



人工智能大会与网络安全

潘高峰

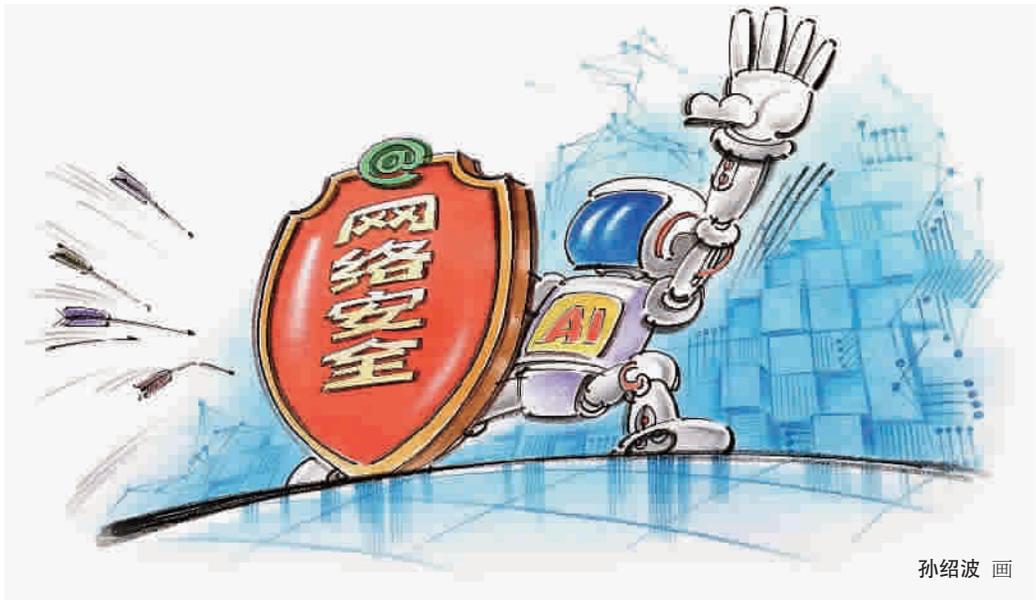


新民眼

本周,举世瞩目的世界人工智能大会与2018年国家网络安全宣传周恰好同时举行。这虽是一个巧合,但仔细想来,却有一种别样的意味。

全球竞争重在科技,人工智能(AI)是其中一个至关重要的“风口”,也是中国未来可能引领全球的最大机遇。当下,上海正在着力提升城市能级和核心竞争力,能否站稳人工智能高地,不仅事关上海未来的发展,也直接关乎城市运行和治理的能力——推动高质量发展,需要人工智能全面赋能;创造高品质生活,需要人工智能优化服务;保障城市安全高效运行,需要人工智能精准助力。可以说,上海这座城市的市场环境、制度环境和应用场景,已经为人工智能的深度发展提供了得天独厚的土壤;而反过来,城市运行的方方面面,也可以借助人工智能进行一次优化、更新乃至重塑。

未来已来。但来的,不仅是机遇,还有挑战。9月17日,国家网络安全宣传周高峰论坛上,举行了第十届中国网络安全技能竞赛颁奖礼。高手云集的比赛,最终的获胜者是一家耳熟能详的企业——支付宝。据获胜团队介绍,支付宝每天都面临无数网络威胁,重压之下,唯有不断创新科技,才能确保安全,其第五代智能实时风控系统,已能实现不到千万分之五的资损率,远低于



孙绍波 画

国际领先支付机构的千分之二。这套系统也使他们成为唯一一家获得国家技术进步奖二等奖的互联网公司。

支付宝的故事其实是一个缩影。科技进步是一把双刃剑,人工智能同样不能避免。当人们的生活被新技术深度浸润,当社会的运行被新技术深刻改变,不仅要看到美好,也要清醒地看到危机。就像当初的互联网,给世人前所未有的华丽体验,给世界万物互联的伟大变革,却也带来了网络安全这样的全新课题。

