

我们的产品

关于产品

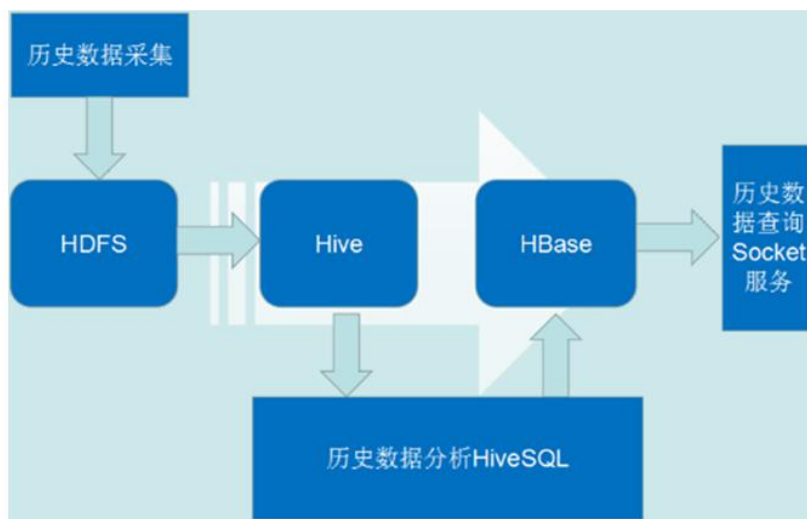
本产品基于Hadoop分布式计算存储技术，结合先进的行业历史数据存储方案，对历史数据进行深度整合、快速加工，并且提供全方位数据统一管理和快速查询体验的大数据应用服务平台。随着，互联网金融科技的高速的发展，银行相关的历史交易数据成几何倍数的增长，历史数据查询平台可以提供较之传统的基于关系型数据库的解决方案成本更低、稳定性更好、处理效率更高，对海量数据处理全方位的解决方案。

产品理念

成熟的大数据技术与互联网金融行业的业务完美的结合。

关键技术

平台基于大数据HDFS、HIVE、HBASE技术，将3个组件技术完整的整合在一起，完成历史数据平台的核心基础功能。其中HDFS组件可以对数据进行海量的存储，并且硬件扩展成本低。HIVE组件可以进行类SQL的数据业务整合分析，降低业务人员开发难度。HBASE组件可以提供海量数据快速、高效的查询响应的数据库，满足相关应用的查询请求，保证查询数据的快速进行。



