
[首页](#)

[推荐](#)

— [亚运会](#)

[关注](#)

[朋友](#)

[我的](#)

[直播](#)

[放映厅](#)

[知识](#)

[热点](#)

[游戏](#)

[娱乐](#)

[二次元](#)

[音乐](#)

[美食](#)

[体育](#)

[时尚](#)

业务合作

2023 © 抖音

[京ICP备16016397号-3](#)

[京公网安备 11000002002046号](#)

[广播电视节目制作经营许可证](#)

[京B2-20170846](#)

[网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#)

互联网宗教信息服务许可证 京(2022)0000057

药品医疗器械网络信息服务备案(京)网药械信息备(2023)第00318号

[网络谣言曝光台](#)

[网上有害信息举报](#)

违法和不良信息举报 400-140-2108

青少年守护专线 400-9922-556

算法推荐专项举报 sfjubao@bytedance.com

网络内容从业人员违法违规行为举报 feedback@douyin.com

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

搜索

投稿

- [发布视频](#)
- [视频管理](#)
- [作品数据](#)
- [直播数据](#)
- [创作者学习中心](#)
- [创作者服务平台](#)

登录

登录后即可观看喜欢、收藏的视频

■ 我的作品

■ 我的喜欢

■ 我的收藏

- 观看历史











0

0

0

分享

[音乐](#)



[愿你我皆安好 \(剪辑版\)](#)

----- [贾晓龙](#) -----

举报

发布时间：20260403 20:37:12

全部评论

请先登录 后发表评论

暂无评论



粉丝 57 获赞 1

关注

01昨天美股又大跌，连带着今天也带崩了港股。大跌的原因，是一家叫 Citrini 的公司，发布了一篇名为《2028 全球智力危机》的研究报告。以一种过来人的科幻视角去复盘，探究为什么 2028 年，全球经济彻底崩溃了。根本原因只有一个：Ai 取代了大多数人的工作。报告里提到了一个观点，叫做 "幽灵 GDP"。一个数据中心提供的算力，最后能替代 1 万名脑力工作者，成本却只有后者的 1%理性的说，应该无脑选择 ai 和数据中心对不对。但这 1 万名劳动者，背后是 1 万个家庭，这一万个家庭会带来巨额的消费，让社会经济循环起来。而数据中心除了会消耗一些电、一些算力芯片、存储芯片以外，什么都不消费。它是一个黑洞。最后会形成一个循环：公司用 ai 取代白领工作。白领失业停止消费。企业利润下降，不得不降本增效，继续用 ai 替代更多白领工作。最后所有公司一起倒闭，大家一起玩完。导致了 2028 年的全球超级经济危机。报告还表示，这次因为是 ai 直接取代人力，所以和过去每一次经济危机不同。这次，消失的岗位就是永远消失了，不会再回来了。于是美股纷纷大跌。科技公司先跌，因为随时可能被 ai 取代。事实上美国 saas 软件股已经跌的妈妈都不认识了。资金在用真金实银看空这个板块。金融公司也大跌，因为到时候谁来还天量房贷？反而是沃尔玛、麦当劳这些和 ai 没啥关系的再次逆势大涨。虽然估值已经非常离谱了，但因为离 ai 够远，和 ai 没关系，它就是能涨。但如果真的如 Citrini 所说，其实萧条传递过去也是迟早的事。现在的美股就一句话。只跌 ai，你离 ai 越近，就越跌。甭管你有没有因为 ai 涨过，只要你的主要业务和 ai 有关，他们就觉得 ai 未来会完全替代你，让你破产。

02其实这已经不算什么新鲜研究了，基本属于是共识级别的东西。它是房间里的大象，是向我们冲来的灰犀牛，但有一段时间，很多人都都在假装看不见它。或者说不得不假装看不见它。现在有人指出来了，等于那个指出国王没穿衣服的小孩子。一下子带来恐慌了。山姆奥特曼也说，到 2030 年，ai 会让绝大多数国家变成通缩的国家。其实逻辑很好推导，就是在全世界来一遍我们熟悉的流程。一方面，ai 现在已经在相当多的领域可以替代人工了，而部署它们的边际成本很低，大企业可以以近乎零成本扩大成产，带来极其爆炸的供给。另一方面，大量人类劳动力被 ai 取代后，失去收入，没法消费，所以整个社会的需求疲软。最后会出现全球范围内的大通缩。并且这个通缩是不可逆的。因为人力成本会逐渐趋近于 0。上面的预测还相对保守了。因为纵观历史，社会关系是和生产力相匹配的。是社会生产力发展，才产生的资本主义萌芽，最后形成了我们现在这个世界结构。但如果 ai 和机器人继续发展，以后几个大型公司就可以通过 ai 提供社会需要的大多数产品。那公司这个形式还会不会存在就是个问号了。归根结底我们大多数人拥有的是自己的聪明才智和劳动力，也在通过各种方式出售自己的劳动力过活。那如果以后我们卖不出去自己的劳动力呢？我们又该如何是好？