未来究竟将会怎样,没有人能够清晰地描绘,但未雨绸缪是必须

的。因为我们曾经有过这方面的教训:通信技术带来便利时,谁能想到透传改号会成为电信诈骗的帮凶;互联网金融崛起时,谁能想到监管失控会吞噬那么多家庭财富;共享经济萌芽时,谁又能想到一次又一次的滴滴司机杀人事件的发生……

截至今年6月,我国网民已达8.02亿,手机网民7.88亿,通过手机接入互联网的比例达98.3%。数字化生存背后,却有实打实的风险。这些来自网络的威胁,不仅针对个人和企业,也针对国家安全。习总书记多次强调,没有网络安全就没

有国家安全,就没有经济社会稳定运行,广大人民群众利益也难以得到保障。正是这个道理。

人工智能对于网络安全的依存度极高。当前,自我学习系统、自主供应链、机器人手术、面部识别、自动驾驶汽车、智能客户服务机器人等新兴技术已经成为人工智能和自动化改变世界的几种方式。但试想一下,当人工智能系统控制汽车、飞机、心脏起搏器、自动交易系统或电网时,一旦存在漏洞,或是被犯罪分子制造的漏洞突破防线,面临的危机肯定也是呈正比的。越自动,越危险。

另一个隐忧也显而易见,那就是隐私保护。要让人工智能带来更广泛利益,必须实现数据开放,让数据被更多人工智能共享。数据就像人工智能的氧气,只有不断进行数据学习,人工智能才能不断进化。但当海量数据处于开放状态,如何平衡数据应用和数据安全,尤其是避免医疗、金融等方面的数据被窃取、篡改,无疑也是一个挑战。

从长远来看,用机器学习和人工智能解决网络安全问题是发展趋势,但不可否认的是,道高一尺,魔高一丈,黑客同样会对人工智能技术优化利用。网络安全的基石,归根结底还是要依赖全社会共建的网络生态。这其中,每个普通人都扮演着至关重要的角色。

今年,网络安全宣传周上海地区活动有一个鲜明特点——“接地气”,无论是“全民网络安全知识竞赛”,还是通俗易懂、操作性强的“网络安全知识展”,或是“网络安全全民体验日活动”,都特别强调普通人的参与。国家网络安全宣传周也连续两年将主题确定为“网络安全为人民,网络安全靠人民”,其中蕴含深意。

网上有句名言:“雪崩时,没有一片雪花是无辜的。”它形容网络安全也很贴切——浩瀚网络的信息流是海量的,仅靠一个专家、一家企业、一个部门,都显得势单力薄。只有全社会动员,各自承担自己的权利和义务,从源头做好防范,才能共筑网络安全的“长城”。

此刻正当燃

新豪华运动SUV 凯迪拉克XT4 全新上市



敢不敢再燃一点?新豪华运动SUV凯迪拉克XT4,专为年轻人打造风骨。运动双外观设计,灵动姿态,各显其趣。全新2.0T可变缸涡轮增压发动机,带Tripower可变气门管理技术,实现“四缸高性能模式”、“四缸经济模式”和“两缸超经济模式”三种工况,以澎湃动力,引燃激情。创新移动互联体验CUE,配备5种HMI交互设计,更有终身制每年240免费车漆保养*,以智联科技,助燃入车互联新时代。新豪华运动SUV凯迪拉克XT4 此刻正当燃

凯迪拉克专线:400-820-1302
www.cadillac.com.cn
广告

*终身免费车漆保养:限首任车主;不包含车漆VVI;保养分享到其他移动设备所产生的流量

上海安吉 52816888
上海安吉名轩 80953393

上海永达 58786789
上海中政通 52968886

上海东昌 88930660
上海冠松 58850666

上海绿地 57635222
永达申松 57706789

上海百联 51022186
上海众国凯凯 80555552