



# 新华社 中国文明网重大改版

错误！未指定书签。

## 项目背景：

新华通讯社（简称新华社）是中华人民共和国的国家通讯社，是中国最大的新闻信息采集和发布中心。新华网是新华社主办的，中国最大、具有全球影响力的国家重点网站。

新华网目前承建的部分网站：

- 中国政府门户网站
- 中国文明网
- 中华新闻传媒网
- 中国平安网
- 振兴东北网
- 上海 APEC 会议官方网站
- 紫光阁网站
- 中央统战部网站
- 中联部网站
- 中国文联网站
- 博鳌亚洲论坛网站
- 天津开发区网站

中国文明网（以下简称文明网）是为推动宣传思想工作和精神文明建设的工作平台，传播文明、引领风尚的重要阵地，文明办网、建设中国特色网络文化的示范窗口。中央文明办主办的中国文明网 10 月 1 日推出新版，并启用新域名 <http://www.wenming.cn/>。

文明网此次重大改版要求利用新华网现有的互联网接入条件和机房环境条件，组建文明网的网络系统。整个文明网的网络系统涉及到新建系统的网络构建和新建系统与新华网现有系统的互连互通。

该项目实施前，文明网系统集成商为太极计算机股份有限公司，Linux 操作系统平台为红帽 AS464 位，应用程序的运行平台为：中间件软件为 Weblogic，网络发布 Apache。





## 成功案例

### 客户需求：

要求在 2009 年 5 月 31 日前完成文明网技术平台建设并投入使用，包括网络、发布、存储系统和音视频系统，完成文明网相关系统的数据迁移，系统在设计上要考虑将来的扩展。

此次文明网改版项目建设按照总体规划、分步建设、逐步完善的原则进行。前期完成网络、发布、存储等基础架构建设，建设音视频系统系统，并借助新华网现有系统实现邮件功能及论坛、博客、评论等基本交互功能。

### 解决方案及部署实施：

为满足客户的需求，红旗软件提出了相应的项目解决方案

(1) 使用 Asianux3 SP1 X86-64 平台实现整个文明网新建的网络系统与新华网现有系统的互连互通。

(2) 使用 Asianux3 SP1 X86-64 平台建设发布系统群，承载文明网信息发布业务，为网民提供信息浏览服务。

(3) 使用 Asianux3 SP1 X86-64 平台建设音视频系统。实现文明网音视频节目的制作和发布，并实现音视频节目的点播。

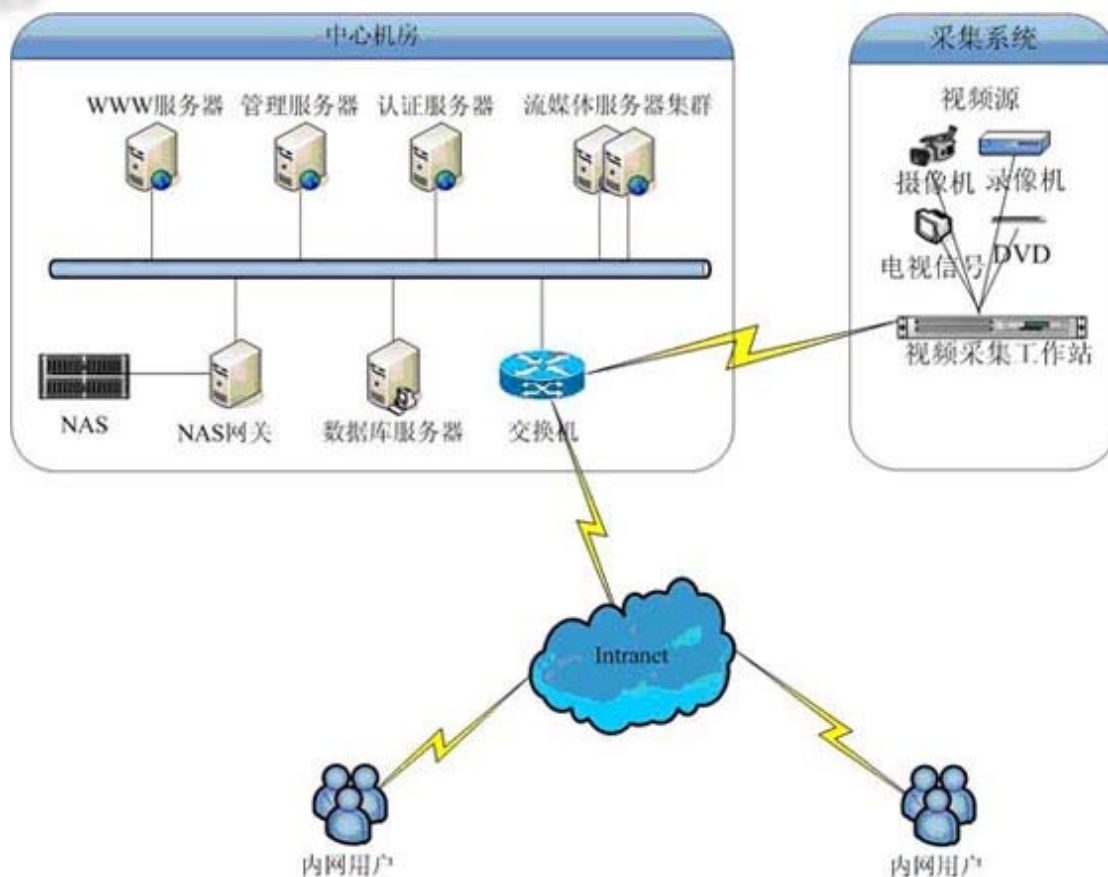
(4) 使用 Asianux3 SP1 X86-64 平台实现发布系统接口整合。文明网重大改版项目涉及大量系统接口，要求对接口进行有效的组织和合并，建立一个统一的接口平台，实现文明网内各系统的沟通，数据的复用以及与新华网应用系统（如内容管理系统）的整合。

中科红旗操作系统为文明网的发布系统提供了稳定、高效及安全的运行平台解决方案。其结构拓扑图如下：





## 成功案例



### 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：Asianux3 SP1 x86-64

硬件平台：Dell PowerEdge2950

中间件/数据库等其他第三方产品：Weblogic, Apache, SV-Vlog2 尚为视讯播客系统

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

### 效果评价：

文明网系统改版主要完成了节目管理、发布以及视频点播部分的建设需求。中科红旗操作系统为文明网的发布系统提供了稳定、高效及安全的运行平台，实现了对 Web2.0 应用技术的良好支持。

系统上线以来运行效果良好，系统安全，稳定，得到了用户的充分肯定和广泛好评。

### 客户公司名称

新华社技术局新华网技术系统部

### 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)

