

Xpaper 全媒体数字报刊 解决方案

北京金启程科技有限公司

Xpaper 全媒体数字报综合管理软件解决方案

Submitted By JinoSart .,Ltd

文 档 编 号	修改日期	作者	校对	密级
T20160106	2016-01-06	Charles	sunny	普密
T20170318	2017-03-18	Charles	sunny	普密

声明:

此文件仅供贵司内部参考,请勿外传。本文档及与相关的版权归北京金启程科技有限公司所有,未经正式书面授权,任何组织或个人不得转载或抄录本文档章节内容。

主要产品线:

- **媒体与数字加工产品线:** Xportal 门户管理系统、xcms 智慧全媒体门户集群管理系统、xadp 数据交换中心平台、Xpaper 多媒体数字报、xbook 电子杂志发布平台、智能(手机)终端发布、网刊发综合发布管理平台、全能数据加工平台;
- **BPM 产品线:** X-PMS 项目管理系统、销售管理系统、报销管理系统、政府协同办公系统、BPM 集团管控软件、资产管理系统等。

济南分公司地址: 济南市高新区齐鲁软件园 咨询顾问: 周先生 李先生

总部地址: 北京市海淀区上地信息路 2 号国际创业园 【登录官方网站】<http://www.jinostart.com> 获得更多联系方式

X-PAPER 全媒体数字报（手机报）解决方案

一、前言

感谢_____公司（下称“XXX”）提供机会，我公司真诚希望能够成为_____全媒体数字报和手机报_____解决方案的供应商，并投入我公司核心技术团队，严格遵守和履行建设本项目的各项约定以及后续服务。

二、解决方案

针对报纸上网的现状，我公司在深入分析报纸自身特点的基础之上，充分结合了互联网互动、交流的特点，我们提供基于互联网等相关技术的 X-Paper 全媒体数字报，它是一套基于先进、成熟、稳定的数字报纸网络化解决方案。它将现行互联网络应用功能与传统报刊及数据库系统完美结合，利用结构化、功能模块化及静态发布等思想，X-Paper 全媒体数字报可全方位、多角度、多功能的提供传统报纸基于网络、媒体及数据中心模式的各项应用及数字信息增值服务。

本方案主要着力解决以下 2 个问题：

问 题	解 决 方 案
网站视觉效果一般	支持印刷排版内容国内外全系列排版软件的输出格式文件导入与转化。 支持：图形版 + 文字条目式 + PDF 版 + 手机版 + 微报 + LED 触摸屏 多种模式的灵活组合

三、Xpaper 全媒体数字报方案特点

- 1) 保持报纸原貌；
- 2) 报刊数据内容自动导入；
- 3) 多种形式浏览方式的管理；
- 4) 互动栏目在线投稿、新闻评论增加和读者的交流；
- 5) 强大的全文检索；

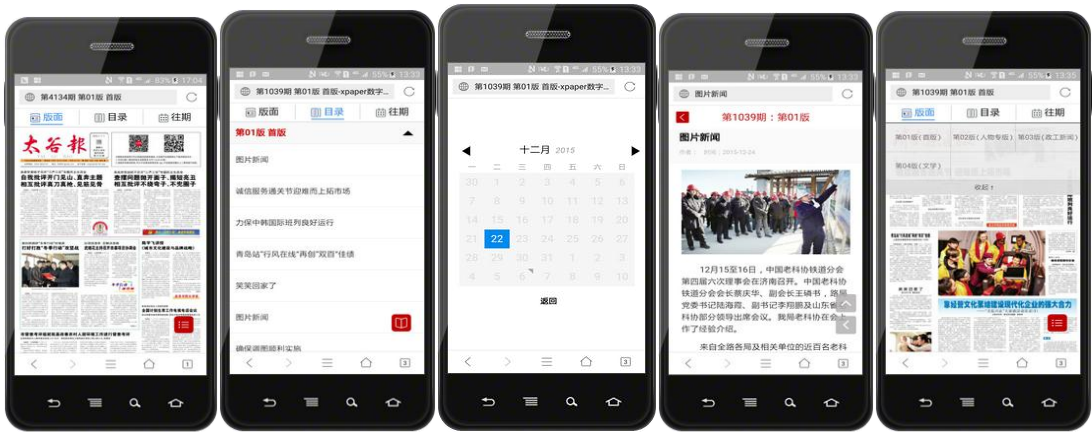
- 6) B/S 方式的维护;
- 7) 内容维护简单;
- 8) 可集成性;
- 9) 提供文字版、图文版、pdf、智能手机、电视、平板电脑、LED 触摸屏等多版本全媒体数字报软件平台。

