

语音社交软件乱象调查

明码标价进行色情交易 未成年用户随意进入

国家网信办近日发布消息,对小众即时通信工具开展专项整治,首批清理关停 9 款传播淫秽色情信息,或涉招嫖卖淫、售卖淫秽色情音视频的即时通信工具。然而,记者调查发现,在一些语音社交软件上,也有大量用户打语音社交名义明码标价进行色情交易。这些软件年龄限制宽松、监管不严,有未成年用户随意进入。此外,语音社交具有隐匿性,在监管上存在诸多难点。

打着语音社交名义 明码标价进行色情交易

目前,市场上主打语音社交的交友应用数量越来越多,这些产品侧重以声音为媒介切入陌生人社交,并迅速“俘获”大量用户。记者对下载量较高的“Soul”“吱呀”“处 CP”“寻欢 – 轻语”四款软件进行了为期两周的体验。

在“寻欢 – 轻语”里,首页有“相亲”“娱乐”等与情感有关的语音直播板块。在夜间,每个直播房间的人数可达到两三百人。记者随机点开一个正在直播的房间,主播头像照片暴露,言语轻佻,并不断通过性暗示来怂恿用户用虚拟货币刷礼物。

部分直播公告明码标价,用户只需支付一定的“房费”,就可以任意“带走”一位女主播,私下进行语音甚至是视频裸聊等色情交易。

为提升人气,一些主播用隐私照做头像,在昵称里打“擦边球”,个人主页显示衣着暴露的图片。有房管要求女主播“头像统一标准,露腿露胸”。

在语音社交软件中,“磕 X”“X 车”“磕 XX”等是提供涉黄语音服务的代名词。记者打

开几位主播的主页,报价图片显示,语音“磕 X”30 元半小时,视频 60 元到 100 元之间,并表示如有其他需求可沟通满足。

“寻欢 – 轻语”还有一个“深夜撩人”版块,只在 22 时至次日 5 时开放。记者发现,版块开启时间一到,大量用户发布“连麦睡觉私聊”“视频磕炮 +Q”“处对象、有偿”等信息,还有用户发布明确针对未成年人的交友信息。

记者发现,几款应用都不同程度存在头像暴露、言辞露骨、展示性暗示内容等问题。“Soul”表面并无明显涉黄信息,但在其“匿名小助手”功能里能看到许多带有“软色情”的状态、评论和私密照。记者看到,有用户发“想养个萝莉,一个月愿意给一万生活费”,有多名用户参与评论。

年龄限制宽松 未成年用户随意进入

记者在下载语音社交软件时发现,在苹果应用商店内,大部分语音社交软件下载界面上标注的年龄限制是“17+”,而“Soul”的年龄限制仅仅是“9+”。在安卓应用市场中,“Soul”没有标注年龄限制,“吱呀”是 16 岁。

多款语音社交软件无身份

认证即可下载注册,标注的年龄限制形同虚设。“Soul”“处 CP”“吱呀”三款软件通过手机号即可完成注册。“寻欢 – 轻语”会在注册前弹出“是否满 18 岁”的对话框,选择“已满 18 岁”后通过手机号或关联 QQ、微信即可正常注册登录。

“这些带软色情内容的社交软件根本没有未成年人保护机制,无法想象孩子接触到这些内容会对成长造成多大影响。”一位田姓家长说。

记者在“Soul”里将个人信息设置为 2005 年出生,其“灵魂匹配”交友功能为记者匹配的多是“00 后”,其中一位网友称他只有 16 岁。通过“星球”功能还能筛选性别、年龄,最低筛选年龄为 12 岁。

通过用户状态能在这些语音社交软件上看到大量未成年人的身影,其中不乏小学生和初中生。在“Soul 百度贴吧”,有用户称自己匹配到 10 岁的小女孩。有吧友回复,“当然是报了虚龄,不然谁进得了这个软件。我是 05 年的,别问我是怎么进去的。”

