

指尖上的2018之满屏尽是表情包

研究发现 网站文本验证码 存在“巨大安全漏洞”

由我国西北大学房鼎益、陈晓江教授团队联合北京大学、英国兰卡斯特大学研究发现，网站上看似复杂的文本验证码存在“巨大安全漏洞”，大多数可被人工智能破解。

西北大学团队负责人房鼎益教授介绍，团队基于最新的人工智能技术，建立了一套新型验证码求解器。他们综合分析了全球最热门50个网站的文本验证码，实验证明，大部分文本验证码可在0.05秒内被人工智能攻破。

近10年来，验证码已成为大部分网站和应用程序必备的安全机制之一。虽然过程繁琐，但却起着重要的作用。在输入验证码时，后台系统能通过输入时长来识别登录者是人，还是计算机程序，从而避免因恶意登录导致的密码泄露、刷票、作弊等现象。

然而实验表明，大部分网站文本验证码的破解率能够达到50%以上。团队主要成员、西北大学信息科学与技术学院副教授汤战勇说，通过这项研究，希望能提高业界对文本验证码安全性的重视和关注。近年来在人工智能技术取得重大突破这一背景下，文本验证码的安全性非常脆弱，我们急需考虑使用新型的验证码方案。

房鼎益教授也表示，目前研究人员正致力于利用人工智能技术合成更安全的验证码来抵御此类攻击。

(新华社 李华 王钊)

缓解尴尬调节气氛 表情包成为“调味剂”

“恭喜咱们小组拿了优秀奖！”广东省广州市90后白领小琴打开微信工作群，看到上司发的这句话，同事们“开心”“恭喜”“厉害”“赞”之类的表情包摆成了整齐的队形，既有萌宠点赞的、也有卡通人物比心的。

“发纯文字的‘祝贺’觉得不足以表达内心的情绪。”小琴说，“在这个时候，发个喜庆的表情包能让沟通的氛围变得轻松活泼，也免去了隔着屏幕难以表达的尴尬之情。”

在小琴看来，某些表情包会有“声音”反馈，也就是网友常说的“这张图有声音”，因为相比于文字符号来说，图像符号更能够唤起人们的情感，还原了“身体不在场”的情感表达。

小琴坦言，自己使用表情包的次数不太多，往往是在聊天结尾的时候发一两个表情，有时选一个合适的表情也要精心琢磨，甚至会收藏表情包等到合适的时候拿出来用。

除了像小琴这样习惯在打招呼、回应夸奖、结束对话的场景下发表情包的，还有一类人以表情包会

友——懂得某个“梗”的人一看到专属表情包，就好像找到了知己。

四川大学文学与新闻学院教授操慧认为，表情包的情感认同折射的是当下人们的一种社会情绪，也就是将一些微妙的“不可言说”化作一种隐喻性表达。

暨南大学新闻与传播学院博士生谷学强说：“表情包是为人们更好地、更充分地表达情感而存在，是人际交流的润滑剂、调味剂。”

过量使用表情包让人“消化不良”

然而，部分表情包的使用却违背了初衷，变成一种异化的存在，并出现了“天可不聊，图不可不斗”“一言不合就斗图，满屏尽是表情包”等跑偏的现象。

80后王明在广州某大型企业工作，老家在湖南，为了方便一家人异地沟通，他特意组建了一个约20人的家庭群。群内有年过六旬的长辈、也有未成年的晚辈，王明因侄子在群内狂刷表情包而感到不解。

“一会是‘你掉发了’的表情，一会是假红包的动图，大家都莫名其妙，有一次我父亲还专门打电话过

来问到底是什么意思。”王明说。

在广东某新媒体小编葛菁看来，微信群更像一个公共的领域，群里斗图刷屏，甚至影响到其他人的生活。她说，现在，无论是工作还是社交都离不开微信。一个群如果经常刷屏斗图，容易引起其他人的反感，过量使用会让人“消化不良”。

广州市民李先生加入了自家小区所在的业主群，建群后不久人数就达到了500人，由于群里闲聊时经常有人刷表情包，李先生便开启了群免打扰。然而，开启群免打扰之后并非一劳永逸。

李先生表示，小区物管经常在业主群中发布停水、停电、维修电梯等重要通知，“有时候要找一个重要信息，甚至要往上翻看几百个表情包。”李先生吐槽说，这些浏览过的表情包，严重影响了手机的运行速度，“人看着表情包也就一笑而过了，最痛苦的恐怕是手机内存吧！”

