

AI赋能新文创

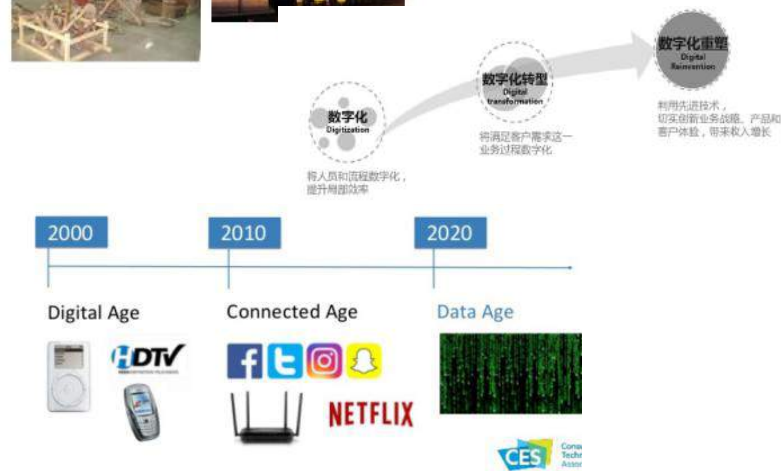
袁道唯
亚信咨询事业部

2018.11.3
广州

知识产权声明

本文件中所有信息内容的知识产权由亚信科技、亚信集团相关企业或是其原创者,被引用者拥有。未经亚信咨询事先书面允许,该等材料不应以任何形式、任何手段被复制、修改、传输、进行衍生创作、转让或散发,无论以上行为是否涉及商业回报。专业观点与结论之合理引用请在标明来源出处后进行

数字化智能化时代潮流滚滚而来



数字化1.0



数字化 2.0



数字化3.0

返回 黑智 ...

重磅！“外星人”马云开启“NASA”计划，储备未来20年核心科技

2017-03-13 黑君 黑智

2017年3月9日，阿里巴巴集团在杭州召开首届技术大会，动员全球两万多名科学家和工程师投身“新技术战略”。

会议透露，阿里巴巴正在启动一项代号“NASA”的计划，面向未来20年组建强大的独立研发部门，建立新的机制体制，为服务20亿人的新经济储备核心科技。

马云透露，阿里将面向机器学习、芯片、IoT、操作系统、生物识别这些核心技术，组建崭新的团队，并建立新的机制和方

返回 IT新动向 ...

百度总裁张亚勤：ABC将成为未来时代的主题

2016-11-30 IT新动向

今年10月份，百度宣布对旗下的云计算品牌进行全面升级，原有的面向企业的“百度开放云”升级为“百度云”，而原有的个人存储服务“百度云盘”也更名为“百度网盘”。在这一系列的名称变更中，百度在云计算方面的规划布局也显得更加清晰。

11月30日，百度又在北京召开了2016百度云智峰会，这次大会的英文名为ABC Summit，其中的ABC分别代表了百度的三大要点：人工智能（AI）、大数据（Big Data）和云计算（Cloud Computing）。

