

ACA P1 - P40 大数据基础知识

- 大数据基础知识 (P1 - P40)

- 1. 大数据概述

- 1.1 大数据的定义

- 大数据(Big Data),指无法在可承受的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、高增长率和多样化的信息资产
 - 大数据就像矿石,需要汇聚、清洗、分析、挖掘等处理才能发挥蕴含的价值
 - 为什么有大数据
 - 移动互联网带来爆炸式的数据增长
 - 数据作为一种资产越来越重要
 - 存储技术和计算能力的飞速发展

- 1.4 开源大数据平台Hadoop

- 1.2 大数据的特征

- 1.3 大数据的应用领域

- 2. 大数据分析概述

- 3. 大数据分析的流程

- 4. 大数据分析的技术工具与统计基础

- 什么是大数据

- 大数据特征 4V

- Volume 体量巨大

- Variety 种类繁多

- Value 价值密度低

- Velocity 处理速度快

- 大数据来源

以上内容整理于 [幕布文档](#)