四、 Xpaper 全媒体数字报展示效果

PC 端效果:



安卓端效果:



苹果端效果:



手机报与门户集成效果



微报与微信集成效果：以我公司微信号（服务号：智慧全媒体 订阅号：智慧全媒体数字报）为例



集成界面一 集成页面样式二 【微报主页】 【微报内容页】



【微报日期查询】



【微报列表】



【微报分享】

五、 Xpaper 全媒体数字报功能设计

通过对方正、华光等排版文件、PS 印前大洋文件、图片等的全面支持，实现了多种数字报刊展现形式的一体化生产与制作流程。对排版文件的反解效率可达每个版面 30 秒-60 秒，从而大幅度提高数字报刊的生产效率。支持的排版文件格式：方正飞腾 3.0、4.0、4.1 的 PS 文件，华光 S2 大样文件。支持的新闻图片格式：TIFF，JPG/JPEG，GIF，PNG，EPS。

1、全媒体数字报支撑平台基础功能与指标：☑

Select	Item	描述	类型	Memo
全媒体数字报 支撑平台	报刊浏览功能	在线评论	共性指标	必选
		动画导读	共性指标	
		辅助日历模块	共性指标	
		友情链接链接展示模块	共性指标	
		PDF 版模块	共性指标	
		文章列表	共性指标	
		版面图索引	共性指标	
		全文检索	共性指标	
	数字报管理发布平台	排版文件的数据导入	共性指标	
		数字报文章管理	共性指标	
		数字报展示模版管理设	共性指标	

		置	
		数据备份与恢复	共性指标
		多管理员维护设置	共性指标
		可视化版面链接模块	共性指标
		发布管理模块	共性指标
		报纸版面管理	共性指标
		手动添加编辑新闻模块	共性指标
		手动调整编辑热区	共性指标

2、可选关键指标 ☒

	Select	Item	描述	类型
1	全能数据加工平台	全面的输入格式支持： (PDF)	PDF：支持单层 PDF、双层 PDF。由于各种格式均可转为 PDF，不需要为每种格式单独开发，就共享了 PDF 内容加工的所有特性。鉴于支持 PDF 至关重要，我们在系统中配备了两套 PDF 解析引擎，最大程度地兼容了各种 PDF 可能存在的问题。系统可以不依赖 Acrobat 独立运行。对 PDF 解析的正确性和效果可以达到 Acrobat 标准。	关键特性指标 ☒
2		全面的输入格式支持： (PS)	为了方便用户，和充分利用 PS 中版面结构信息，系统支持直接打开 PS。支持的 PS 包括方正全系列（书版、维思、飞腾 3、飞腾 4、飞腾 5、创艺、文合等）、华光全系列、以 Adobe 为代表的标准 PS。能有效处理 PS 内嵌字体、内嵌图片、EPS 图、艺术字、花边、图片裁剪、公式、字体映射、乱码修正、字符位置修正等。	关键特性指标 ☒
3		全面的输出能力	支持输出主要的文件格式：包括 TEXT、HTML、XML、EPUB、WORD 等。	关键特性指标 ☒