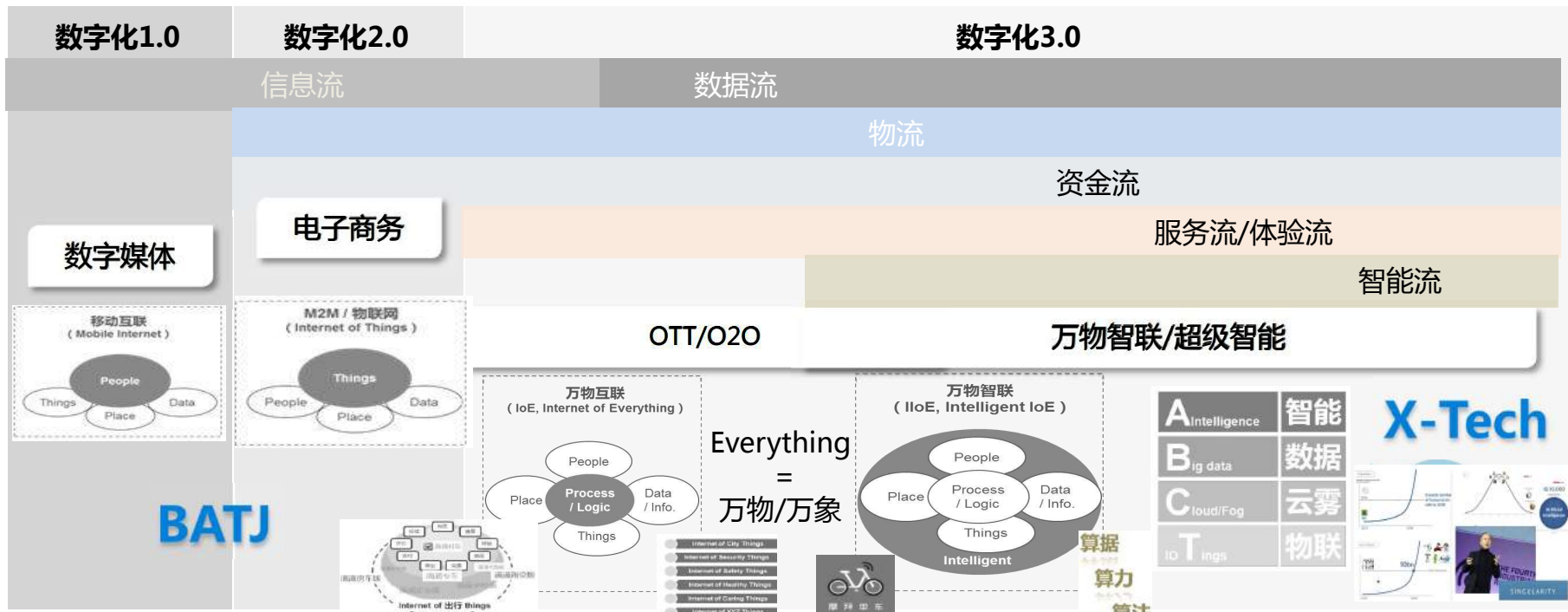
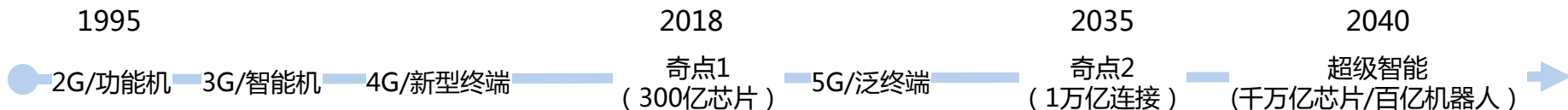
返回 中国商界杂志社 ...

