



山东省民政厅“金民工程”一期

2010年12月29日

项目背景：

省民政厅以业务为主线，开发了机关综合办公系统、山东省城市低保信息管理系统、山东省社团登记及民非管理系统、山东省灾害管理信息系统、山东省行政区域界线信息管理系统、山东省婚姻登记管理系统、山东省殡葬管理系统、山东省地名信息管理系统等业务软件系统。由于全省民政数据中心和地市数据分中心还未建立，未实现各民政业务系统基础数据共享，业务数据得不到综合有效利用，尚不能满足全省民政业务协同和综合应用的需要；基于数据中心的综合统计分析业务系统尚未建设，全省民政业务分析的时效性不高，为领导提供决策支持信息化技术手段还不多。

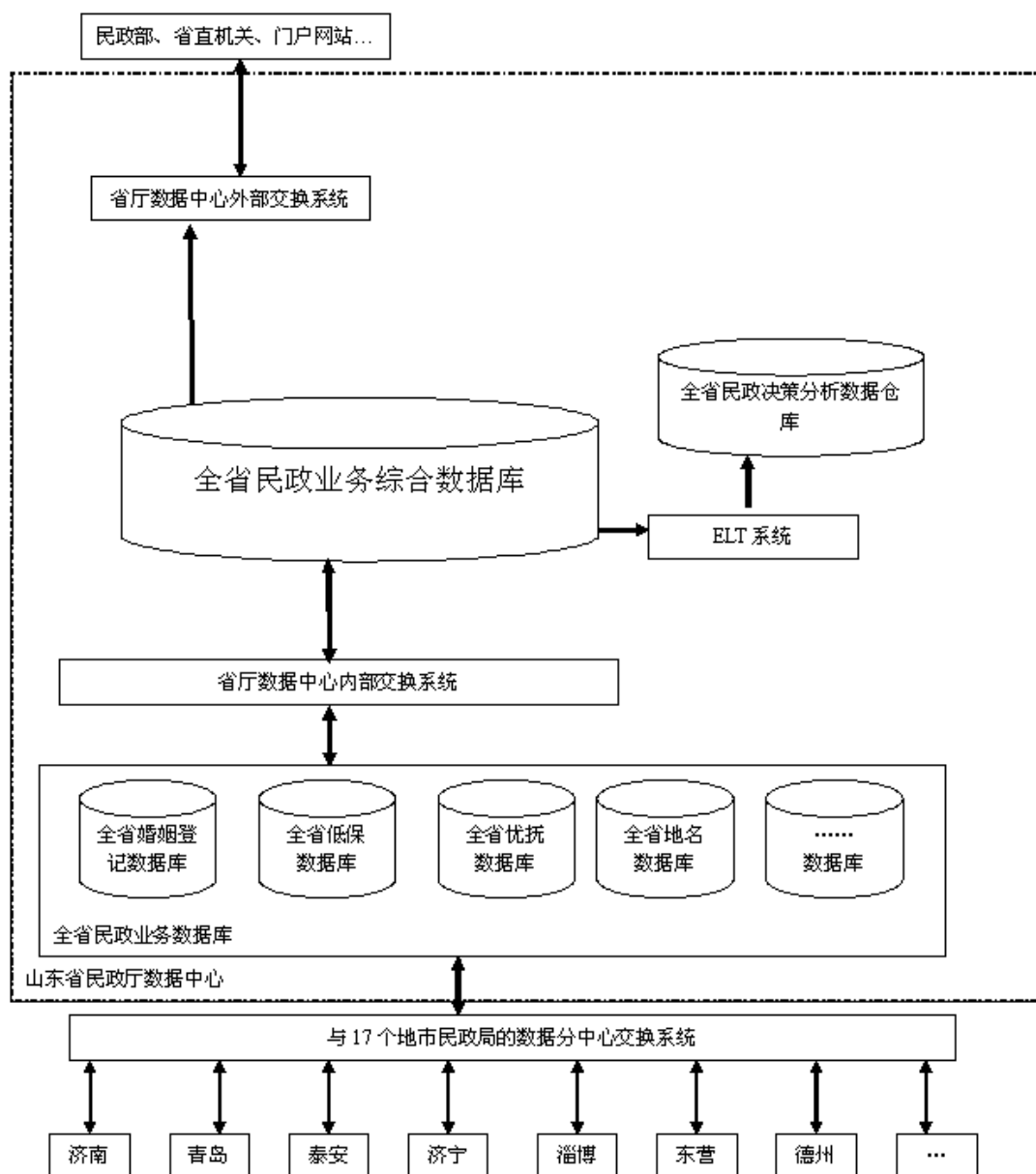
客户需求：

在全省民政政务内网环境中，在省民政厅建设高可用、高性能、高可靠、高安全、强扩展的全省民政数据中心。按照民政部的相关标准，统一民政业务数据标准，制定各业务系统数据交换标准和规范，基于各业务数据库，建设全省统一的民政业务综合数据库、数据仓库和民政业务综合统计分析系统，实现全省民政业务数据的“一数一源、业务基础数据共享”，进一步提高全省民政数据质量，为全省民政资源整合、业务协同和决策分析提供高质量数据支撑。

解决方案及部署实施：

按照民政部关于数据中心建设意见，为了方便数据的管理和应用，逻辑上把数据中心划分为生产、交换、决策和发布四个区。生产区存放各业务系统产生的业务数据，交换区存放用于在业务系统间和部门间共享和交换数据，决策区存放用于宏观决策的统计分析数据和办公资源信息，发布区存放向社会公布、为公众服务的信息。系统总体架构如下图所示：





针对上述方案架构和功能要求，红旗软件提出在山东省数据中心以及各地市的数据库服务器中使用 Red Flag Asianux Server 3 操作系统，该产品在系统的兼容性、安全性、稳定性、高性能、易用性等方面完全可以满足系统建设的需求，并且集成了完美的中文环境，使用更贴近国人的习惯。

软件平台：

操作系统： 红旗 Asianux Server 3

数据库： ORACLE DB 10g

中间件： Apusic





成功案例

硬件平台：

浪潮服务器

效果评价：

目前，该系统整体表现安全、稳定、可靠，从未出现异常情况，赢得了用户的好评。

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)

