



润乾

RAQSOFT



集算器

创新大数据计算引擎

文件型数据仓库/集市

润乾软件出品



传统数据仓库结构



成本高

传统数据仓库软件价格高、扩展、实施成本高

计算封闭

只能计算数据库内的数据，参与计算必须先入库

性能差

数据库IO慢，数据入库出库性能差

管理难

数据组织呈线状结构，业务主题过多时容易混乱

问题分析及解决方法



01

关系数据仓库问题多，为什么还要用呢？

- 数据需要再计算分析，而目前只有关系数据库才能提供足够的计算能力

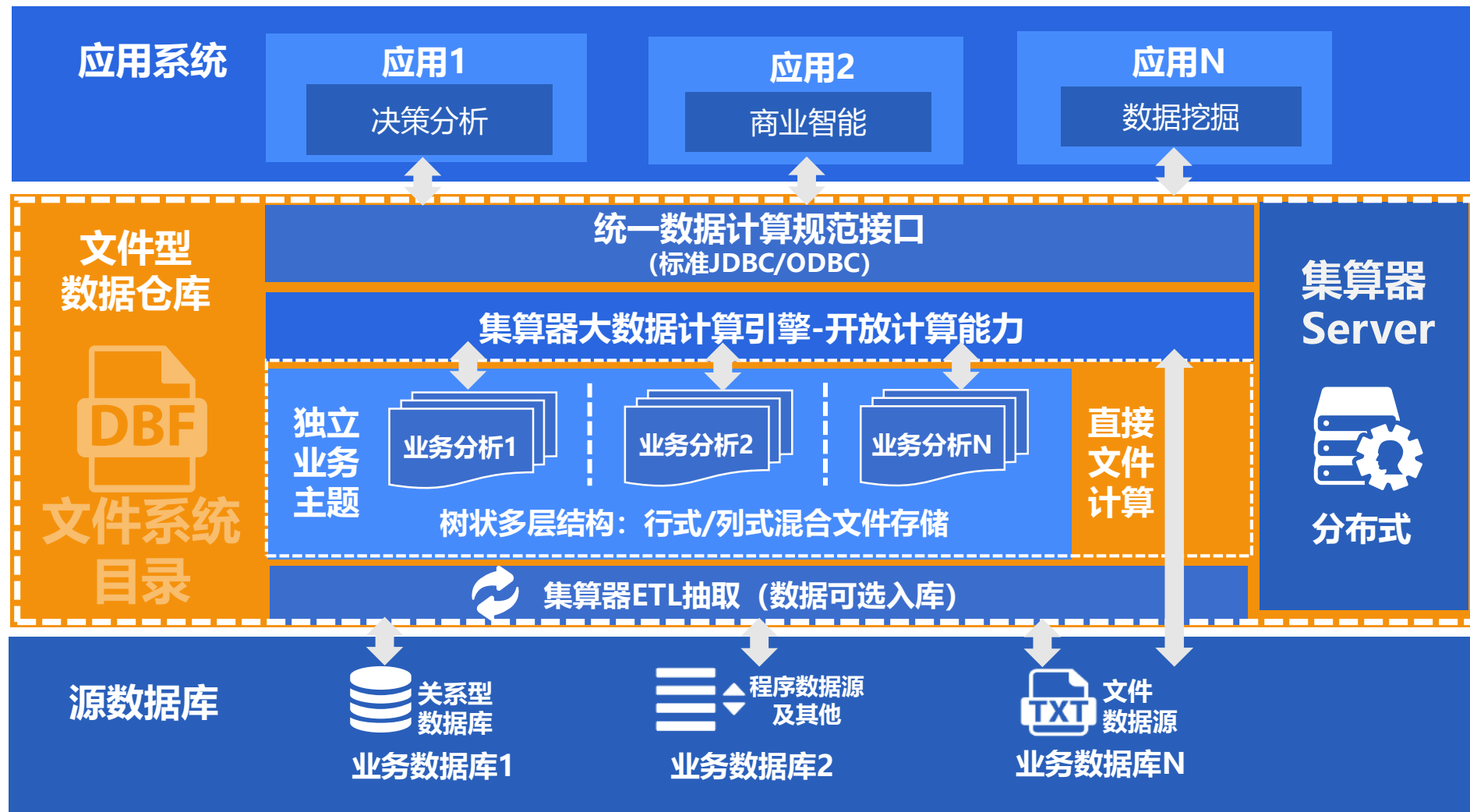
02

为什么不直接使用文件系统存储？