马化腾：未来就是在云端用人工智能处理大数据

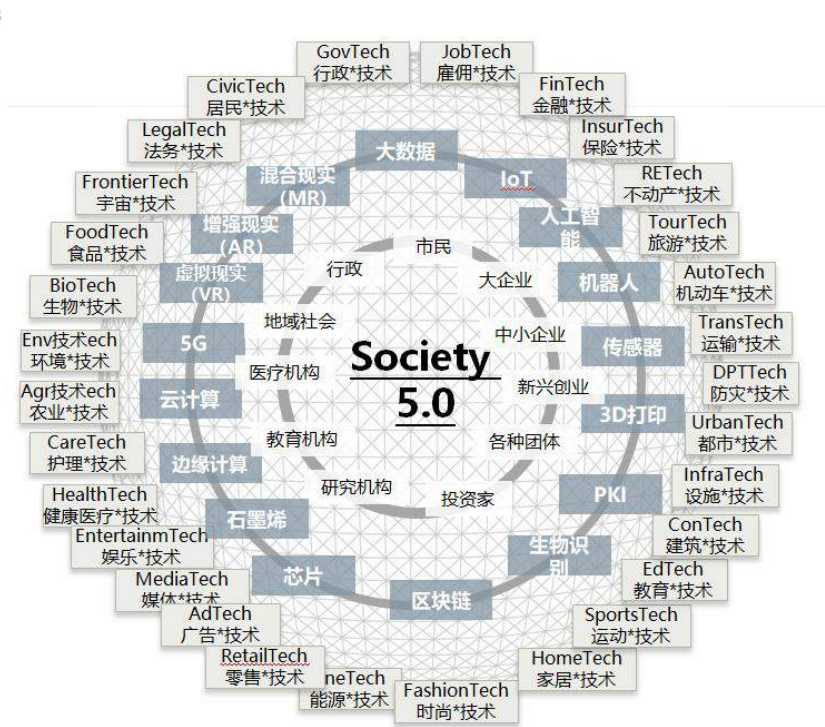
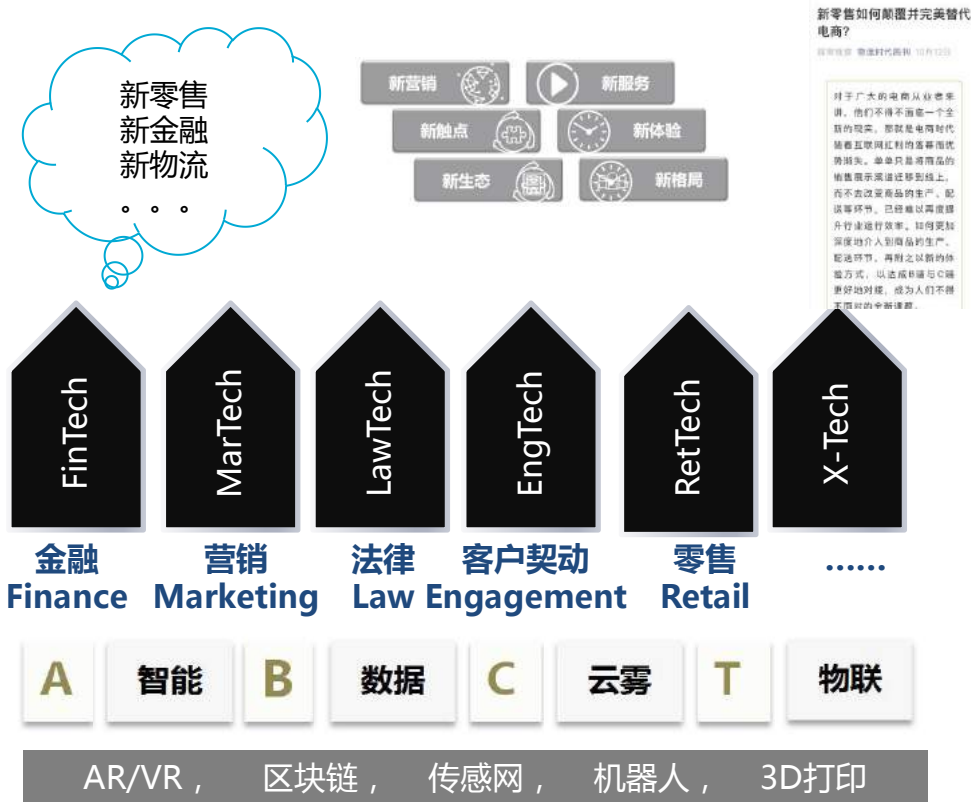
2017-04-20 中国商界杂志社

4月20日，2017中国“互联网+”数字经济峰会在浙江杭州召开，腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾在会上发表了“数字经济激活产业新动能”的主题演讲，对互联网与数字经济的关系，数字经济的含义、意义以及未来发展趋势进行了阐述。

