

# 全媒体数字报软件的 38 项指标

## 选择数字报软件的 10 大技巧

——如何选择评估适合自己的数字报软件

## 北京金启程科技有限公司

### Xpaper 全媒体数字报综合管理系统白皮书

Submitted By JinoSart .,Ltd

文档编号	修改日期	作者	校对	密级
T20130323	2013-3-26	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:** 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。

# 数字报软件的 38 项指标

## ——如何选择评估适合自己的数字报软件

一款功能强大的数字报制作、发行、管理软件。提供快速网络发行手段和工具，配合传统发行实现全方位畅行无阻。它专为阅读原版报刊而设计，内容原汁原味、沟通方便快捷、传播速度超乎想象。

数字报软件为公众提供绿色环保的报纸，与环境和谐；与知识同行，我们一起为自然加油。

以上阐述数字报软件的特有的优势，那么对数字报软件采购来讲，现在就面临着一些技术甄选困惑，什么样的数字报制作软件更适合自己。

在针对数字报系统（数字报管理制作软件）进行评估时，有四个关键问题是用户必须要考虑的：

- **应用功能：** 产品能够提供多少可以满足用户需求的应用功能或可重构的功能模块
- **关键特性：** 产品能够提供多少关键特性(Feature)指标，以满足报纸数字化领域的特殊需求
- **完整性：** 对单位的报纸或刊物制作、发行印刷业流程需求而言，数字报产品能够提供的整体解决方案是否完整
- **简易性：** 产品操作是否简单

随着数字报软件提供商的快速增长及市场需求的增大，不少数字报厂商已经针对这四项评估指标提供了相应的解决方案，但只有很少一部分数字报厂商能够让用户在这四项指标中充分受益，完整的数字报产品能够有效的降低总投入成本与风险，如果只是关心其中的某个层面，那么你将会有更大的选择范围，并针对特定指标进行横向评估。

## 应用功能评估

### 24 项关键应用功能评估

由于各家数字报产品所关注领域不同，很难对应用功能做出合理的指标结果，我们就国内一些共性需求和扩展需求整理出了一份表格，其中扩展指标能够让准备使用数字报制作软件管理的用户在采购的需求中获益（下表序号无优先级，仅作为评估特性指标的参考）：

Select	Item	描述	类型
数字报平台基础关键性功能 (共 24 项)	数字报门户平台 (4 项)	版面放大/缩小显示	共性指标
		动画导读	共性指标
		文字版、图文版整合	共性指标
		PDF 文件管理	共性指标
	报刊浏览功能 (6 项)	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
		往期浏览	共性指标
		图文版、文字版转换	共性指标
		报刊背景音乐	共性指标
	数字报管理发布平台 (14 项)	排版文件的数据导入	共性指标
		完全自动导入支持 xml、txt 等标准数据	共性指标
		期次管理	共性指标
		报纸版面管理	共性指标

	发布管理模块	共性指标
	发布状态管理（发布、撤销发布）	共性指标
	数字报文章管理（添加、编辑、删除、排序等）	共性指标
	全文检索	共性指标
	可视化版面链接模块	共性指标
	热区锚点修改、生成模块	共性指标
	数字报展示模版管理设置	共性指标
	数据备份	共性指标
	数据恢复	共性指标
	多管理员维护设置	共性指标

## 7 项扩展指标评估

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、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、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
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
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
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
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
	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
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
专题管理	专题设置	可以添加、删除专题。	扩展指标

	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
	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
<b>用户注册管理与收费管理</b>	包含用户注册、缴费用户权限管理、收费与缴费管理	1.用户注册； 2.缴费用户权限管理； 3.缴费管理； 4.网上支付接口（视具体需求而定）	扩展定制指标
<b>与新闻门户网站整合 Webservice 服务平台 与数据中心</b>	新闻门户网站与数字报平台的整合	主要包含综合性门户网站整合数字报数据，栏目设计、页面展示设计；全媒体数据中心及 Webservice 服务平台	扩展指标

## 7 项关键特性评估

（下表序号无优先级，仅作为评估特性指标的参考）

	Select	Item	描述	类型
1	Ps 文件解析标引	PS 处理软件	主要体现处理 ps 文件关键指标性能	关键特性指标
2		PS 解析引擎	对 ps 文件进行解析处理	关键特性指标
3		反解标引	结合版面图进行解析文字标引功能	关键特性指标
4		反解结果的再修改	结合解析文字和坐标进行在修订或补充功能	关键特性指标

	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：	为了方便用户，和充分利用 PS	关键特性

		(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。	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

## 关键完整性评估

充分评价一个数字报制作管理方案，具备完整性的数字报系统更容易让客户充分享受到实施数字报项目的便捷和灵活性，减少实现数字报平台或软件集成的风险和成本。

### 关键完整性包括：

- 报纸或刊物、杂志的排版；
- 排版定版文件直接解析与输出；
- 数字报发布与管理；
- **收费管理**等一整套业务需求。
- 有关数字报制作相关业务，譬如：**纸质报纸数据加工、加工数据导入数字报平台服务、全文检索光盘数字报制作平台**等完整性业务技术的储备或提供。

### 本产品线相关产品，实现无缝衔接，得到全面的解决方案：

- >> 全能数字出版加工平台
- >> Jino CD\_Pub 光盘出版系统
- >> 网刊综合管理系统
- >> xbook 电子杂志发布管理系统
- >> 采编管理系统

### ■ xpaper 多媒体数字报智能移动终端版：

android 版手机报，适配 Iphone、ios 等系统的“xpaper 云读报”智能终端平台。

是否具备对应的整体解决方案或服务，是完整性评估的关键指标。

## 简易性评估

充分评价一个数字报制作管理的简易性，关键指标是：

- 是否可单纯操作“点击”鼠标，即可完成报纸数字解析、上传、管理。