3、全媒体数字报可选的增值扩展功能与指标

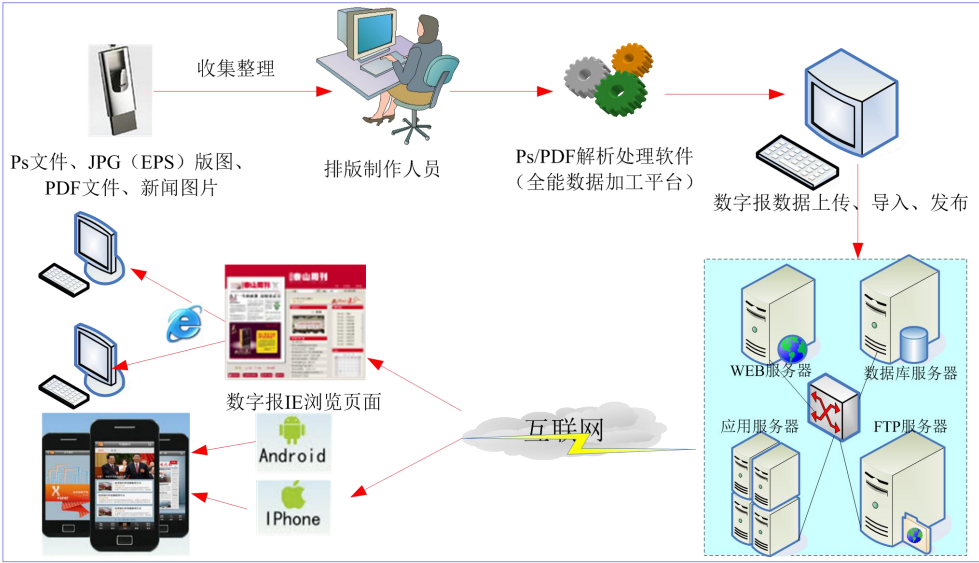
Select	Item	描述	类型
--------	------	----	----

多版本整合 (移动智能终端版)	文字版、Pdf 版、图文版、微信微报、智能移动终端版整合	xpaper 多媒体数字报多版本功能整合,可能包含 Flash、文字版、Pdf 版、图文版、微信微报适配、智能移动终端版(适配 android 平台终端、ios 平台终端、Iphone 平台终端)	扩展指标 ☐ 可选
稿费管理统计	稿费单价设定、打印、Excel 输出等	稿费单价设定、打印、Excel 输出等	扩展指标 ☐ 可选
在线投稿管理	在线投稿; 投稿管理,在线录用、驳回等;	在线投稿; 投稿管理,在线录用、驳回等;	扩展指标 ☐ 可选
评论管理	新闻评论; 评论管理	敏感词过滤; 评论 IP 过滤、评论删帖;	扩展指标 ☐ 可选
广告管理	广告管理	主要包含文字、图片等广告在数字报新闻页面中相应位置展示;友情链接链接展示模块;	扩展指标 ☐ 可选
	网络广告管理模块	可以管理数字报页面上的网络广告,主要包含文字链接广告、图片广告。	扩展指标 ☐ 可选
用户分析统计	用户行为分析统计	浏览者数据统计与分析、APP 应用包下载量分析等,主要包括 ip、地域、操作系统、喜好分析等	扩展指标 ☐ 可选
专题管理	专题设置	可以添加、删除专题。	扩展指标 ☐ 可选
	专题文章管理	可以管理文章内容,包括添加、删除等,支持 HTML 编辑器,进行专题分类设置。	扩展指标 ☐ 可选
	专题分类展示	在数字报首页以下拉菜单方式或特定区域展示专题分类	扩展指标
新闻门户网站整合与接口	新闻门户网站与数字报平台的整合	主要包含门户网站整合数字报数据,栏目设计、页面展示设计、数据库接口	扩展指标 ☐ 可选
收费订阅	收费订阅模块	年度/半年/月套餐收费模式	扩展指标 ☐ 可选
云享部署模块	支持云享部署	支持数据库云享部署\支持集群跨域云享部	扩展指标

