传统统计计算

分布式统计计算模型



分布式数据 驱动下转型 静态线下数据

单机存储单机计算

统计模型和数据一体化

单个模型对应单个算法

线下模型评估线上应用

数据状态

计算模式

数据存储

计算逻辑

需求实现

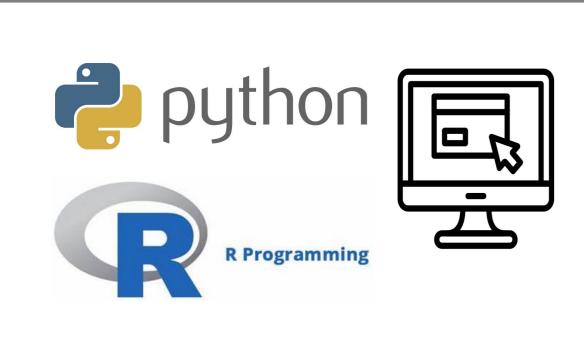
动态实时大样本全量数据

分布式存储分布式计算

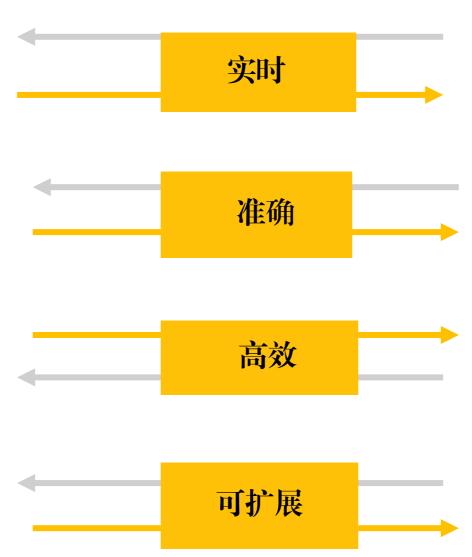
统计模型部署到数据

所有模型一体化计算框架

实时模型评估与预测需求



单机适用的模型和算法

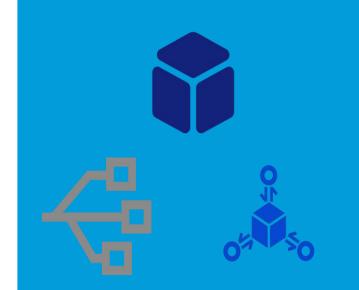


分布式统计计算的 统一框架及其性质

超长时间序列的分 布式预测

分布式贝叶斯抽样 的理论与优化

实时分布式统计模 型选择与决策

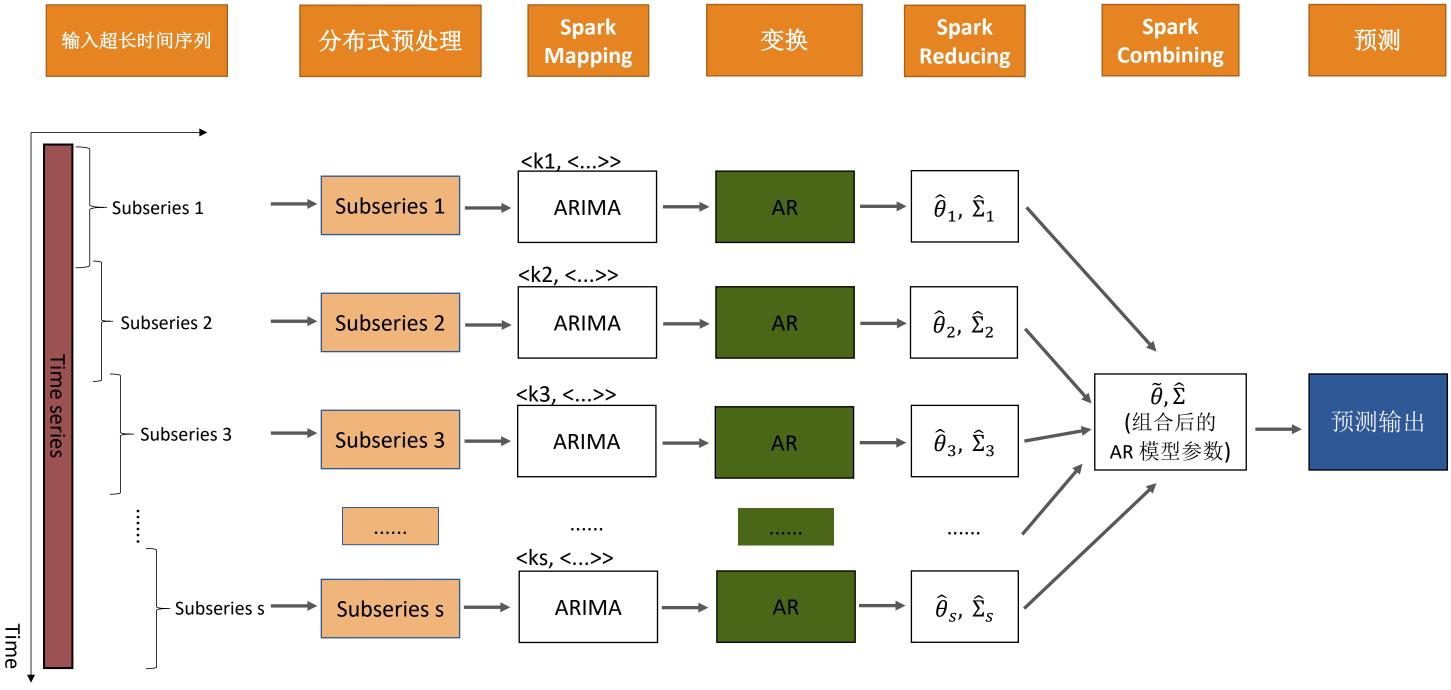


通过分布式统计 计算接口转化的 分布式统计模型

易于现有统计理论 的高效接人端

统一分布式统计计 算理论与实现接口

分布式统计计算平台



实时金融市场 稳定性监测预警 极端恶劣天气动态监测与预报

流行病学病毒 样本实时检测

实时数据 统计计算 需求

实时分布式统计模型选择 实时分布式统计模型选择准则 成本约束下模型选择与决策

实时 数据源

