

12月30日晚8点，“智见未来2018《机智过人》先锋盛典”央视一套播出。凭借《AI爱》成功转型为“科技歌手”的王力宏，身穿太空银套装登台献唱，加入了电音元素重新演绎的《AI爱》燃爆全场！其实，除了唱歌，王力宏是真正对AI有研究。在主持人龙洋和他的互动环节，他提到了一个AI领域的专业产品——“生物探针”。



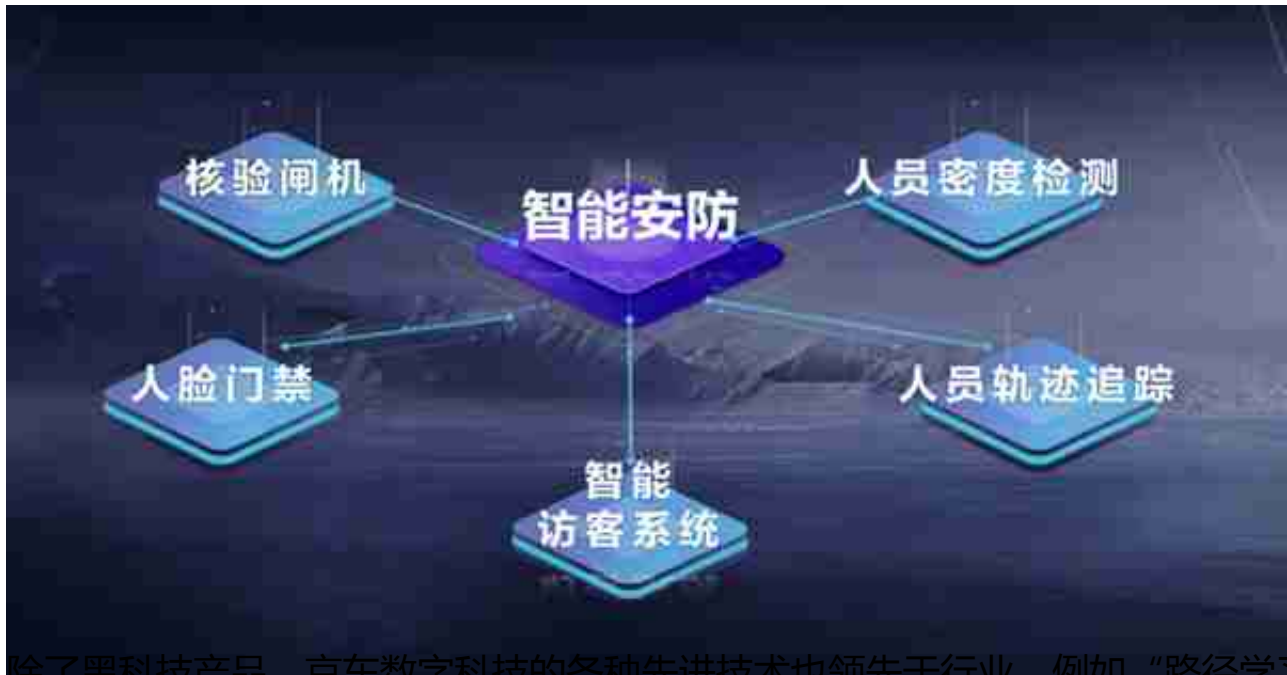
原来，“生物探针”是京东数字科技所研发的一项行业领先智能风控产品。简单来说，“生物探针”可以根据用户在使用手机过程中的按压力度、手指触面等200多个指标，记住你独一无二的操作方式，之后会根据这个用户行为记录，来判断每一次操作手机的是不是同一个人、是不是风险用户。比如说，“生物探针”可以精确地识别出你习惯用哪只手操作、一般会用怎样的力度。



对于不是主人的任何人，它都会很警惕。关于钱的事，一点也不会放松。有了“生物探针”这项黑科技的保护以后，除了你本人，谁都动不了你的任何一毛钱。



下面再来说说京东数字科技的最新黑科技产品“京东心镜”，这是一款智能测谎产品，它可以综合使用计算机视觉、音频分析、NLP等前沿技术，并融入心理学的题目设计，通过表情识别、脉搏识别和声音频率识别来测试一个人是否在撒谎。这款产品不仅可以用于金融风控行业，还可以用于安防、员工情绪管理和招聘等领域。



除了黑科技产品，京东数字科技的各种先进技术也领先于行业，例如“路径学习”这项技术。大家可能都知道，每个用户的浏览行为和交易行为，都有着不同的习惯。比如有人登录京东想要买零食，会先去看一眼有没有优惠券，领完优惠券再去逛商品，有人则是把产品添加到购物车后再去领优惠券，这样的先后顺序就是用户的使用习惯，会被“路径学习”这项技术记录下来。

假如不法分子盗取了该用户的账户，那么这个不法分子一定会先看这个人的账户里面有多少钱，然后第一时间把钱转出，或者立即下单购买虚拟货币或昂贵商品用来套现。在这时，“路径学习”的智能分析就会察觉到不法分子的操作行为与被盗用户的日常行为完全不一致，因此会在第一时间向后台发出预警，并在一定权限内拦截订单，从而避免给用户带来损失。