03其实我们现在从事的大多数职业，都是最近一百年间被发明出来的。我们大多数人往上数五代，就只有一个职业，那就是农民。而 ai 会摧毁最近一百年发明的大多数职业。法律工作者、程序员、初级插画师、写手、翻译。现在被替代的还只是初级从业者，但未来会怎么样，其实大多数人心里都有数。黄仁勋说："编程其实就是打字，程序员就是打字员。打字已经不值钱了。"那怎么办？看能不能继续创造出什么新行业，去解决就业问题了。之前去日本旅游，有个十字路口不装红绿灯，而是安排了八个人在那当人肉红绿灯。其实类似的职业还有很多，这些工作没啥意义，只不过社会需要大家找点事情做，他们好把钱发给你而已。毫无疑问，这类工作未来会越来越多。

04乐观点想。未来我们没必要工作

，从工作里解放出来，去做自己想做的事情。我也相信我们最后一定会到达那样的生活，工作成为一种需要而不是必须。就像很多人说的，汽车发明以后，马车夫就失业了，但马车夫后来也找到了工作。但从马车夫失业，到马车夫找到新的工作。写出来是两句话的事情，而在现实里则经历了太多太多了。05奥特曼：“我有个1岁的儿子，他会永远无法体会那个自己比电脑聪明的世界。在他的世界里，一切的任务 ai 都能完成，并且会很习惯这样的生活。”确实，在那样的世界里，人类的思考是可笑的。正如现在的职业围棋，就是比谁下得更像 ai。人类自己去思考如何下棋也是非常可笑的。生活在人类思考非常可笑的时代。不知道是悲是喜啊。原文标题：“大通缩的时代来了”

WhatsApp网页版扫码登录，轻松实现随时随地互动

随着移动互联网的普及，人们对于即时通讯工具的需求日益增长。WhatsApp作为全球最受欢迎的即时通讯应用之一，其网页版功能的推出，无疑为用户提供了更加便捷的沟通方式。今天，我们就来详细了解一下WhatsApp网页版扫码登录的功能，以及如何实现随时随地互动。WhatsApp网页版是WhatsApp官方推出的一个功能，用户可以通过电脑端登录网页版，实现与手机端同步的消息接收和发送。而扫码登录则是实现这一功能的关键步骤，它让用户无需繁琐的设置，即可轻松登录网页版，随时随地与朋友、家人保持紧密联系。

一、WhatsApp网页版扫码登录的步骤

1. 打开电脑浏览器，输入WhatsApp网页版的登录网址（<https://web.whatsapp.com>）。
2. 在手机端打开WhatsApp应用，进入“设置”页面。
3. 在“WhatsApp Web”选项下，点击“扫描二维码”。
4. 将手机屏幕上的二维码对准电脑浏览器中的扫描框，系统会自动识别并登录。

二、WhatsApp网页版扫码登录的优势

1. ****随时随地互动****：通过WhatsApp网页版，用户可以在电脑上随时查看和回复消息，无需携带手机，大大提高了沟通效率。
2. ****多设备使用****：用户可以在手机、平板和电脑等多个设备上登录WhatsApp网页版，实现跨设备沟通。
3. ****方便分享****：在电脑上登录WhatsApp网页版，可以方便地分享文件、图片和视频等，提高协作效率。
4. ****隐私保护****：WhatsApp网页版同样遵循手机端的隐私保护政策，确保用户信息的安全。

三、WhatsApp网页版扫码登录的注意事项

1. ****确保网络连接****：登录WhatsApp网页版需要稳定的网络环境，否则可能导致登录失败或消息发送失败。
2. ****及时刷新二维码****：当用户在手机端更换设备或重启应用时，需要重新扫描二维码以保持网页版登录状态。
3. ****保护二维码****：不要将二维码截图或泄露给他人，以免被恶意利用。

总之，WhatsApp网页版扫码登录功能为用户带来了极大的便利，让我们在忙碌的生活中，也能随时随地与亲朋好友保持互动。赶快尝试一下这个功能，让沟通变得更加简单、高效吧！

TA的作品

[更多作品](#)

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

[抖音电商](#) | [《精选公式规律全网独家导航》](#) | [《2026三期必开公式规律查询》](#) | [《内部一码必中免费资料入口》](#) | [《最新平特一肖预测公开导航》](#) | [《内部凤凰网推荐图解》](#) | [《最新正版挂牌高手专用入口》](#) | [《精选管家婆资料免费资料结果》](#)

[网络谣言曝光台](#) |

[网上有害信息举报](#)

| 违法和不良信息举报：400-140-2108 | 青少年守护专线：400-9922-556 |
算法推荐专项举报：sfjubao@bytedance.com |
网络内容从业人员违法违规行为举报：feedback@douyin.com

[京ICP备16016397号-3](#)

| [广播电视节目制作经营许可证](#)

| [京B2-20170846](#)

| [网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#) |

[京公网安备 11000002002046号](#)

