



CHANNEL 8 ONLINE, SUNDAY, 16 SEP 2018

<https://www.channel8news.sg/news8/specialreports/clickit/news/20180916-lif-discussion/4131092.html>

[科技一点通](#) [相关报道](#) [相册](#) [视频](#) [关于](#)

[科技一点通](#) > [相关报道](#)

## 【科技一点通】人工技能已不知不觉融入日常生活？

© 2018年9月16日 23:00

[A](#) [A+](#) [f](#) [t](#) [in](#) [g+](#) [b](#) [e](#) [+](#)



人工智能就好比是机器人或者电子设备的脑部，让机器实现原来只有人类智慧才能完成的任务。

在接到指示后处理和分析信息并作出反应，也可以自我学习、更新和提升。

例如在智能家居设备当中的音箱，就可以听取、理解和分析指示，然后执行我们下达的任务。

那除了手机之外，日常生活当中还有哪些领域其实已经使用了人工智能，但是我们却了解的比较少。

南洋理工大学电脑科学与工程学院副教授安波说 “这样的领域很多，我举两个简单的例子。一个就是物的推荐，当我们浏览很多网页的时候，那些网页会给我们很多窗口，上面都是不同的商品，这些推荐是基于我们过去购物的历史，通过人工智能算法做出的推荐。”

安波副教授也表示，另一个用处就是信用卡交易。信用卡交易会有人工智能的算法判断这个交易到底真实的还是虚假的。还有哪些领域可以借助人工智能获得比较大的提升。

这样的领域很多，比如说过去几年医疗和金融，很多人都参与到这方面的研究，但是目前的应用还别成功。就拿金融的股票市场来讲，这个领域里有很多的参与方，这些参与方互相竞争，并且里面的很多因素都会影响最后的结果，而这些因素又会互相之间影响。

那畅想未来，人工智能还有什么突破性的发展

安波副教授表示，目前这个技术还处在婴儿阶段，过去这些年的成功主要在于很多简单的任务，比如自然语言处理，或是图形图像的识别。

可能未来更多针对复杂环境下的决策，这个复杂环境下有多个参与方，他们互相竞争，这个环境是动的,不确定的，并且参与方需要做出这种序贯的，连续的决策。

- CH8/L