



银行数据中心系统解决方案

VisionBanking V2 Suite - DW

VisionBanking

> 银行数据中心系统解决方案

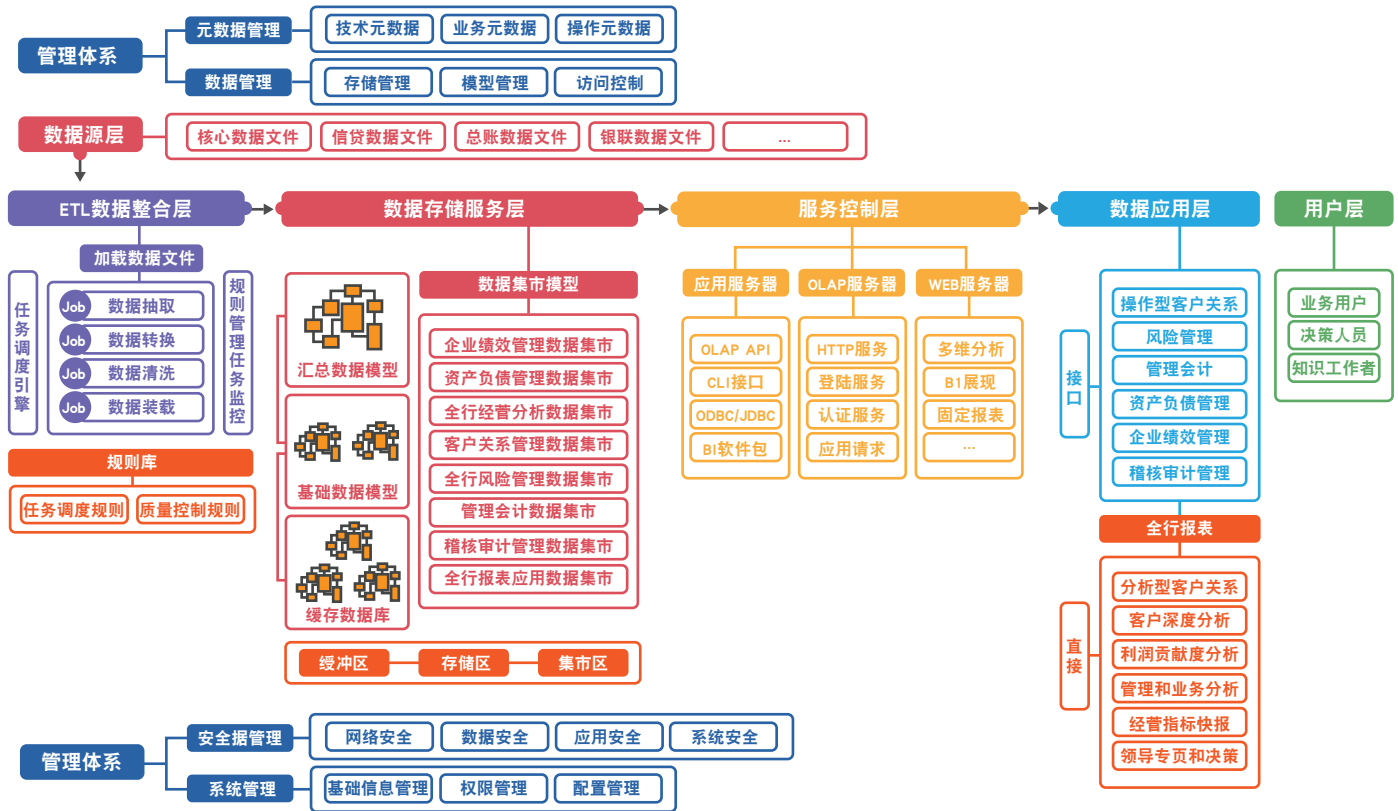
随着业务发展和信息化建设，数据已经上升为国家战略，在政府各职能领域，推行基于数据的管理方式，用数据来决策、管理和创新。数据的作用越来越受到重视，实现数据治国，将会对政府、商业、金融、交通、旅游、医疗、食品卫生、农业、生产制造各领域发挥重大的效用。

目前很多金融企业已经拥有了大量业务数据，如何对它们进行更好地管理，发挥其最大的作用，使业务不断成长，辅助经营和管理，成为最为关心的问题，因此建立一个稳定、安全、高效的数据中心是针对这类问题最为有效的解决方案。同时，数据中心建设的速度和使用效率也是企业关注的重点之一。

数据中心定位为全行各应用系统 包括统计、管理、分析、决策系统的数据服务平台。数据中心集中全行生产数据和管理数据，并进行清洗加工，主题化、集市化管理，为各类应用系统提供唯一、准确、及时、全面的数据支持。



系统结构图



主要功能

数据采集(ETL)

实现从源系统到数据中心的数据抽取、清洗、转换、装载功能

金融数据模型

采集、处理后的数据存储存储在金融数据模型中

数据管理

包括数据迁移管理、数据备份管理、数据存储管理、数据访问控制管理等

任务调度管理

对数据采集、数据加工处理等任务进行自动化调度管理

规则管理

包括数据清洗规则、数据转换规则、数据加工规则、代码影射规则、存储访问规则等

数据质量控制

对数据确实、散乱、孤立等数据质量问题进行检测和控制

数据加工功能

从原始数据加工生成目标数据，例如集市数据等

系统特点

1. 定位为快速数据交换处理中心，把各业务系统源数据抽取到一套固定模式的数据模型中，然后加工处理生成目标数据并存储在数据中心中
2. 数据中心是面向业务的，以业务模型和业务抽象为主题，面向应用的业务模型是数据中心的核
3. 具有建设周期短、实用效率高的特点

电讯盈科企业方案®



电讯盈科企业方案有限公司(电讯盈科企业方案)是香港和中国内地首屈一指的IT服务企业。我们采用最先进的技术帮助客户在不断变化的经济环境下创造业务价值和取得成功。我们提供广泛的服务，包括软件解决方案、IT与业务流程外包、云计算服务、系统的开发和集成、数据中心服务、托管和管理服务，电子商务和RFID解决方案。电讯盈科企业方案致力于满足客户的需要，帮助企业实现业务目标。

电讯盈科企业方案在香港和中国内地拥有超过3,900名IT专才。凭藉多年来为各行业实施大型项目的服务经验以及备受认可的行业资格，电讯盈科企业方案已经成为政府及众多领先金融机构、电信运营商、零售和消费品牌，以及跨国企业最值得信赖的合作伙伴。