



数字报刊云享 EICapitan 版

40 项关键性指标

数字报刊云享 EICapitan 版 关键性指标

——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。

本文就以 [xpaper 数字报刊系统](#) 为例，在针对数字报系统（数字报管理制作软件）进行评估，有五个关键问题是用户必须要考虑的：

- **云架构特性：**企业级云架构，新媒体时代，选择云享企业级架构
- **应用功能特性：**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。

6 项 云享架构特性评估指标

采用支持云享架构框架

采用支持云数据库组件，MySQL 云数据库、SQL Server 云数据库、云数据库 MongoDB、云数据库 HBase 等

采用支持集群跨域部署框架，譬如：Workerman 框架和 yii 框架。

采用支持云服务器部署，支持常见 IDC 厂商的云服务器。

采用跨操作系统开发语言，譬如 PHP、JAVA 等

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）：

必选的基础支撑平台功能：

Select	Item	描述
多媒体数字	PS 解析引擎	PS 预处理软件

报支撑平台		PS 解析引擎
		反解标引
		反解结果的再修改
		自动上传
	数字报门户平台	版面放大/缩小显示
		在线投稿
		在线评论
		动画导读
		文字版、图文版整合
		友情链接链接展示模块
		PDF 文件管理
	报刊浏览功能	文章列表
		版面图索引
		全文检索
		往期浏览
		图文版、文字版转换
		报刊背景音乐
	数字报管理发布平台	排版文件的数据导入
		数字报文章管理
		全文检索
		友情链接管理设置
		数字报展示模版管理设置
		数据备份与恢复
		多管理员维护设置
可视化版面链接模块		
发布管理模块		
报纸版面管理		

7 项可选扩展指标评估

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、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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 可选
专题管理	专题设置	可以添加、删除专题。	扩展指标 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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署	扩展指标 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 可选

备注 代表购买 代表未购买

7 可选关键特性产品：

（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	结合解析文字和坐标进行在	关键特性指标

		改	修订或补充功能	
	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

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。

北京金启程科技有限公司

<http://www.jinostart.com>

新媒体事业部