技术能力视角：

大数据指的是规模超过现有数据处理工具获取、存储、管理和分析能力

内涵的视角：

具备海量、高速、多样、可变等特征的多维数据集，需要通过可伸缩的体系结构

数据采集->存储->处理->分析->应用。

数据来源：互联网、物联网

云计算

大数据为人工智能引擎提供必要的燃料，二者缺一不可。

互联网应用：互联网+金融 互联网+餐饮 互联网+交通

大数据分析：利用各种不同的理论、技术和方法对大数据进行理解，提取其价值的过程。

大数据分析的终极目标是实现对目标对象的认知，进而提供对策建议。

大数据分析的四个层次：描述分析、诊断分析、预测分析、规范分析