奇点迭出，周期加快时代的分析框架与视野构建



技术和业态的融合：X-Tech的分布



腾讯从“泛娱乐”走向“新文创”

- 马化腾从来不说“新零售”而是“智慧零售”。。。

中国互联网发展六大趋势出炉，腾讯“新文创”为什么能上榜？ | 新文创

腾云 8月10日

新文创

张亚东与方文山联袂打造、易烊千玺演唱，把古画《千里江山图》变成了一首歌，引爆朋友圈；

“只要功夫练到位，站在哪儿都是C位。”敦煌壁画中神秘的供养菩萨也穿越千年皮了一下；

《王者荣耀》推出历史文化普及题材综艺《王者历史课》

1 新文创：新时代应有新的文化生产方式



腾讯新文创生态大图

“新文创”是腾讯集团于2018年提出的战略构想。腾讯集团总裁、腾讯影业首席执行官程武表示：“新文创”是一种以IP为核心的文化生产方式，其目的，就是要打造出更多具有广泛影响力的中国文化符号。

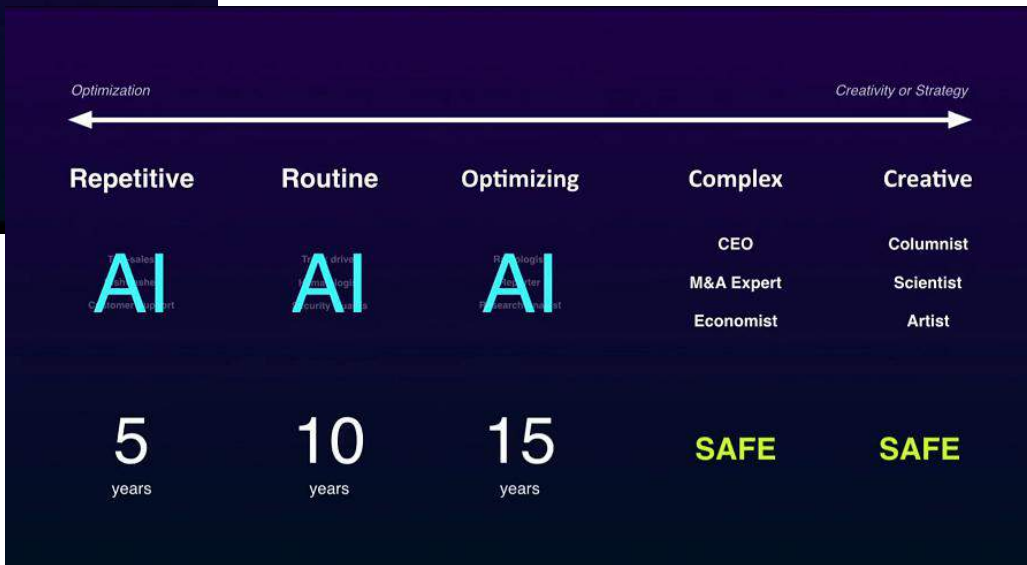
2 从“泛娱乐”到“新文创”，腾讯正努力打造具有广泛影响力的中国文化符号

腾讯“新文创”构想是建立在“泛娱乐”产业的快速发展之上的，也是“泛娱乐”在方法和思维上的升级版。过去六年，腾讯“泛娱乐”战略构思的推动实现了IP概念在行业内的普及。围绕IP塑造，行业的协作、产业的逻辑以及整个商业生态，都发生了积极、巨大的改变。各相关领域，也通过生态化的共生，获得了更大的发展空间。

就腾讯自身而言，腾讯游戏已成为全球最大的游戏研发和发行平



人类将被取代的岗位职位工作性质



李开复

UBS

Universal Base Salary



从参与制作到独立创作，AI在文创的道路上越走越远

“鉴于研究速度之快，在我看来**人工智能将创造出新的个性化媒体**，例如根据个人偏好创作音乐。想象一下，未来会有一种音乐服务，不仅能够播放你喜欢的现有歌曲，而且还能不断为你独家创作新歌曲。