		署	☐ 可选
负载均衡模块	支持负载均衡部署\备份	支持负载均衡部署\备份	扩展指标 ☐ 可选
全媒体中央厨房接口	支持与中央厨房 API	支持与中央厨房 API	扩展指标 ☐ 可选

备注☒代表购买 ☐代表未购买

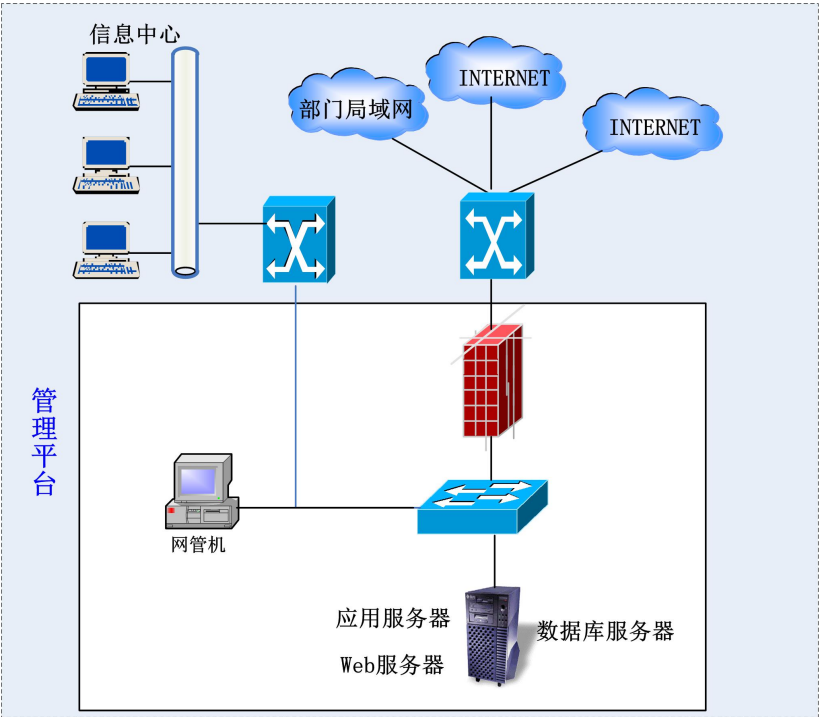
六、 数字报制作流程



