



成功案例

广州市黄埔区政府 黄埔区电子政务一期工程

项目背景：

在全国号召推广应用 Linux 系统的浪潮中，针对目前我国地区级城市、城市区县的电子政务建设状况，广州市黄埔区政府积极响应和实施了 Linux 平台电子政务系统。广州市黄埔区政府为可快速搭建自己的信息化工作平台，使该平台能将各种信息有机地统一起来，实现信息融合，从而实现办公业务系统自动化、信息处理系统电子化、辅助决策系统智能化、业务管理信息化和网上交互系统一体化等一系列信息化办公职能。

客户需求：

随着电子政务的推进和全区电子政务平台的升级和完善，黄埔区政府不仅仅关心其所购买的产品，而且更关心如何能保证产品的安全性、高效性、稳定性以及良好的可扩展性等等。实现有限的投资产生最大的效益，同时还要关心项目长远规划、升级和应用移植等后续工作的顺利进行。

被系统采用了红旗软件的功能服务器、10 万用户电子邮件解决方案、数据库服务器、集群服务器（负载均衡）、RSF 高可用服务器等多种产品来实现其平台的要求。红旗 Linux 对广州黄埔区电子政务系统的应用，将为黄埔区的科学决策、政府日常办公、业务管理、公众信息服务提供各类安全、高效、稳定以及科学的现代化手段。

解决方案及部署实施：

为满足客户的需求，红旗软件提出了如下解决方案：

使用红旗 Linux 10 万用户邮件解决方案实现全区邮件系统集中管理；

使用红旗 Linux RSF 高可用服务器结合红旗功能服务器来实现 OA 系统的双机高可用；

红旗 Linux 10 万用户邮件解决方案能够充分满足黄埔区对全区邮件系统集中管理的要求，具有大容量，易管理的特点；该方案能够提供支持 10 万数量级用户邮箱，支持多域灵活设置，为黄埔区政府的电子政务和其他行业的信息化提供一个结实的基础。系统管理员通过使用集成的 Web 远程管理界面，能够在自己的工作站上通过使用浏览器轻松的完成对邮件系统的管理和维护任务。

红旗 RSF 高可用服务器结合红旗功能服务器来实现 OA 系统的双机高可用，能够提供 7*24*365 不间断服务，即使其中有一台服务器发生故障，整个 OA 系统仍能够正常的服务，用户没有察觉，不影响工作。

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，综合提供了如下软硬件产品，共同搭建了一个高效、稳定、安全的系统平台。

软件平台：红旗功能服务器、红旗 RSF 高可用服务器

红旗电子邮件解决方案（10 万用户）

硬件平台：联想 630，IBM360

第三方软件/中间件：LOTUS DOMINO R6

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

效果评价：

红旗软件公司提供的平台方案务实有效且具有一定的前瞻性，为我区信息化和电子政务建设制定出较好的平台规划和总体规划，满足分步实施的要求，在今后若干年都能适应形势的发展。使用红旗软件的解决方案，完成后的系统完全满足了客户的需求，并且运行效果极佳，达到了系统的安全性、高效性、稳定性以及良好的可扩展性等指标要求，为该电子政务系统构筑了一套低成本、高效率、适合目前应用兼容未来发展的网络系统平台。

该系统解决方案应在全国处于先进水平，具有先进性、可行性、安全性和可扩展性，系统性价比高，能在全中国信息化和电子政务建设中起到示范作用。

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)

