



## [新华社]

# [新华社欧洲总分社多媒体采编和多媒体数字加工平台]

### 项目背景:

新华社欧洲总分社多媒体中心是海外二级多媒体产品的采集、制作和营销平台。它以现有总社对外文字、图片、视频产品为基础,逐步增加适合欧洲用户需求的特色产品,通过再制作、再打包、再包装,为欧洲地区受众提供针对性更强、内容更加丰富、形式更加多样的多媒体产品。

中心具备三大功能:第一,它是欧洲多媒体对外报道的组织指挥中心;第二,它是欧洲地区多媒体采集加工平台,负责制作欧洲地区屏媒、网络、手机等多媒体产品,逐步建立视频、图片、文字的欧洲专线;第三,它是面向欧洲用户的高效供稿平台。

### 客户需求:

组建欧洲多媒体中心,从大屏媒项目取得重点突破,改进提高大屏媒产品质量、扩大其在欧洲地区覆盖率。同时与欧洲最大的广电媒体——卢森堡广电集团旗下的欧洲新闻交换平台建立电视新闻交换关系;此外,尝试向欧洲用户提供一些针对性更强的英文专特稿,以补充和丰富现有的英文文字、图片和视频通稿线路。

欧洲多媒体中心新闻信息数字生产加工平台是面向新媒体方式开发的多媒体稿件加工平台,是实现新闻信息多媒体业态的编辑、加工、包装、制作的技术支撑平台。系统实现一个包括文字、图片编辑处理,网页、音视频加工包装的,多媒体采、编、发处理平台。

在播发过程中,除了播发传统的各类新闻线路,还面向屏媒、手机、网站等等不同终端接受方式的新媒体用户提供相应的新闻产品。

### 解决方案及部署实施:

欧洲多媒体中心新闻信息数字生产加工平台是基于新华社统一的多媒体加工设计建立,为实现新闻信息多媒体业态的编辑、加工、包装、制作的技术支撑平台。系统未来将实现一个包括文字、图片编辑处理,网页、动漫、音视频加工包装的,多媒体采、编、发处理平台。下图为系统总体设计示意图。

此次建设欧洲多媒体加工和发布系统主要为屏媒发布服务,包括多媒体加工平台和多渠道的发布平台。在加工平台完成对于屏媒稿件的加工审核,在发布平台实现多种方式的展示。

新华社欧洲多媒体中心加工平台,实现屏媒产品的加工制作,屏媒产品可以通过编辑,形成适合屏媒方式进行发布的产品,按照屏媒厂商支持的格式进行稿件编辑加工处理,按照约定格式进行文件交换。同时新华社欧洲屏媒发布系统主要由两个部分构成,分别为节目制作中心和多渠道的发布中心。

为满足客户的需求,红旗软件提出了相应的项目解决方案,叙述如下:

红旗软件在部署实施该系统过程中,为新华社欧洲总分社基于 Linux 平台的应用 TRS Database Server6.5;

eNews 外网: MySQL+Tomcat+Apache; eNews

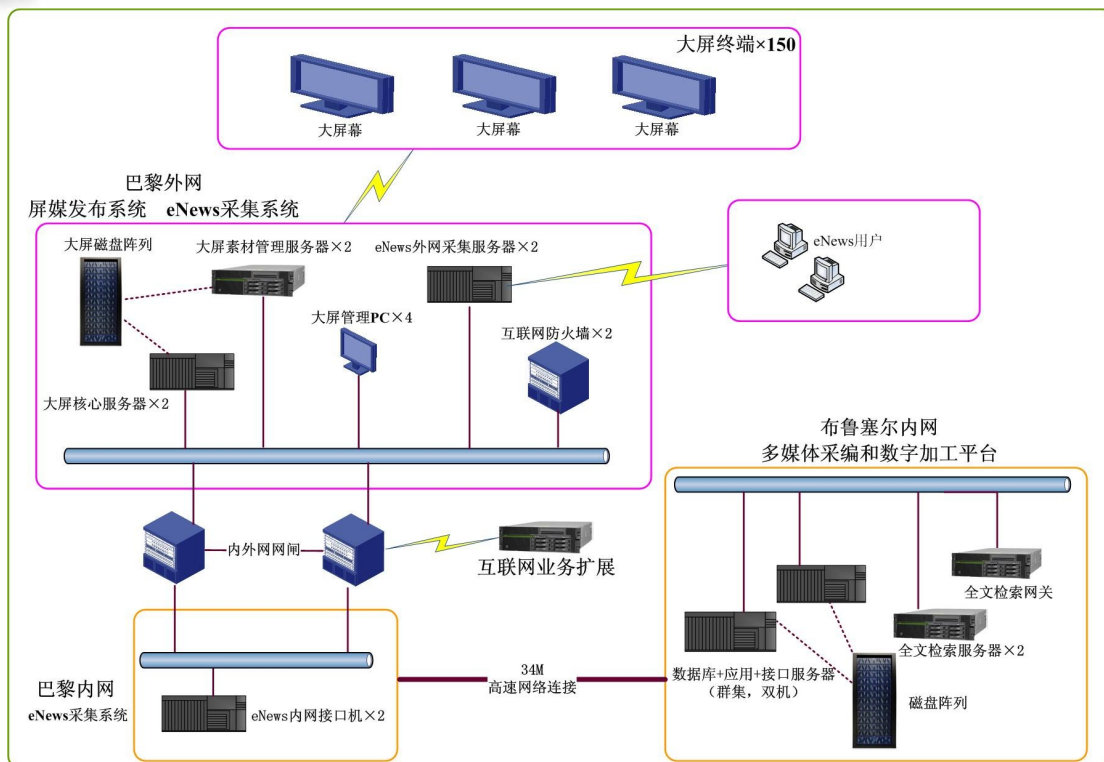




## 成功案例

内网：Java，FTP；屏媒核心应用；和屏媒素材应用提供了高效，稳定，安全的系统平台。

系统拓扑图如下：



## 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 Asianux Server3 Sp2X86-64

硬件平台：……

中间件/数据库等其他第三方产品：TRS DataBase Server6.5, Java1.5 应用，MySQL+Tomcat+ Apache

## 效果评价：

中科红旗助力新华社欧洲总分社实现多媒体中心建设，保障了欧总分社多媒体对外报道的平台稳定，可靠性；保障了欧总分社在欧洲地区多媒体采集加工平台的能力。欧总分社成功实现欧洲地区屏媒、网络、手机等多媒体产品的高效供稿平台，对未来新华社其他主要国外分社的多媒体数字采集加工平台的打造奠定了稳定可靠高效的统一平台基础。

## 客户公司名称

新华社

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

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)

