



成功案例

河南省政府综合门户网站项目 红旗 Linux 系统

项目背景：

信息社会需要电子政府，电子政务是推进政府管理创新的重要手段。政府门户网站正在成为各级政府机关开展电子政务的重要形式与工具。从高起点上迅速全面启动电子政务建设，联通区域网络，把河南省政府各部门间以及内部的，面向社会和居民的政务内容汇集为一个统一窗口，推出河南省政府门户网站，提高公共服务水平和政府办事效率，促进了政务信息发布和政务公开。把门户网站作为推进电子政务建设的平台，还可有效地推动了河南省政府内部网络建设，为转变政府职能提高行政效率。

客户需求：

河南政府综合门户网站项目总体目标是：按照转变政府职能、提高科学决策水平、加强依法行政能力、服务人民群众的要求，建设代表河南政府形象的河南政府门户网站。整合并对各地市政府网上信息进行科学分类；整合河南省政府网上服务项目，对企业和公众提供“一站式”服务；建立方便、高效的渠道，使公民能够通过门户网站，向政府部门提出建议和批评，逐步实现政府与公民、政府与企业、政府与政府机关之间的互动交流。

解决方案及部署实施：

在河南省人民政府办公厅的大力支持下，红旗软件协助清华紫光股份有限公司和河南日报报业集团，为河南省政府综合门户网站项目提供了全面、高效的技术支持和系统部署服务方案。

河南省政府综合门户网站项目全面采用了基于英特尔架构的 IBM x346 和 IBM Blade HS20 刀片服务器。在系统中大量采用刀片服务器具有节约投资，易于管理等优势。系统平台为红旗 DC Server 5.0，上层应用为 FTP 服务、DNS 服务、IBM WebSphere、上海天奇电子邮件系统和龙卷风全文检索系统等产品，使河南省政府综合门户网站整个系统灵活的构建于一体，共同搭建了政府综合门户网站所需要的 FTP 服务、DNS 服务、邮件服务器系统、WEB 服务器系统等，并且红旗的负载均衡集群可实现各种服务后续的扩展与平滑升级，整个过程

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)





成功案例

服务器列表：

| 服务器用途 | 型号 | 操作系统 |
|----------------|----------------|----------------|
| 中间件服务器 | IBM x346 | Red Flag Linux |
| 邮件 SAN 存储服务器 | IBM x346 | Red Flag Linux |
| IPTV/管理、数据库服务器 | IBM x346 | Red Flag Linux |
| 政务信息交换服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| 数据交换服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| 内容管理服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| PORTAL 服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| Linux 日志服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| Linux 冷备服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| LDAP 服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| DNS 服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| 搜索服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| 邮件服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| 邮件服务器热备 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| WEB 服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |
| FTP 服务器 | IBM Blade HS20 | Red Flag Linux |

软硬件产品的版本/型号：

红旗软件在部署实施该系统过程中，提供了如下软件产品，配合相应软、硬件共同搭建了一个高效、稳定、安全的系统平台：

软件平台：红旗 DC Server 5.0、红旗集群服务器

硬件平台：IBM x346 和 IBM Blade HS20 刀片服务器

中间件/数据库等其他第三方产品：

- IBM WebSphere Application Server ND 6.0.2 (WEB 应用服务器)
- IBM WebSphere Portal Server Enable Edition / IBM WCM 5.1.0.1 (门户产品)

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





成功案例

- IBM WebSphere Message Broker 6.0 (公共数据交换平台)
- IBM WebSphere MQ 6.0
- IBM DB2 Warehouse / Alphablox (数据仓库与决策支持系统)
- 上海天奇电子邮件系统 (邮件系统)
- 龙卷风全文检索系统 (搜索服务)

开发商及系统集成商:紫光股份有限公司

效果评价：

基于红旗 Linux 系统的河南省政府综合门户网站解决方案部署实施以来,相对于微软的 Windows 路线节约了大量的系统软件采购费用,大大降低了用户投入。

河南省政府综合门户网站项目中,基于 IBM 的服务器硬件提供了坚实的基础,红旗 Linux 系统软件将服务器硬件系统与应用软件系统包括 IBM 高端服务软件和其他 ISV 的软件产品有效的结合起来,发挥出了系统的最佳效能。

到目前为止,红旗软件在河南省政府综合门户网站中一直运行良好,性能优越,获得了来自客户领导和工程师们的高度评价。

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)