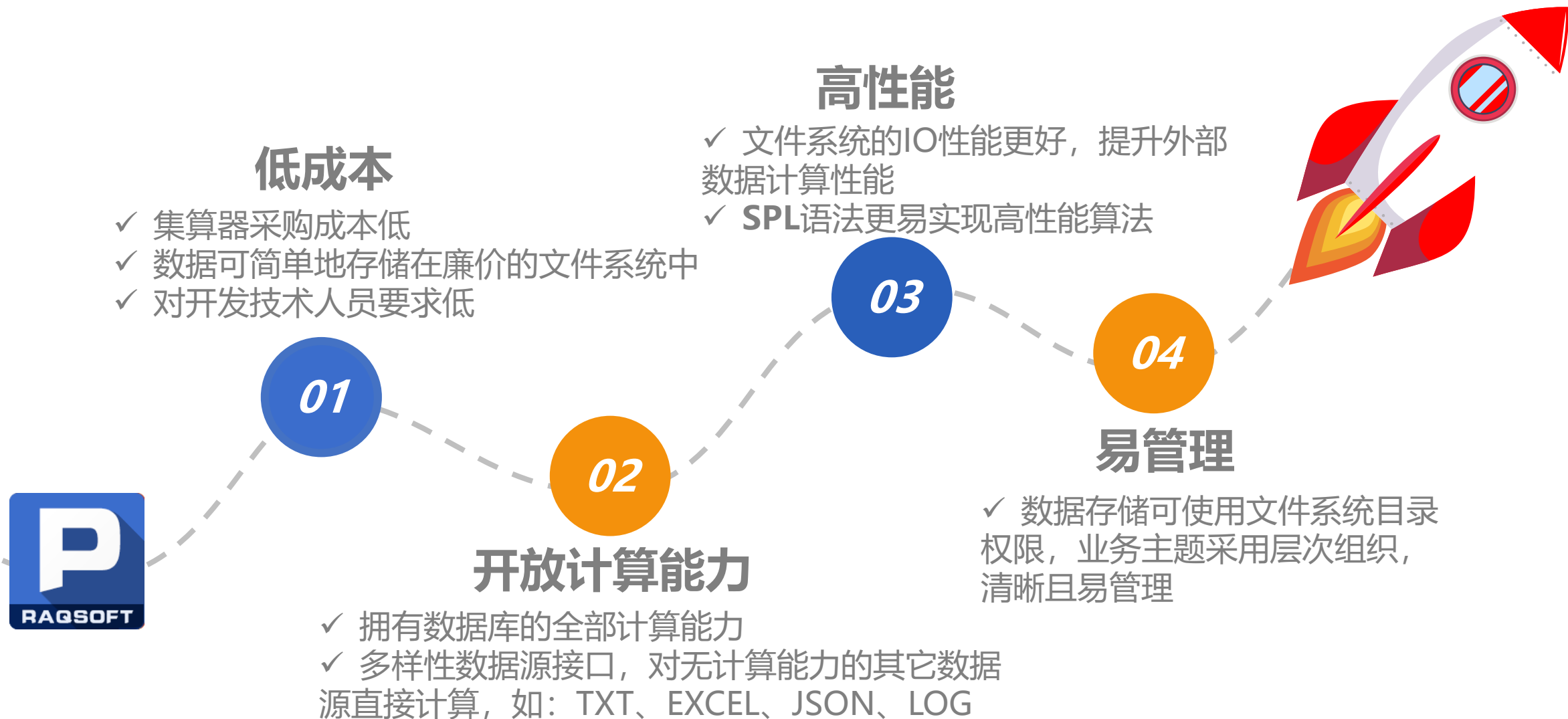
- 文件虽然有更好的IO性能，但缺乏计算能力，无法方便地参与分析运算

引入独立计算引擎，赋予文件以计算能力，基于文件计算将获得比关系数据库更好的性能，且投入成本低、管理容易

文件型数据仓库-集算器



集算器数仓优势特点



SPL

Structured Process Language, 集算器采用的程序设计语言, 面向 (半) 结构化数据计算

扫码关注

润乾软件 公众号



- ✓ 润乾软件最新动态
- ✓ 产品应用场景、案例
- ✓ 了解润乾，联系润乾

《数据蒋堂》 公众号



- ✓ 技术干货分享
- ✓ 每周一期
- ✓ 微信直播交流