产品优势

新的技术在金融行业的创新

- 我们有成熟的大数据技术发展储备，积累了丰富行业的历史数据管理的业务经验
- 支持新的大数据技术组件更新

历史数据进行统一管理

- 支持磁带备份数据进入历史数据平台管理
- 查询服务接口可以进行规范化定制

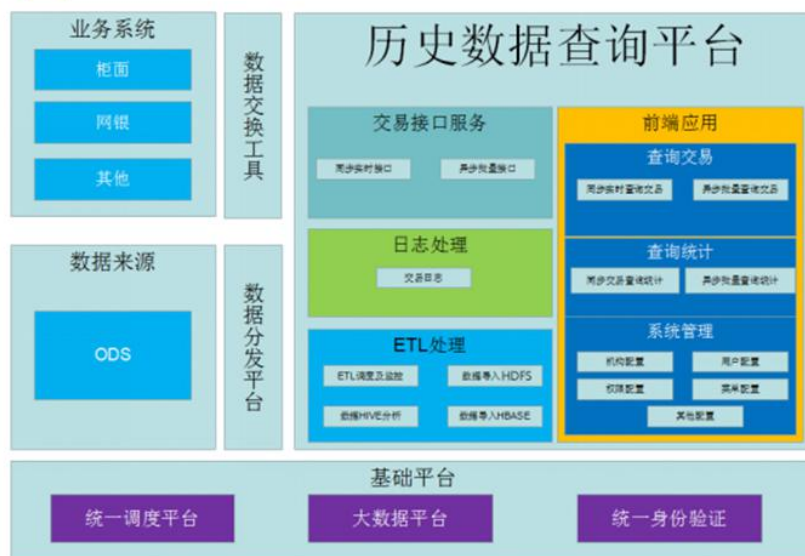
可以提升用户满意度

- 提供简介清晰的用户查询页面
- 历史数据查询交易响应时间快
- 提供完整的历史数据服务功能

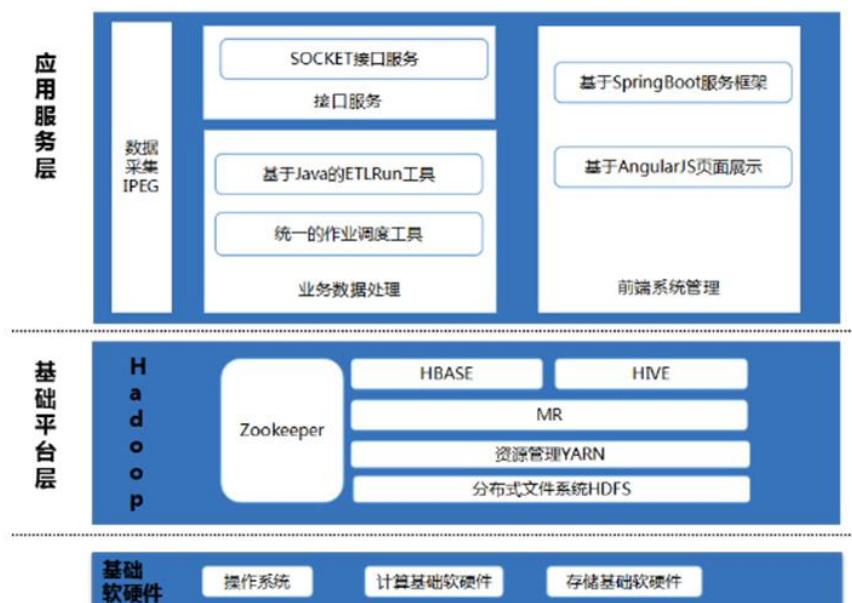
节约IT运营成本

- 查询交易技术开发难度降低，普通IT开发人员可以进行设计开发，降低了人力成本
- 服务硬件存储的扩展方便，降低了硬件的成本要求

功能架构图



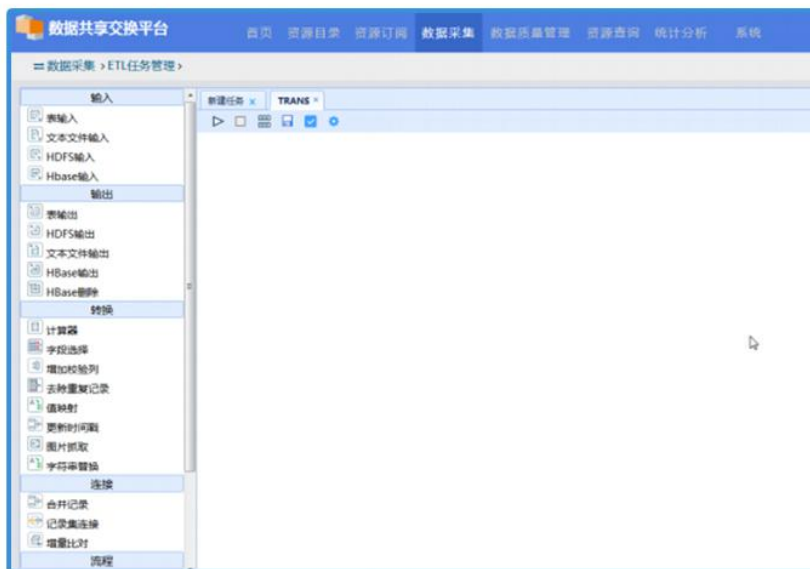
技术架构图



我们提供

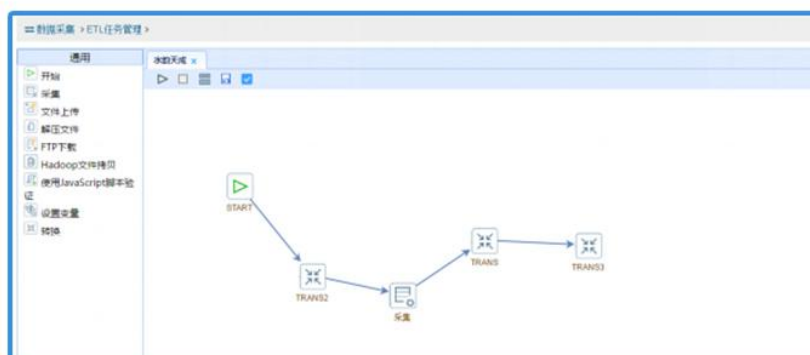
强大的数据采集功能

- 数据采集功能配置灵活
- 数据采集转换压缩速度快，格式统一
- 支持大批量数据的采集
- 支持与其他业务平台进行数据采集



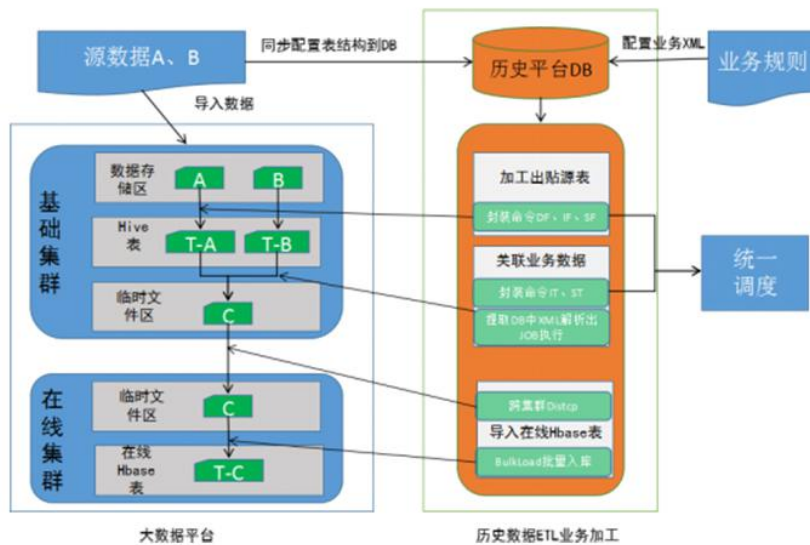
完善的数据作业调度功能

- 提供清晰统一调度作业任务配置
- 完善的调度控制策略，支持串行和并行以及依赖
- 全方位的日志监控管理，提供可视化的监控界面和作业调度设计界面