某业内人士给记者发来一张未成年人给主播打赏 688 元的截图,“看头像就知道是学生。”该业内人士说,由于平台没有设置年龄门槛,也没有

相应的未成年人保护系统,因此用户中不乏学生群体,一些学生零花钱多,对金钱缺乏概念,出手比成年人更阔绰。

语 音 色 情 服 务 已 成 产 业 链 监 管 成 难 点

记者发现,很多语音社交软件上的语音色情服务已成产业链。在网上搜索“语音主播”关键词后,有大量语音陪聊招聘信息显示,女性只需要普通话相对标准,无须露脸就能月入万元。在一个近 200 人的陪聊接单群里,群主会每天公布接单收入,单人陪聊一天最高收入达 1500 多元,过百的不在少数。招聘人员在筛选应聘者时,要求尝试发嗲语音。

据了解,今年 1 月 18 日,广东省网信办发布信息,针对广东省部分语音直播平台存在涉低俗色情信息等问题,该办会同公安、文化旅游部门开展执法检查,依法下架 Hello、喵喵、泡泡等 5 家语音直播平台,并对相关企业进行立案调查和行政处罚。但是,有语音社交平台又“卷土重来”。

对此,某主播经纪公司工作人员告诉记者,软件运营过程中已积累了稳定的用户群体,即使软件下架,还有客服会“一对一引流”,同时通过技

术手段不上架应用商店也能下载使用。“就算是绿色聊天平台,语音聊天涉黄平台也检测不到,聊啥也不封号,封号也能解开,这点特权还是有的。”该工作人员还透露,16 周岁以上就可以当主播,需要身份验证的平台也可以帮忙用假身份证通过验证。

记者曾尝试多次举报色情内容。截至发稿前,“处 CP”“寻欢 – 轻语”“Soul”都没有对举报内容进行处理。

语音社交软件低俗信息为何屡禁不止?北京志霖律师事务所副主任赵占领表示,依据《互联网信息服务管理办法》等规定,互联网用户、平台的名字不能有暗示、挑逗信息,不能散布淫秽色情信息,网络服务提供者有对信息内容经营管理责任。

“就语音社交软件而言,技术上难以及时、准确识别违法违规的语音信息;网络聊天属于个人隐私,难以进行有效监管,这里面存在监管难题。”赵占领说,平台如有涉黄内容,对未成年人成长不利,国家相关部门和网络服务经营者应采取相关技术和管理措施过滤色情等违规违法信息,打造绿色网络环境。

/ 新华社

如果机器和人脑不再有差别……

假如有一天,你的电脑会像人脑一样思考,而且它还是“活”的……

澳大利亚媒体近日报道,澳大利亚研究人员受生物运算方式启发,试图利用活的、会运动的生物作为“部件”,结合尖端纳米技术,打造一种可以解决数学难题的生物电脑。如研究成功,将对人类认识世界的方式产生革命性影响。

项目负责人、澳大利亚昆士兰理工大学的丹·尼古拉博士说,人们在日常生活中遇到的如择偶匹配性这样的难题实际上可以归纳为数学上的一个 NP 完备性(NP-complete)问题,而常规电脑目前无法解决这类问题,因此他们希望能够研制一种能够像人脑一样思考、“活”的生物电脑专门用来解决这类问题。

据了解,澳大利亚政府设立的未來奖学金计划已于去年对尼古拉提供了近百万澳元的资助,用于对该项目进行可行性研究。

NP 是非决定性多项式集合(non-deterministic polynomial)的缩写,它包含 P 集合和 NP 完备性,而 P/NP 问题被广泛认为是当前理论计算机科学里最重要的未解问题。

