框架

# 什么是大数据

定义

特点：4v

摩尔定律

Gartner新技术炒作曲线

## 经典案例

# 大数据的架构

# 大数据的分析技术

协同过滤

主题模型

深度学习

传统机器学习方法并行化：贝叶斯网络、

# 大数据的应用

# 工业大数据

# 展望