- 调度工具安装和部署简单，容易操作



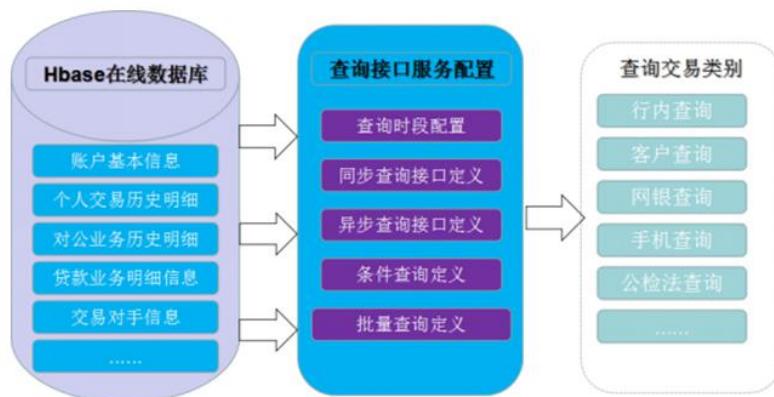
高效数据业务整合加工服务

- 精确的源数据配置管理
- 简介的易操作的数据加工命令
- 快速的数据加工逻辑处理
- 数据加工日志的全方位保留，可以精确定位问题



灵活数据查询服务

- 提供同步/异步的数据查询服务
- 对历史数据提供统一格式标准的数据查询结果
- 跨长时间段的历史数据查询



应用场景 (以某商业银行为例)

场景一：近期跨系统用户交易历史数据查询

支持行内跨系统查询业务数据，例如查询包括核心、柜面、支付、中间业务、各外围系统等跨系统查询场景

场景二：对核心业务系统主要查询交易实现读写分离

支持应用系统中查询频率高的，响应慢的查询交易移植到历史数据查询平台

场景三：对新旧核心系统共存的数据查询

新核心系统上线，老核心系统数据结构不一致需要整合的历史数据查询场景

场景四：支持政府、司法监管部门的历史数据查询

包括公安、检察院、法院、公积金等部门获取用户相关历史交易数据场景

为什么选择我们

▼ 先进的技术理念，开放的技术路线

产品基于开源的大数据技术，保证了平台的可靠性和扩展性

▼ 了解客户的痛点，解决实际的业务问题

有专业的业务团队进行业务分析，提供完善的解决方案

▼ 平台应用落地的实际案例，保证产品的应用场景真实有效

有专业的业务团队进行业务分析，提供完善的解决方案

