



AI+ 大数据， 可以完美扮演吹哨人的角色吗？

AI+ 大数据扮演疫情的吹哨人的角色，还需假以时日。希望在不远的将来，当我们不得不再次面对疫情时，AI+ 大数据能够让我们从容应对，不再恐慌。

□ 记者 | 陈 冰

新冠病毒，这个看不见的敌人，将全世界卷入“第三次世界大战”之中，我们必须与时间赛跑，以挽救更多的生命，人工智能 AI 就是其中的利器之一。

AI 在新冠肺炎疫情的防控中涵盖了辅助诊断、影像分析、药物研发、体温检测、医疗机器人等多个 AI+ 医疗领域。尤其是在主战场 AI 医学影像方面，AI 技术实现了筛查的时间窗口前移。

上海胸科医院引入一套 AI 辅助诊断系统。摄影 / 徐易飞

诊断助手：AI 读片系统

虽然新冠病毒感染确诊主要依靠病毒核酸检测，但肺部的医疗影像检查对于病情的诊断仍起到不可或缺的作用。在待诊断人数超出现有医疗资源的情况下，不少病人需要排队数小时等待 CT 检查。