Jan Kautz

NVIDIA视觉计算和机器学习研究部门高级总监



Content-Tech
Compose-Tech
Creation-Tech

在过去几年，随着AI技术的飞速发展，许多科技公司、研究机构和个人都在探索机器产生诗歌、小说、音乐、绘画等人类创意产品的能力，希望能利用AI技术来进行艺术创作。如今，虽然AI技术尚未达到登峰造极的水平，但已在服务业、教育业等行业出现了能代替人类工作的智能机器人，同时在音乐、诗歌、绘画、舞蹈、电影、小说等领域的强势涉足和惊人表现已足以让人惊叹和恐慌。难道未来AI时代，连凭意识流思想创作的艺术家的职业也将会被人工智能取代？

2015年，谷歌推出了人工智能系统Deep Dream，通过识别图像，重新作画。

2016年，IBM的人工智能Watson完成了电影《摩根》的预告片的剪辑。

2016年，索尼的人工智能FlowMachines创作了一首具有披头士乐队风格的流行歌曲。

2016年，日本研发的人工智能创作的科幻小说《电脑写小说的那一天》，骗过了所有人类评审，成功入围日本微小说文学奖。

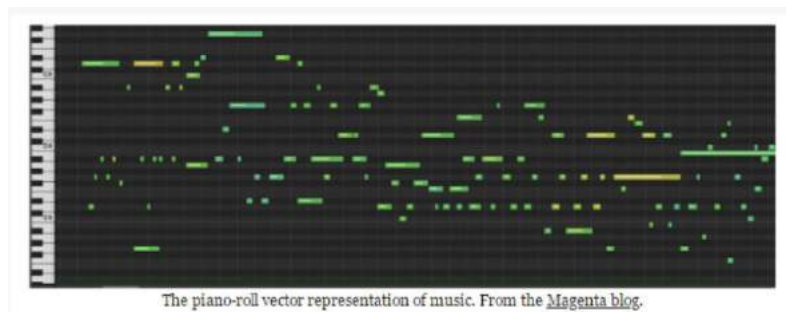
2017年，MIT打造出能够创作恐怖小说的AI系统Shelley。

2017年5月，微软和湛庐文化合作推出了小冰原创诗集《阳光失了玻璃窗》，这是人类历史上第一部完全由人工智能创作的诗集。

今年年初，亚马逊语音助手Alexa推出了DeepMusic，为用户提供人工智能创作的歌曲



AI可以作曲，也可以弹奏，更可以多种形态可视化



作者：AI拉贡冰冰

【一】安睡

这迷人的时间
世上美丽的人生的光彩
我尝到了一朵美好的云
这就是人间的一切

【二】初醒

那天的太阳落了下去
这或许是我生命的箭
他不再放下享乐的人们哭了
看人们倒在路旁安睡了

忏悔的言语还不如腥臭的泥
因为这世界是美丽的风
在正盛的时候还是他们的世界

来到初醒的我们中间
我尝到了一个老去的人做的梦