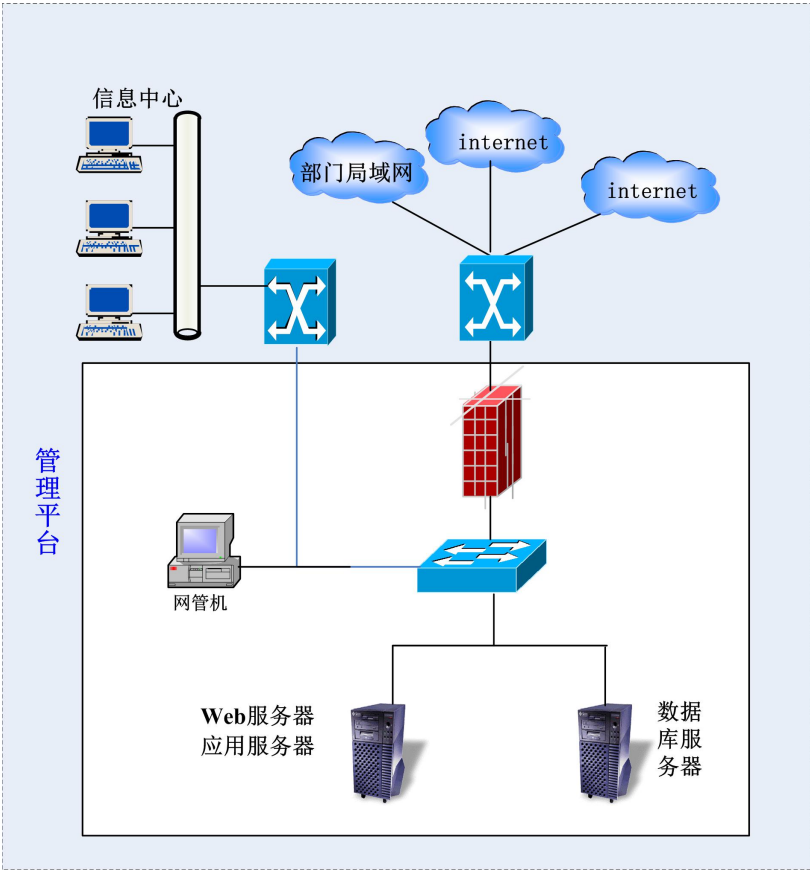
七、 服务器硬件建议方案

(一) 网络部署方案

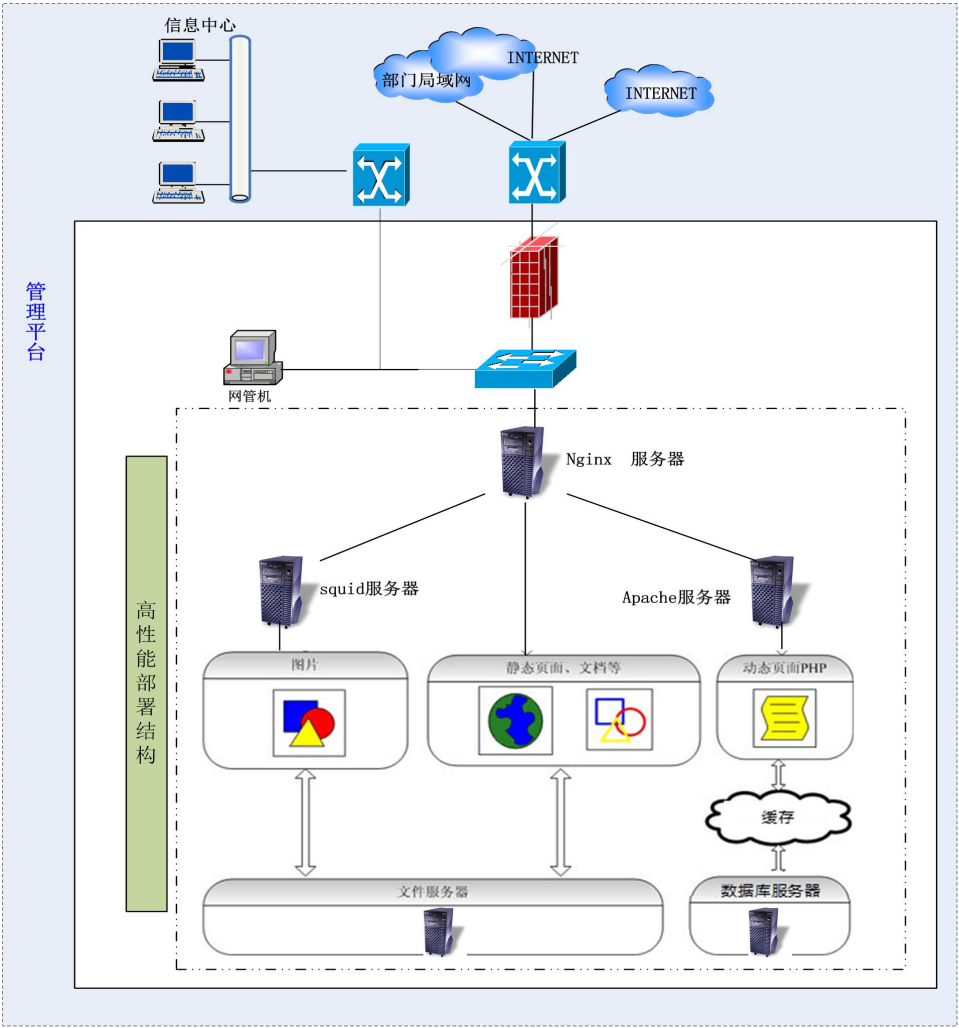
方案一：数据库 Server 、web server 或应用服务 server 部署在一台服务器上



