



# 银行核心业务系统解决方案

VisionBanking V2 Suite Core



## 银行核心业务系统解决方案

电讯盈科企业方案在总结三十余年银行应用系统集成经验的基础上, 认 真分析中国银行业未来面临的竞争形势, 吸纳国外银行系统中先进的设 计理念, 推出的与国际完全接轨、功能完善、易学易用、扩充灵活、安 全可靠的新一代银行核心业务系统。该系统覆盖了银行整个基础业务范 围,有助于银行提供给客户提供更方便、快捷和贴身的"一站式"服务。

在VisionBanking V2 Suite Core 银行核心业务系统的开发中, 电讯盈科企 业方案将先进的系统设计思想、技术和国内、国际银行界先进的银行业 务模式、管理方法结合在一起。系统采用先进的C-S-S三层体系结构, 拥有强大、稳定的系统核心。

在全面覆盖传统银行业务的基础上,突出新一代核心系统概念,银行可 方便定制新的业务品种、产品组装或更改业务模式; 系统整合了银行的 业务服务渠道,方便银行增值服务范围的扩展,在无须更改系统内核的 情况下方便实现与外部系统的互联互通。系统在深化"大集中"、"大 会计"、"一本账"、"以客户为中心"等成熟的设计思想的基础上, 建立了从"客户"、"产品"到"服务"、"渠道"的集约化经营管理 模式、提供了真正的面向客户的服务模式、实现为客户定制差别化的服 务,为配合互联网金融潮流做好了整体设计,从而实现了银行集中经营、 规范业务、个性服务、丰富渠道、减少风险、辅助决策、降低成本的目 标;系统设计严格遵守业务流程和会计核算分离原则,方便于系统快速 部署和适应业务流程再造要求。

电讯盈科企业方案对核心业务系统的不断发展和完善就是以技术的进步 来支持和推动银行业务的拓展,为银行的可持续性发展奠定了坚实的基 础。

VisionBanking V2 Suite Core 的系统实现原则满足了银行业务系统所要求 的: 先进性、实时性、可靠性、完整性、安全性、网络化、开放性、易 扩展性、易维护性、易移植性。

第五代核心业务系统的VBS-5 (5th Gen. Vanda Banking System) 2009-至今

第四代核心业务系统的VBS-4 2005-2009 (4th Gen. Vanda Banking System)

第三代核心业务系统2000 VBS (3rd Gen. Vanda Banking System 2000)

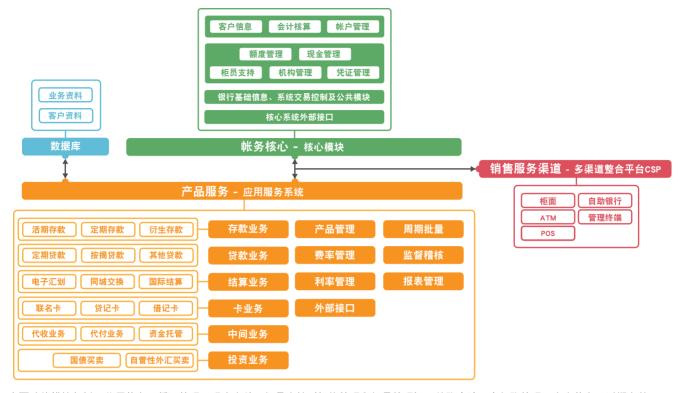
第二代核心业务系统ABBS

(2nd Gen. Vanda Banking System)

第一代核心业务系统BBS (1st Gen. Vanda Banking System)

1995-1999

### 系统结构图



主要功能模块包括:公用信息、凭证管理、现金出纳、柜员支持(机构管理和柜员管理)、总账会计、内部账管理、客户信息、活期存款、 定期存款、外币兑换、同城票据交换、客户信贷额度管理、定期贷款、分期付款贷款、往来业务、资金清算、金融同业、 结算、人行现代支付、外汇买卖业务、国债买卖、保管箱、租赁、股金管理、固定资产管理等。

### 系统功能特点

#### (一) 业务功能特点

- 1. 大会计思想,对公对私一体化,本外币一体化,支持核算主体灵活定义的一本账模式,支持多级法人模式以及多账套会计管理
- 2. 以客户信息中心思想,保证了信息的统一和完善,提供统一的客户授信体系,实行额度管理
- 3. 参数化可定义的多级清算体系,全面支持异地分行和跨区域 经营模式
- 4. 建立银行产品工厂,提供灵活多变的产品定制和组装手段
- 5. 灵活的计息模型,完全支持"利率市场化"
- 6. 灵活高效的还款方式,各还款方式能兼容共享
- 7. 灵活的费率模型,支持按产品-服务-渠道-客户等多维度 多层次收费模式
- 8. 全方位监管报送要求支持

#### (二) 技术功能特点

- 1. 基于ESB(SOA)模式的多渠道接入平台,方便拓展服务渠道 和提供标准统一的接入
- 2. 全方位全角度的安全控制体系
- 3. 多选择的前台客户端(字符终端和图形终端同步支持,支持 C/S结构或B/S结构),前台免编程,与设备无关性
- 4. 全方位服务平台,参数化开发平台,业务开发不再完全靠写程序完成,完全实现了代码共享,通过参数配置轻松完成产品开发和部署
- 5. 灵活高效的日终调度体系架构
- 6. 全天候的"7X24小时"不间断营业,真正实现了0毫秒切换的系统
- 7. 丰富的、图形化的实时运行监控平台
- 8. 新会计准则的无缝实施(非补丁模式)
- 9. 完善的系统安全性、可适用性、可维护性、可扩展性和稳定性
- 10. 系统体系架构完全达到了与主机、数据库及中间键无关性要求

# 



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。