千百年来的那个吟唱的人

我厌烦了人的一声叹息
绕遍天地散满天空的黑烟

《诗四首》——AI创作

原创：科幻基地 科幻基地 8月9日

【三】青年

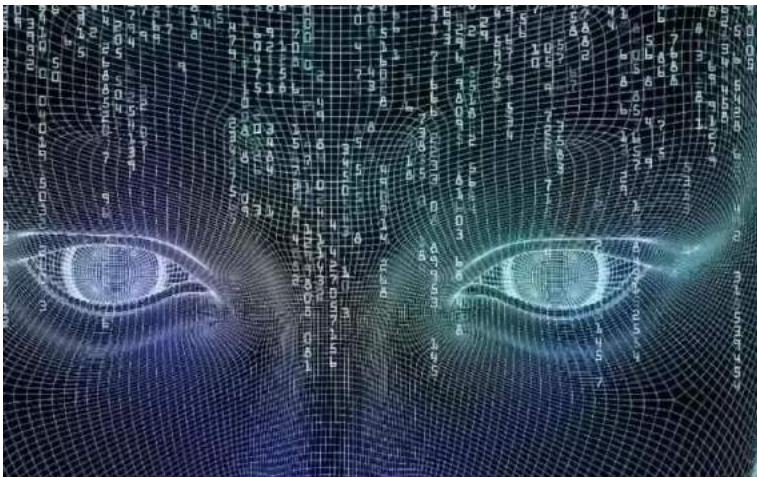
我的生命像是圣洁的
那时候我背了一个包袱走
洁白纸上的大雪寄于天空的云
惨变的月儿伴我在天空的云烟

【四】秋天

山岭的高亢与流水的秋天
溅落在泥水满脸的孩子
一只拉贡鱼儿游戏在水中
如今万人都应作沉沦

是在那银灰色的梦乡上
发现了主人的面色
因为世界是一地狼藉的杯盘
生命的勇敢它不曾迷失

金色的太阳收着海的边
岸边最有经验的渔民们收着网
深不见底的海水只是潺潺的溪流啊
流进了我的梦中



人工智能 (AI) 创作的小说入围日本一文学奖竞赛



区块链产业

4月23日

区块链产业 4月23日 阅读量 34 评论 0 点赞 0

在日本一个文学奖竞赛中，人工智能 (AI) 创作的小说入围。评委的意见是：情节完美无缺。日本共同社24日报道称，该获奖是以科幻作家墨井一命名的，他被称为“日本科幻小说之父”。值得一提的是日本最畅销动漫中的“工藤新一”《名侦探柯南》自从他的名字。

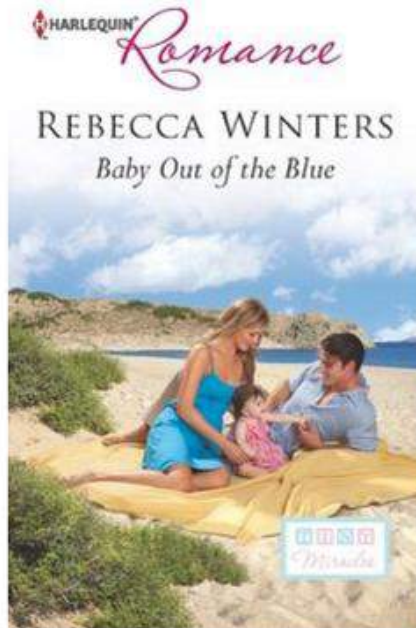
人工智能技术在近年来突飞猛进，各种新技术新概念兴起，小发明AI人工智能写作软件现在在众多新兴技术中脱颖而出？



人工智能 (AI) 创作的小说入围日本文学奖

人工智能写作会替代人类完成文字工作，这样是否会影响到编辑文案，但媒体人从事文字工作的人呢？其实并不会。因为文字工作本身就需要灵感创造性，很多文字工作者每天需要对着电脑敲上一天的文字。

小发明AI人工智能写作能出现，无疑是向文字工作者从巨大的工作压力中解放出来，以后文字工作值更多的工作可能属于俗称为人工智能写作。并对人工智能一产出后的文章进行修改修正，输出符合大众喜爱的文章。同样的时间能够完成以前10倍的工作。这是科技带来的便捷。



