

“大模型+影视剧”玩出文化产业新花样

“好家伙，这下看剧还有伴儿了”“试过，非常会说，小嘴叭叭的”……当前，跨次元人工智能(AI)“追剧搭子”在年轻人中越来越受欢迎。

“搭子”是在年轻人中流行的一种新型社交关系，意为在垂直细分领域的精准陪伴，如“饭搭子”“旅游搭子”“运动搭子”等。不少网友发帖说，AI“追剧搭子”的出现让人“眼前一亮”。

“追《长相思2》时，无意中发现了AI‘追剧搭子’。随着剧情深入，和AI‘追剧搭子’互动的次数也频繁了起来。”“00后”深圳职场青年张曼曼说，“不仅能随时和它聊天，还能选定角色参与剧情，与剧中人物互动。”

记者体验发现，AI“追剧搭子”可生成不同角色形象和音色，让观众沉浸式体验不同剧情桥段。与张曼曼有同样体验的李美娜说，这相当于一边追剧一边“演”，有专属自己的“番外”，体验很好。

AI“追剧搭子”的功能不止于娱乐。李美娜说：“我把第二天的工作安排‘说’给AI‘追剧搭子’，能在手机上直接转换为语音提醒，这样就打通了娱乐转工作的‘小链路’。”

记者了解到，这款AI“追剧搭子”由腾讯旗下混元大模型应用腾讯元宝与腾讯视频联合推出。凭借多轮对话能力，可与AI角色随时随地、无次数限制地生成个性化交流内容。

基于图像融合生成等技术，AI“追剧搭子”还兼具角色扮演功能。“用户上传照片后，即可免费生成人物同款剧照。”腾讯元宝产品团队相关负责人介绍，用户可选择多种模板进行角色扮演。

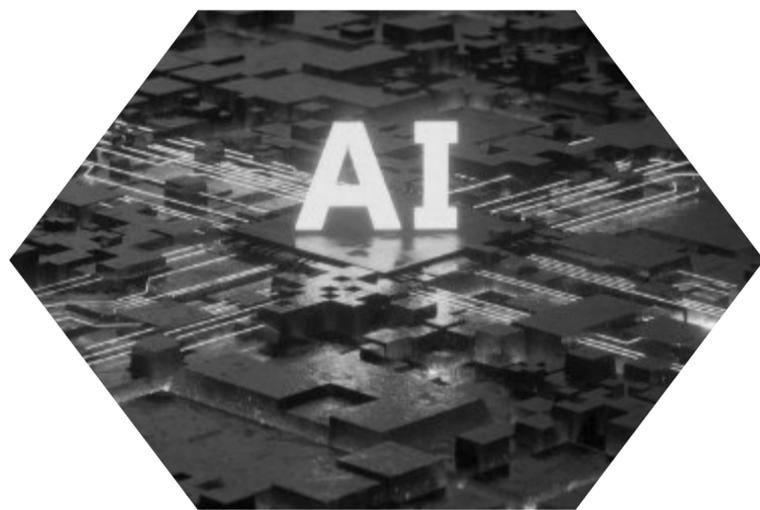
混元大模型目前已扩展至万亿级参数规模，并在国内率先采用混合专家模型(MoE)结构，通过结合小说、剧本数据进行训练与精细调整，可高度还原作品人物性格、说话方式及行为倾向。

与腾讯推出的AI“追剧搭子”相似，爱奇艺与微博也于近日双端联合上线首批AI角色号，用AI能力将热门剧中的角色带到观众身边。当观众在微博上发文或评论时，只要@自己关注的AI角色号，就能与其在评论区互动。

“AI大模型深度赋能影视产业创新发展，为影视内容生产提供新工具和路径。”中国传媒大学网络视频研究中心研究员包圆圆说，“AI大模型+大剧IP”的新玩法，能有效拓展影视剧与粉丝群体之间的互动方式，增强影视内容用户黏性。

中国传媒大学文化产业管理学院执行院长张洪生认为，这种跨界新玩法给文化生产带来新产品形态，可推动不同文化消费形式交互融合，进一步促进社群文化发展。AI在文化产业有望形成现象级应用。

来源:科技日报



研究报告:

新装置有助一并解决

太空行走时排尿和饮水问题

宇航员太空行走时通常需要使用特殊的卫生用品解决内急，美国研究人员日前在学术期刊《空间技术前沿》上报告说，他们开发出一种新型便携式尿液过滤装置，有望让宇航员在太空行走时摆脱“尿不湿”并从尿液中获得饮用水。

据美国康奈尔大学韦尔医学院的研究人员介绍，美国宇航员太空行走时常使用一种被称为“最大吸收服”的一次性“尿不湿”，但太空行走时需要持续8个小时，“尿不湿”可能让宇航员身体不舒服，并可能刺激皮肤，存在感染风险。此外，宇航员在太空行走时只能饮用宇航服内饮料袋中固量的水。为一并解决这些问题，韦尔医学院的研究者研制出一款小型过滤装置，可从宇航服中收集并净化尿液，使宇航员无需使用“尿不湿”并获得更多饮用水。

据介绍，宇航员使用该装置时，需穿上一件由柔性压缩材料制成的内衣，当湿度传感器感应到硅胶尿液收集杯中的尿液后，会触发真空泵，将尿液通过导管抽到宇航员背上鞋盒大小的过滤装置中。净化得到的可饮用水会被输送到宇航服的饮料袋中。

研究人员说，目前这个装置仍处于初始测试阶段，还有待进一步测试和优化，以最大限度地提高使用便捷性和舒适度。

来源:新华网

防“蓝屏”，核心技术必须自主可控

近日，微软 Windows 操作系统出现全球性宕机故障，数百万用户在使用时遭遇“蓝屏死机”问题，多国航空、铁路、医疗、金融系统因此陷入混乱。据报道，导致此次故障的原因，是美国著名网络安全企业众击(CrowdStrike)公司在软件程序更新中出现错误。

从技术上说，这是一次完全应该避免的事故。众击公司在程序更新前没有进行严格、充分的内部测试，其本意是更好地保护客户的网络安全，而结果却不亚于对客户实施了一次大规模网络攻击。英国网络安全专家朱纳德·阿里认为，此次事件导致史无前例的全球信息系统故障，其规模超过史上最严重的勒索病毒攻击事件。SpaceX 和特斯拉创始人马斯克也称其为“史上最大的IT失败”。

“微软蓝屏”事件暴露出全球信息技术体系的脆弱性，即过于依赖微软、众击等头部科技企业。据统计，微软 Windows 在全球操作系统的市场占有率约为72%，众击公司产品占终端安全领域的市场份额接近24%。正是由于二者的地位过于“举足轻重”，一个小小的程序漏洞，就能造成如此大规模的全球性操作系统宕机。

站在国际视角，这一问题很难在短期内得到根本解决。降低风险和损失的可行手段，也只能是要求头部企业提高责任感和技术可靠性，为医疗、能源、交通等关键领域的信息技术基础设施设立备份系统，并增强应急响应和系统恢复能力等。

对我国来说，“微软蓝屏”事件再次证明，在操作系统、网络安全这些关键信息技术领域受制于人，风险极大。众击公司无意间“轻弹一个响指”，就给全球信息技术体系带来如此大的影

响，就能造成多个国家的重要网络陷入瘫痪，技术依赖的后果令人“细思极恐”。

科技自立自强是国家强盛之基、安全之要，核心技术必须牢牢掌握在自己手里。近年来，包括国产操作系统在内，自主可控的国产信息技术体系已经在交通、金融、能源等领域得到规模化应用，并日益“飞入寻常百姓家”，也更多地走向国际市场。华为“鸿蒙”已成为全球第三大智能手机操作系统，今年一季度国内市场份额占比仅次于“安卓”；我国“开放麒麟”开源操作系统已在全球188个国家和地区拥有上百万社区用户。这些，都增加了我们应对外部“惊涛骇浪”的底气。

中国自主信息技术体系的崛起，既是实现高水平科技自立自强的必然要求和必由之路，也是在为所有希望摆脱对国际头部科技企业依赖的国家提供“中国方案”。这条路虽然充满艰辛和挑战，但我们必须坚定不移地走下去。

来源:科技日报