方案二： 数据库 Server 、web server 或应用服务 server+分别部署在 2 台服务器上



方案三：（优化方案）



（二）服务器配置推荐

服务器配置（建议）

硬件	推荐
配置	Xeon E5620 2.4GHz CPU 数量：2 颗 4GB ECC DDR3 1TB

系统支持运行环境：

软件	要求
操作系统	Win2000/2003/Win2003 r2/Win2008 r2、linux(centos 6.5 等)
数据库	MySQL/SQLServer2008/ Oracle 8g 以上
网络部署	视具体情况与用户协商

八、 客户案例

遍及全国 30 个省市, 涉及 10 个行业, 签约 500 多家客户, 发布 400000 期报纸或杂志, 入库 10560700800 条新闻

中国企业报+门户+手机报	泰山周刊（4 分报刊授权）
瑞金市政府门户+数字报+手机报	汝州市政府今日汝州报+门户
中烟报	新疆大学报
太西煤集团报	某军工集团单位军报
江西瑞金报	湘西集团报
中国铁路（包括路局数字报）	大连日报
中国铁道科学研究院	新即墨报
承德报社（10 份报纸授权）	体彩报
.....	

九、 技术支持和售后服务

我们本着“坚持把事情做好，让顾客满意”的原则，对本项目的技术支持和服务保障作出如下承诺：及时、规范、高效！

我们拥有专门的技术支持服务队伍，通过现场技术支持服务、热线电话、长期技术跟踪等来保证项目的高效、可靠运转，同时针对项目规定产品的实际情况，为系统的进一步发展和改善提供建设性意见并提供全面的服务。

为保证系统能够得到及时、有效的服务，我们提供服务热线电话、服务邮件，并承诺提供本地化技术支持服务工程师与用户方的系统维护人员共同负责系统的维护管理工作，以处理各种紧急事件。双方可以充分利用上述手段，与我们的技术专家、开发工程师保持 24

小时不间断的高效的互动与沟通，共同探讨系统运行过程中出现的问题以及新的需求的变化，并予以解决。

我们还可以提供远程软件更新、调试、诊断服务，同时将采用电话、传真、INTERNET 等灵活、多样的通信手段，提供 7×24 小时的全天候响应服务，保证在任何时候用户都能及时找到服务支持小组的工程师。

1) 热线电话

由专业的售后服务工程师提供 7×24 小时的电话答疑，针对用户在使用产品的过程中产品本身出现的问题提供技术咨询和故障排除办法；

2) E-mail

用户的建议、意见及技术支持可以通过我们提供的服务支持电子信箱获得响应，我们将在 1 个工作日内做出详细、全面的服务解答；

3) 传真/信函服务：支持内容同上。

十、 公司简介

中文全称：北京金启程科技有限公司

英文全称：Jinostart Co.,Ltd

公司网址：<http://www.jinostart.com>

我们围绕着“做中国最优秀的 IT 服务提供商”的战略目标，确定了以“行业解决方案与服务、IT 产品增值服务”等为主营业务，面向媒体、政府、制造、金融、能源、冶金等行业提供一体化 IT 服务。

主要产品线：

智慧全媒体技术提供商和服务商，主要产品线：

- Xcms 智慧全媒体门户站群管理系统（政府版、高校版、企业版）
- Xportal 门户站群系统
- Xpaper 智慧全媒体数字报管理系统
- Xbook 电子杂志管理系统
- Xapp 智能终端发布管理系统
- Xadpp 全能数字解析加工平台
- Xadp 非结构资源管理开放平台——数据中央厨房

- XWs 全媒体异构资源发布与索引系统
- BPM 快速开发平台（知识管理、资产管理、协同办公、项目管理、报销管理、移动办公等）

更多信息，请登录我公司官方网站 <http://www.jinostart.com>

十一、 联系方式

北京金启程科技有限公司

办公：010-57117580

销售一部：QQ：1310345730

销售二部 QQ：1968369442

Email: chareler@163.com

网站: www.jinostart.com