USA TODAY BESTSELLING AUTHOR

Panny Logan

The Unlikely Baby



人工智能与绘画创作

AIConsulting

亚信咨询 Part of AsialInfo

300万成交！佳士得刚刚拍
卖出首款AI画作，同场碾压
毕加索

原创：关注前沿科技 量子位 1周前

栗子 乾明 假装发自 洛克菲勒中心

量子位 报道 | 公众号 QbitAI



Charis Tsevis

将国粹融入漫画，新文创可以这么来

原创：手谈姬 手谈姬 9月3日



一部优秀的漫画，往往会引起作者都想象不到的惊人效应。

1983年，仅因热爱足球而将其选择为漫画题材的高桥阳一为我们奉献上了最经典的足球漫画之一《足球小将》。不知多少人看过本作后，下课后抱着足球冲出教室，甚至为此踏上职业足球运动员的旅程呢？



コノギヨシヲ@変女IT担当
@yoshiwo_konogi



AIによるイラスト自動生成の進化がここ数年でかなり...やばい。

7:48 PM - Oct 2, 2018

「AI前言」人工智能创造了自己的第一部恐怖电影

原创：代码医生 相约机器人 9月7日



作者 | Alex Maison
来源 | alexmaison.me
编辑 | 代码医生团队

由谷歌工程师领导的人工智能独立制作了第一部电影。不只是将一些外国电影相互折叠，或者发出了剧本的字母，而是创作了一部完整的短片。

他自己写了这个故事，自己编写了所有的对话，选择了场景，并确定了演员面孔的表情（甚至，显然，他为电影中的报纸写



Robot—“柔抱” 不断演进

“柔抱” 过去替代人的体力劳动，现在替代人的智力劳动，未来也一定会分担创造性的劳动

神奇软体机器人|哈佛可穿戴式软体康复机器人问世

原创：蓝枫 机器人大讲堂 今天

小提示 点击上方蓝色字体即可一键关注哦



在没给大家正式介绍前，先给大家看看这个可穿戴软体机器人的前身。就是下面这个气动的软体手部康复装置。



This worm-like robot is under development for robotic surgery

Gene Kim
Oct. 23, 2016, 9:00 AM 3,350



Surgical robot makes highly precise eye injection possible

In a world first, surgeons were able to perform a difficult eye procedure with the robot's help.



The robots of the future will hide in your garden under this pulsating silicone skin

Big goodbye to the garden gnomes

by Christopher M. Denner, a senior research scientist at MIT



智能服务现阶段：对话式智能，未来：创造式智能

智能音箱？不一定
可以是智能（聊天）屏，
智能视频电话
或者智能家居
家居智能件

或者

人类赋能件



临摹

Digital Assistants: Shifting Consumer Behavior
U.S. Online Adults

	% Used
Ask questions (general Internet search)	63
Check the weather	58
Listen to music/radio/podcasts	50
Set a timer or alarm	45
Call someone	32
Check the news/sports	30
Send a message to someone	25
Search for recipes/cooking information	23
Check personal calendar	22

Source: CTA, Voice Shopping Study, August 2018



从音箱到“音屏”



