以算作“代价不大”的尝试，换来的财富和生命远远超过“成本”



小竹竹 来自广东

第一反应就是网页demo里写#ccc灰最简单[旺柴]



罗啰啰 来自广东

巧了，刚买了灰色的车~

孙老师的家庭财务规划服务还是不错的。2年前报名体验过，让规划师梳理一下，对未来思路清晰多了。



唱跳rap小神仙 来自北京

财务这个还是算了，有优秀的程序员做到财务自由，但是更多的码农正在面临35-40的深渊，即使还在苟延残喘，50-65还有十多年呢



001 来自广东

越是35岁+ 没有财务自由 更要好好规划



时间黑洞 来自陕西

现在的AI能替代我家的狗吗？

比我家狗更聪明更懂我吗？



青 来自宁夏

你家狗会说话吗



时间黑洞 来自陕西

你给狗一个眼神，狗就过来了。你给ai一个眼神试试



兹 来自浙江

田园牧歌已经不存在了，人类社会将迎来两次暴击。

AI只人类社会面临的第一次暴击，因为只要人类大脑的信息加工能力被AI掌握，人类就再也赶不上了，在作为整体的硅基生命面前，作为个体的碳基生命没有博弈的筹码。

人类建造的大量的实体空间会遇到同样的问题，在面对类似美璟世界这样作为整体存在的硅基空间时，也无法通过自身进化获得博弈的筹码，这是人类社会即将面临的第二次暴击。



未命名用户 来自上海

莫名其妙



王同才 来自广东

多谢阮老师分享，最近还在kindle阅读您的《博客十年》~



又又 来自广东

资产配置这个还是有必要的，现在大多数家庭的资产配置都存在很大问题，房产占比过重，扛风险能力多低，一场大病就能把家底掏空，我也是找他们配置了才发现存在这么大问题。



哄哄 来自山东

很可惜这期讲的是广告，而不是分享网络中的系统性方法



明亮 来自广东

支持一下老师，佩服老师不断学习的精神



米斯特先生 来自陕西

与其说大家都喜欢所谓的流行的东西，倒不如说这是一种生活捷径，社会的试错成本太高了，以至于很多尝试不得不放弃，最终大家的习惯越来越雷同



木木君 来自湖南

白色与黑色算是灰色系，真的有点反直觉了



小梵。 来自浙江

宜家雇佣虚拟员工、一人独角兽，科幻片诚不欺我...



Commman 来自北京

感谢分享“ position: sticky;”



Yuchuan 来自浙江

言论的第四条，感觉说的很像是婚姻。



asharesucks 来自广东

去过这个保险公司位于海珠区的点面试 唉 也就那样



不亦乐乎 来自辽宁

八卦一下，刚才看了一下[69]的原文，搜索了一下那个作者，他好像担任过青岛圣大公学的英方校长，看照片是一个人。



HowieWang 来自北京

好像有几期招人栏目都木有招人了？



Rick 来自河南

AI正在逐步侵入我们的生活，从今天的内容可见趋势。



阿白 来自北京

之前的某一期周刊也提到过，商品的颜色越来越少。也是拿汽车举例的。某个停车场几十年前停满五颜六色的汽车，现在都是黑白灰



ShayneLee 来自云南

市场不会激励优秀的工程，它会激励速度和执行力。



Izayoizuki 来自四川

其他颜色一般会贵些而且后期擦挂补漆清洗会麻烦很多，导致后期维护的成本一下就上去了



GEI酱口 来自浙江

有个性的人怎么就代表终身孤立呢？



缘海 来自陕西

因为大部分人理解不了，只能独自前行



momo 来自上海

选灰色不是因为耐脏耐看？耐脏耐看就是喜欢？



Qiong 来自上海

灰色系车好卖的原因之一是灰色车不易显脏，违规不显眼不易被抓。



易笙 来自广东

朋友在孙老师团队做过规划，觉得非常不错，也推荐我体验一下，已报名，感谢老师~



Lee 来自广东

去年接触了孙老师团队 理财师确实很专业 很细心



曾四明 来自湖南

49: websoft9好像是长沙的一家公司，在岳麓区。



哄哄 来自广东

烟台附近的汽车厂商是哪家啊

居然还有发电船



前程无忧 来自广东

31那个网站是有问题的timeout of 60000ms exceeded



张临峰 来自安徽

“言论”的1、2、4极具启发。



羊毛犬 来自陕西

统计一下待出口那几万辆车的颜色



闫志刚 来自四川

没有特色的阶段，精彩属于有特色的人。AI时代来临了，万物生长，终生长成。