

中国科技金融公司天云大数据是一家致力于大数据基础设施软件平台以及分布式人工智能算法的初创公司。公司自2013年成立以来，已连续两年入选中国金融科技TOP50榜单。

公司首席执行官雷涛将在下周赴新加坡管理大学就大数据发展趋势发表演讲。在他赴新之前，《联合早报》就人工智能、金融等问题与他作了专访。

人工智能民主化 吸引更多开发者使用者

孟丹丹 北京报道

“AI Democracy”与政治没有丝毫关系。”

中国科技金融公司天云大数据首席执行官雷涛开门见山地纠正在中国社会语境中可能会产生歧义的“人工智能民主”。

雷涛说：“Democracy的真正意思是普及，AI民主的核心是将科学家在传统实验室完成的工作，赋予更多人使用，降低使用门槛，让更多的开发者、业务人员能够使用人工智能。”

AI民主化是近年来全球前沿科技公司，共同倡导的打破个别公司对于AI技术垄断的做法。作为初创公司，天云大数据也加入了人工智能的“民主化”过程。

雷涛说，天云大数据的做法是开发AI技术处理平台降低人工智能商业应用的人才门槛，让

更多的人用上人工智能技术。

他透露，公司去年从北京的普通高校招收在校生，实习不到一年，就可以给银行做利润数千万元人民币的模式。而在平台出现之前，完成这种模型“至少要拿到PHD学位，此外还要有一个专门处理数据的团队”。

有一定基础数据能力的大学毕业生替代高学历者，是因为“技术已经沉淀在平台里了”。雷涛进一步解释说：“事先在系统上做好参数服务器的配置，执行人只需要在配置工具上做简单的设置就可以了。”

他笑称，天云大数据就像“做AI的蓝翔”（蓝翔是以生产挖掘机以及培训高级技工闻名全国的职校），技术处理平台相当于叉车，“只要不把叉车当金箍棒耍，有市场化的评估算法约束整个自动化流程生产线，普通业



雷涛是新加坡数字化转型专题讨论会上的主要演讲嘉宾之一。

（受访者提供）

务人员培训后也能完成整套操作”。

在访谈中，这位在科技行业浸淫多年的资深从业者，从大数据

到AI深度学习，从移动互联网到智能化应用侃侃而谈。与一些习惯用科技术语表现高深见解的受访者不同，他时不时会穿插“接地气”的案例，尽力让高大上的AI话题变得“生活化”。

谈到人工智能的发展，雷涛认为，目前如日中天的AI还处于智能化的最初阶段：“无人驾驶、人脸识别以及机器人这些应用，早期比较容易聚焦，目的明确，算法也明确，只要有资本，有数据，大家都找到最佳实践。”

人工智能更大价值体现在金融等领域

在他看来，人工智能更大的价值还将体现在金融等领域。人工智能的深度技术，可以帮助金融机构进行反欺诈以及降低信用风险。

他列举AI技术为传统银行解决信用卡套现诈骗的例子说，中国有个村子的村民，被犯罪分子以招工之名骗去身份证、手机号等信息，企图用于信用卡套现。

“银行如果仅凭单独的信息是无法查证真伪的，因为身份证、手机号都是真实的，但犯罪分子填写的各种信息之间并非没有关联，信息会有群体性特征，AI技术就能通过捕捉到的信息连接，在训练模型里学习，做到反欺诈、降风险。”

他说，以前是将经验交给机器，现在则是将答案交给机器。让机器从答案里，从非线性行为中找到规律并自动执行。他以机场登机口分配为例说，过去是有业务经验的专家才能解决这个问题，现在一位本科生通过算法的简单配置以及大量动态的数据变化，就能直接得出结果。

新加坡数字化转型专题讨论会下周举行

新加坡数字化转型专题讨论会将于3月26日，上午9时至下午5时，在新加坡法律学院的新大礼堂举行。专题讨论会由新加坡管理大学、世界科技出版集团以及南洋理工大学高等研究所联合、新加坡资讯通信媒体发展局、Boin与《联合早报》协办，门票为250元。

《联合早报》读者俱乐部将送25对门票给读者会员。欲知更多详情，可扫描QR码。活动将在明天（3月22日）中午12时截止，获票者将接获通知。

扫描QR码 赢取门票
扫描QR码 报名参加研讨会