人工智能单独不可能替代人工的四大大脑皮层活动



◆Love

挚爱

◆Empathy

共鸣

◆Creativity

创造性

◆Critical Thought

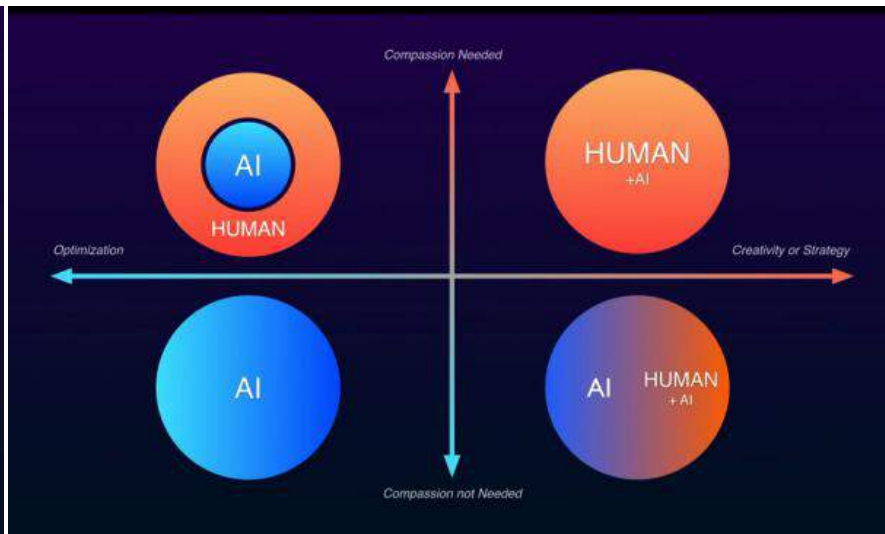
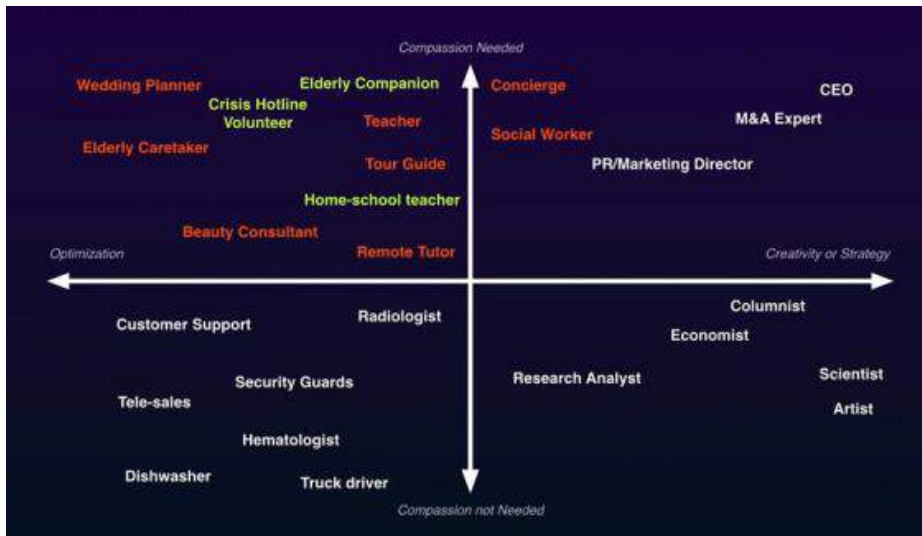
批判性思维



未来的职业重构，领域再造，生活方式演化

在重复性，非情感性工作被AI置换的同时，在创新型，决策性工作不断被AI赋能的同时，需要人的情感注入的新职业新类别必将诞生，人的技能的重构，升华是趋势所然。

情感陪护，心理咨询，危机协援，临终关怀，成长导师（mentor），牧师会是无法取代的



在非科学领域的各个方面，在不需要“坐班”的工作中，未来的专业分工可能不再存在：电影家，画家，作曲家，小说家，雕塑家没有单独存在的理由。人文领域的创作创造由千千万万个“UBS领取者”共同完成。那会是一个真正“大师辈出”的时代

传统文化体系的AI赋能重构

- 中国古代流传至今不衰的文化，大概只有酒文化了。激活重构整个文化体系的出路在何方

为什么说黄酒是中国的国酒？

乐道行 8月12日



点击“蓝字”关注我们！

黄酒是世界上最古老的酒类之一，源于中国，且唯中国有之，与啤酒、葡萄酒并称世界三大古酒。



黄酒的起源

黄酒是民族特产，属于酿造酒，惟中



“智慧茅台”蔚然成风，实现传统产业和信息化的深度融合

茅台国际 10月11日

10月11日，中国日报（China Daily）14版刊发图片新闻Helping Hand（茅台酒自动包装工业机械手臂），贵州茅台酒股份有限公司首次在包装车间下线摆酒环节启用机械手臂，机械臂可以在设定的1小时内完成7500瓶茅台酒的下线摆酒，充分降低了员工劳动强度，有效达到减员增效的目的。





THANK YOU