切忌“手抖”规范使用表情包还需注意场合

从“一图胜千言”的幽默有趣，到“让人消化不良”的斗图刷屏，表情包的使用犹如一把双刃剑。如何

恰到好处、恰如其分地使用表情包，需从以下几个方面着手熟悉表情包的使用规范。

首先，区分对待不同的场景和情境。是私人场景还是公共场景、是娱乐情境还是工作情境，是跟长辈沟通还是跟同辈交流，在不同的场合和情境使用表情包的效果是不同的。

“也不是说跟长辈交流就完全不能用表情包，只是用的不是同一种风格。”葛菁说，其实长辈也有一套表情包，“为我们的友谊干杯”“和你聊天真开心”等等，其背后蕴含的是性别、年龄等特质。

其次，重视自我情感管理。谷学强认为，并非什么样的情感都可以用表情包来表达。目前来看，表情包具有情绪放大和娱乐化消费倾向，对于活跃气氛、避免尴尬等有一定的效果，但一些不适合用表情包表达的情绪一定要慎重，尤其在涉及民族情绪和道德方面。

最后，不要把表情包当成表达困境的救命稻草。成都市第四人民医院临床心理科副主任医师李云歌认为，表情包只是一种辅助工具，说正事的时候还是建议用文字或者语言表达，唯有恰到好处的点睛之笔，才能达到表情包的使用效果。

(新华社 胡林果 董小红 颜之宏)

侗寨欢度「萨玛节」



图1



图2



图3



图4

近日，贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县三宝侗寨“萨玛节”民间祭祀仪式举行，数千名侗族同胞欢聚一堂，通过祭萨、舞稻草龙、稻草人行乞、唱耶歌等活动欢度“萨玛节”。据了解，侗族“萨玛节”迄今已有1000余年历史，2006年被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

图1为侗族妇女在跳多耶舞欢度“萨玛节”

图2为侗族妇女身着盛装参加“萨玛节”

图3图4为侗族妇女身披稻草在祭萨时舞稻草龙欢度“萨玛节” 李长华摄

杭州网络餐饮“阳光厨房”正式上线

据浙江省杭州市市场监管局透露，杭州市网络餐饮“阳光厨房”日前正式上线，消费者在线上点餐时，可以实时看到商家的后厨情况和出餐过程，舌尖上的安全眼见为实。

餐饮后厨阳光化，是杭州市市场监管局为保障食品安全一直在推进的重点工作。截至目前，杭州市已建成阳光厨房5541家，其中学校食堂、大型以上社会餐馆3661家，实现全覆盖。

网络餐饮阳光厨房正式上线，则是将“明厨亮灶”工程从线下拓展到了线上，市场监管部门鼓励已采用视频方式展示的人网餐饮服务提供者将视频信息上传至网络订餐第三方平台，供消费点餐实时查看，倒逼餐饮单位规范食品安全操作，形成良好的社会共治氛围。据悉，饿了么网络订餐平台作为首批试点，杭州市线上“阳光厨房”已经安装商户达到150余家。

消费者登录饿了么App，点击地方美食，会看到一个独立的“网络餐饮阳光厨房”入口，可以让消费者快速便捷地找到商户。平台也会通过创新管理机制，对于接入阳光厨房和食品安全状况较好的店铺给予搜索排名前置处理，对于未接入阳光厨房和食品安全状况较差的店铺沉底处理，达到良币驱逐劣币的效果。

“网络餐饮阳光厨房可以打破网络餐饮外卖线上交易的盲区，增加选择权，降低消费者食品安全担忧，让消费者透明消费、放心消费。”杭州市市场监管局有关负责人表示，市场监管部门将一方面督促餐饮单位阳光厨房接入网络订餐平台；另一方面强化线下餐饮单位食品安全整治，严厉打击无证照经营行为，督促餐饮单位落实食品安全主体责任，规范食品安全操作。

(新华社 屈凌燕)

潼关多部门联合检查 整治校外培训机构

本报讯(张毅)12月20日，陕西省潼关县多部门联合对城区13家文化艺术类校外培训机构开展了集中整治，依法维护广大学生、家长权益，促进了全县校外培训机构健康有序发展。

