



中国邮政储蓄银行电子商务二期工程

2009 年 11 月 30 日

项目背景:

随着互联网地飞速发展,如何将现代互联网技术和原有业务相结合,为客户提供更丰富、便捷的邮政储蓄业务成为目前迫切需要解决的问题。基于此,中国邮政储蓄银行电子商务工程应运而生。相对于一期而言,本期工程将在全国中心和山西、内蒙古、黑龙江、广西、海南、云南、西藏、甘肃、宁夏、青海、新疆等 11 个省(市)开展邮政电子商务信息平台的建设,实现电子商务业务在生产作业、结算处理、经营分析与决策支持、信息服务等环节的结合,提升中国邮政电子商务核心竞争能力。

客户需求:

作为中国邮政储蓄银行的电子商务二期工程,客户要求系统具有更好的高可用性、稳定性。而且这次采购了一些新的外设,这些也需要我们的系统具有更广泛的兼容性。针对此种情况,我们推荐使用最新的红旗 Linux DC5.0SP3 系统,以满足客户的上述需求。

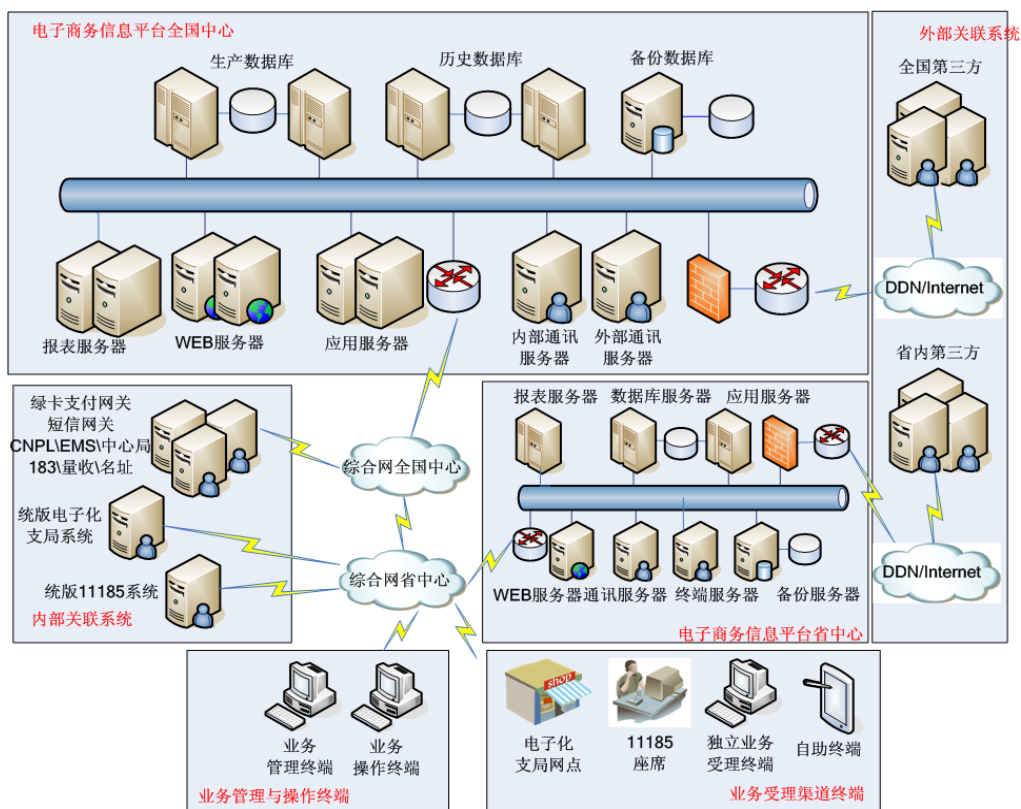
解决方案及部署实施:

邮政电子商务信息平台的建设采取全国中心+省中心两级架构方式。全国中心处理全国性电子商务业务,并完成 183 网站的渠道接入,以及与现有全国集中方式的信息系统的对接,省中心处理省内本地业务,并完成与电子化支局、11185 系统的渠道接入等。





成功案例



在全国中心侧，基于红旗 LinuxDC5.0 平台布署全国性业务的应用系统和数据存储，只受理和处理全国性业务的订单。

在省中心侧，基于红旗 LinuxDC5.0 和红旗 HA 集群软件 5.0 采用互备方式设置数据库服务器、应用服务器、WEB 服务器、报表服务器、通讯服务器、终端服务器、备份服务器。数据库服务器存储省内本地的业务数据，不设立历史数据库服务器；所有的业务交易与客户查询统一由应用服务器实现；WEB 服务器用于省内本地业务的管理；报表服务器用于省内本地业务数据统计、分析及报表生成；通讯服务器负责与全国中心应用服务器的通信及与省内第三方系统的数据传输、同步与交换；终端服务器负责独立业务受理终端的接入服务；备份服务器用于省内本地业务生产数据的同步与备份。

业务操作终端供全国与各省的业务作业部门使用，通过安装在本地的客户端程序与全国中心的应用服务器进行实时数据通讯。实现业务不同作业环节的订单后续处理。业务操作终





成功案例

端为装有客户端程序的 PC 机。

平台可利用各渠道的现有终端设备受理业务。其中电子化支局和 11185 系统可根据平台提供的标准接口进行系统改造接入平台或直接使用平台提供的客户端软件受理业务。

软硬件产品的版本/型号:

- ◆ 硬件平台: HP DL580 G5、DL380 G5、HP EVA6100
- ◆ 中间件软件: Tuxedo 8.1、Weblogic 9
- ◆ 数据库软件: Oracle 10g R2
- ◆ 操作系统: 红旗 Linux DC5.0 SP3

效果评价:

与一期工程相比,二期项目除了采用了新的设备和硬件外,也配备了最新的红旗 Linux DC5.0 SP3 操作系统,它在原来的基础上使客户原有的运算环境更安全、可靠,效率更高。受到了客户相关人员的一致好评。

北京中科红旗软件技术有限公司

电话: 8610-82656655

传真: 8610-82658096

网址: <http://www.Redflag-Linux.com>

地址: 中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层

邮编: 100086

本材料最终解释权归北京中科红旗软件技术有限公司所有

北京中科红旗软件技术有限公司

中国北京海淀区万泉河路 68 号紫金大厦 6 层, 100086

电话: 8610-82656655 传真: 8610-82658096

[Http://www.Redflag-Linux.com](http://www.Redflag-Linux.com)