曾获英国牛津大学医学和数学生物学双博士学位的尼古拉在接受新华社记者电话采访时解释说,人们在现实

生活中经常遇到 NP 完备性问题,比如挑选配偶时大家往往会青睐那些忠诚、有吸引力、经济上有保证的人,但同时又要求他们不能财迷、自大、控制欲过强。

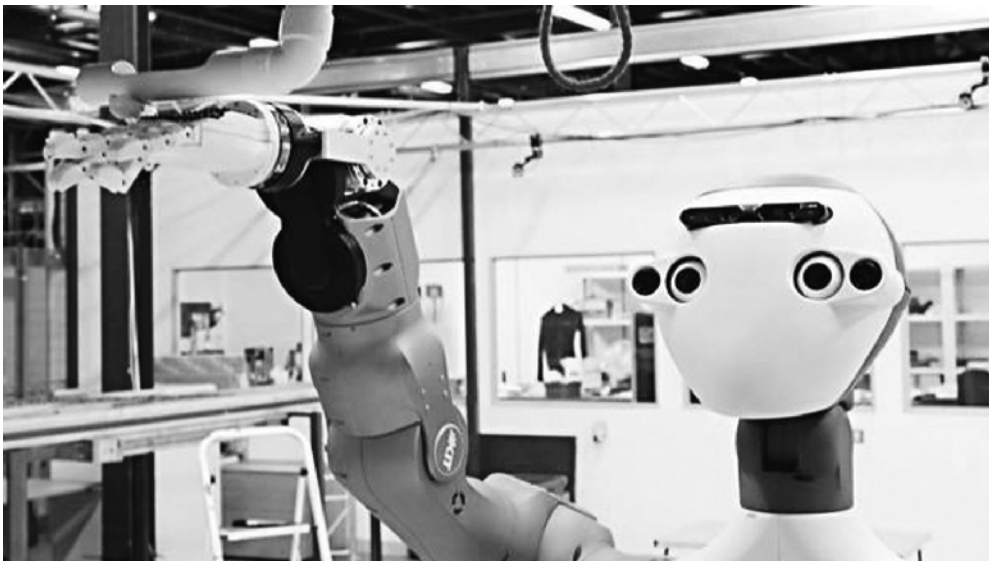
他说,要解决这样充满矛盾目标的问题,普通电脑往往“力不从心”,因为无论它们运算速度多快,由于硬件的先天限制,决定了它们在任意时刻只能处理一个任务。

“而解决择偶匹配性这样的 NP 完备性问题,基本上需要能够像人类大脑那样同时并行处理多个任务。”尼古拉说。

尼古拉还举了一个例子:记者在进行采访时不仅要倾听,也需要提问,同时身体还在进行着呼吸、思考、新陈代谢、维持血压,皮肤也在感觉周围的温度变化。这上千上万个任务都在和谐地同时进行着,而人体大脑甚至不用专门去思考如何处理这些任务。

“这就是大自然进行运算的方式。而目前常规的计算机处理问题的方式则是串行处理,虽然速度很快,但本质上同一时间还只能处理一个问题。”

尼古拉说,他 19 岁时就曾想过生物电脑的解决方案,具体做法是将需要解决的数学问题转变成一种特殊的纳米结构,然后在其中放入可以活动的活体生物细胞,“就像在迷宫中放入小白鼠让它们自己去寻



找迷宫的出口。”而当这些活体细胞找到出口时则意味着解决了该数学问题。

尼古拉和他的团队几年前用一些脑细胞和肌肉细胞结合纳米结构造出了这种生物电脑的原型机,并成功地解决了一些初级问题。相比传统电脑,这种生物电脑的耗能极少,而且具备自动修复能力,随着活体细胞的增殖,这种电脑可以实现运算能力成指数级地增长,这些是 DNA 电脑和量子电脑也难以实现的。

尼古拉说,他获得的政府

资助和发表在学术刊物《交互界面焦点》上的相关论文都是为了回答一个问题——是否能将他们生物电脑原型机的运算能力进行大规模扩展,从而解决诸如配偶匹配性这样的 NP 完备性问题。虽然目前还没有肯定的答案,但他对此抱乐观态度。

尼古拉告诉记者,相比两三年前,现在的生物电脑已经能够处理比之前规模大百倍的问题。如最终研制成功,这种生物电脑将兼具人类的思考能力和电脑的精准特性,而尺寸仍然

小到人类肉眼无法看到。

“会有上百亿这样的生物电脑一起工作,并行处理成千上万种任务,正如人脑中的神经元细胞一样。”

“人类生活的方方面面都会受其影响。机器和人的差别将消失。”尼古拉说,那个时候人们将可以对诸如股票市场这样的大型信息系统进行信息压缩,将其诞生那一天起产生的所有信息压缩成很简明的数学形式进行归纳、分析,从而控制和预测未来的发展。

/ 新华社