据了解，本次活动由潼关县教育局牵头，县消防大队、安监、民政、人社等多部门组成联合检查组，先后来到潼关棋院等多家培训机构，对其办学资质和行为、安全管理等情况进行逐一检查。对存在安全隐患的机构，消防大队检查人员现场给予专业指导意见，提出了具体的整改措施，责令限期整改，对办学资质不完善的现场下发《责令停止办学通知书》，要求尽快完善补齐相关手续，未按时整改到位的培训机构，将取缔其办学资质。

“只要干得动，我就得干”

守诺

“共产党员怕牺牲能行吗？那些先烈拿身体去堵枪眼都要干，我们做事就要有这种精神。”给群众办事，身上的灰都要拍干净再走。”有着59年党龄，当了46年村干部、38年村支书的黄大发这样说。

一切从自己做起，从自己家里人做起。小儿子黄彬权在水渠工地上劳动，悬崖边的危险活，黄大发总分给他干，还让他去很远的地方，把100多斤重的打砂机背回来。

黄彬权不服气：“为什么重的、危险的活总让我干？”

“别人出了事我赔不起，所以才让自家干。”父亲说。

对待家人，黄大发特别“抠

只好吃了些草药，在床上躺了几个月，始终不见好转。

一天清晨，黄大发正准备出门，突然听见女儿虚弱地说：“爸爸，您把家里的猪卖了给我治病吧，等我病好了，一定给您挣回来。”

“我们正忙修耳岩施工，我不去现场不放心，等忙过这几天，我就送你去医院。”黄大发咬紧牙根、含着泪上了工地。

可就在那天，女儿没等到父亲回来。黄大发沉默了许久，最后蹦出一句话：“把我那口棺材抬出来，先把二妹葬了吧！”

也是在那年，黄大发的大儿子因病没能及时救治，离开了人世。

修渠没有一名群众伤亡，他却永远失去了挚爱的女儿和孙子。

1995年，这条用风钻、铁锤、钢钎和双手，在悬崖峭壁上修出的跨

3个村、10余个村民组、全长9400米的“大发渠”全线贯通，草王坝彻底告别了靠天吃饭、“滴水贵如油”的历史。

“小时候我跟着外公上山，经过当年草草堆砌的二姨的坟前，外公总会抽起旱烟，站上好一阵，用手轻轻将坟头上的荒草拔除。我才明白，外公一直很沉默，其实内心很痛楚，很愧疚。”黄大发的外孙女陈燕说。

物不过父亲，黄彬权只好安心教书，一千十几年。迄今，草王坝走出30多个大学生。

播州区委常委、宣传部部长张雪梅说：“老书记没给组织提过任何关于个人和子女的要求，他提出的，都是和群众切身利益相关的请求。”

“共产党员就得清清白白，腰杆硬才能顶得住歪风，经得住风雨才能见得世面。”黄大发说，“子孙的事情，我不会管。人这一辈子，自己能创造才叫本事。”

如今的草王坝，变化天翻地覆。在黄大发和村两委干部努力下，包括草王坝在内的团结村已形成通组公路83公里，完成全村39个村民组水利设施建设，村民吃上了干净的放心水。

2017年7月以来，贵州中天金融集团帮扶村里成立了农业发展有限公司和旅游发展有限公司，投入1亿元扶持资金助力脱贫攻坚，发展了5400头猪仔、1000箱中华蜂蜜

青岛启用电子时间银行

据山东省青岛市人力资源和社会保障局透露，青岛市近日启用以电子社保卡为载体的电子时间银行，为志愿服务搭建线上服务管理平台。

据介绍，电子时间银行是指将志愿者参与志愿服务的时间记入以电子社保卡为载体的时间银行，当志愿者本人或家人、朋友需要帮助时，可以支取个人账户里的时间，获得他人提供的志愿服务。

据了解，电子时间银行将“时间币”计入志愿者时间账户，利用电子社保卡、手机APP和线上服务管理系统，实现志愿服务时间长期可靠的记录管理和通存通兑。电子时间银行依据《青岛市志愿服务记录办法》储蓄志愿服务时间，兑换服务时间将根据不同的服务领域、服务项目和服务内容，分别制定兑换规则。

青岛市人力资源和社会保障局相关负责人表示，电子时间银行对于缓解人口老龄化压力、完善多层次可持续社保体系、构建社会信用体系、弘扬中华传统美德等具有重要推动力，有助于营造“我为人人、人人为我”的良好社会风尚。

(新华社 张旭东)