**我对大数据的认识**

信息化带来普遍的数字化过程，同时由于数字存储能力的极大突破，从而可以使数字化过渡为数据化，并使社会生活和世界运行的形态实现飞跃性的突破。信息化将会使当下的社会形态过渡到依托大数据的信息社会。

很多人对于大数据的理解，可能会流于表面，认为大数据就是大的数据、拥有海量的数据。事实上，拥有海量的数据仅是大数据的一个必备选项。用更专业的术语来讲，大数据（bigdata）是指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长和多样化的信息资产。大数据不采用随机分析法（抽样调查）这样捷径，而采用全量数据进行分析处理。大数据的5个特点：大量、高速、多样、低价值密度、真实性。

大数据需要更新的处理模式，才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力，才能适应海量、高增长率和多样化的特点。大数据技术的战略意义不在于掌握庞大的数据信息，而在于对这些含有意义的数据进行专业化处理。

随着大数据技术的发展，我们也意识到大数据的应用前景，开始大规模开发大数据。尤其在大数据成为国家战略之后，从国家政府部门，到各互联网企业，都在大力推进各自的数据开放共享，促进大数据的大范围应用。大数据应用也在许多应用中占到主导地位，尤其是诸多依赖于大数据的人工智能领域产品。

随着社会未来向智能化的逐渐发展，大数据相关技术在一些传统领域的应用将越来越广泛。当然，现阶段大数据产业发展也存在着各种各样的状况。但是，大数据代表了未来发展的方向，这是当今社会的共识，大数据发展已经进入了最好的时代