|  |
| --- |
| **二维码电子书刊借阅机** |
|  |
|  |
|  |
| 龙源数字传媒集团 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 龙源集团logo-14525 |

目录

[一、 产品简介 1](#_Toc445900446)

[二、 适用场景 3](#_Toc445900447)

[三、 使用流程 4](#_Toc445900448)

[四、 满足机构的需求 5](#_Toc445900449)

[五、 产品优势 6](#_Toc445900450)

[六、 产品特点 12](#_Toc445900451)

[七、 产品服务划分 13](#_Toc445900452)

[八、 产品界面介绍 14](#_Toc445900453)

[九、 实施方案 21](#_Toc445900454)

[十、 硬件参数 22](#_Toc445900455)

[十一、 服务价格 23](#_Toc445900456)

[十二、 维护服务 24](#_Toc445900457)

# 产品简介

“云借阅”通过先进的二维码借阅技术，将几百种期刊和2000册正规电子图书与多本群众喜闻乐见的杂志，通过触摸屏及各自手中的智能手机，一点、一扫、一借即实现多区域的阅读服务与借阅服务。即一台机器可服务于千、万，充分满足了读者的阅读需求，创造全民阅读的氛围。

“云借阅”解决了全民阅读中关于内容提供及阅读提醒的关键问题，在落实便民服务、传播正能量、宏扬社会主义核心价值观等方面有深远的影响。机构可以通过购买“云借阅”，为用户提供至今为止最轻松愉悦的数字阅读服务。

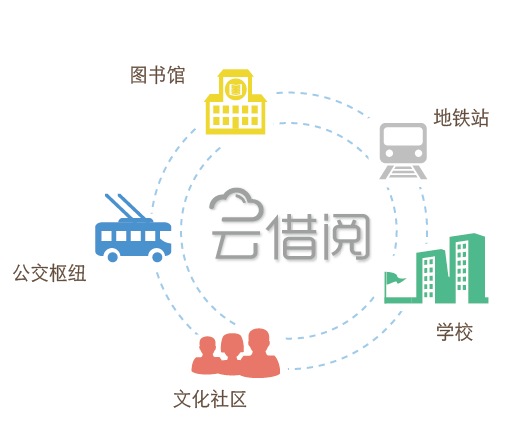
产品包括：

* 精品电子书刊资源
* 二维码电子书刊借阅系统
* 42-55寸触摸屏一体机



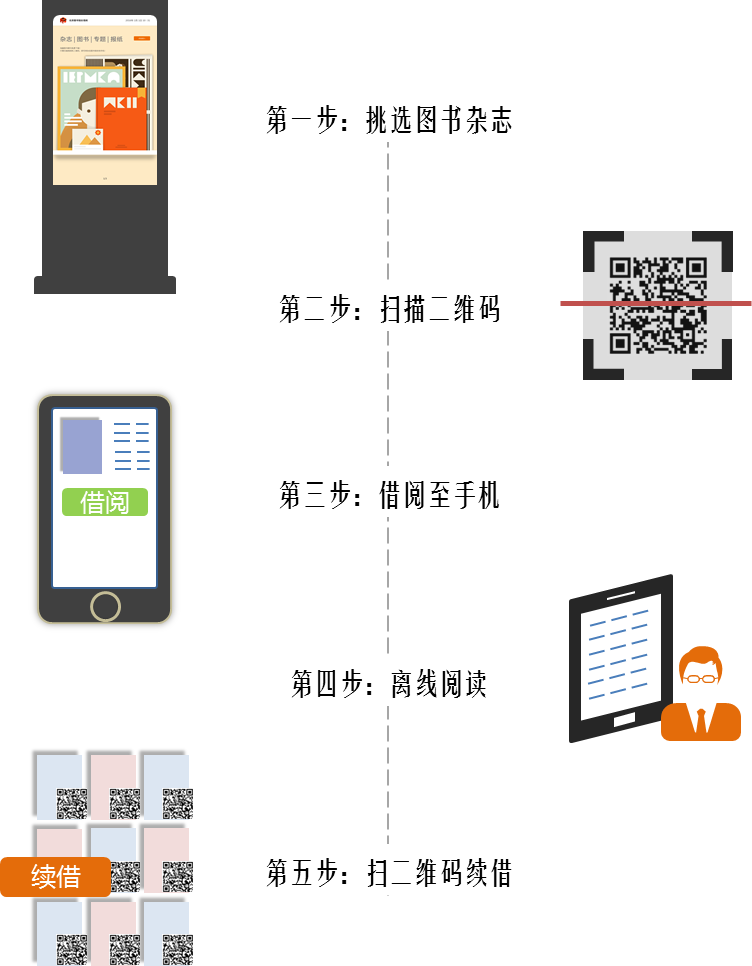
# 适用场景

“云借阅”适用于图书馆、公交枢纽、地铁站、文化社区、企业、学校等，可作为机构/社区的24小时数字图书馆，也可独立部署，以低成本为更多人群提供服务。



# 使用流程

“云借阅”的使用流程简单愉悦。用户通过触摸屏找到自己所需的电子书刊后，通过二维码的方式，扫描下载书刊电子版至移动设备，实现触摸屏浏览和移动设备阅读的无缝对接。



# 满足机构的需求

* **快速建成数字图书馆**

无需浪费人力物力，无需技术开发，一台“云借阅”就能快速建成24小时数字图书馆，为机构定期购买纸质书刊节省精力。

* **汇聚人气，创造阅读学习氛围**

“云借阅”内容资源丰富并且每天更新，能持续吸引人群，创造阅读氛围，带动广大用户学习。

* **一本杂志，所有人都可以同时阅读**

突破纸质书刊的数量及传阅限制，“云借阅”让每个人都能第一时间下载阅读自己喜爱的内容。

* **提升阅读量**

其中的杂志和图书可以灵活设置借阅数量及时长，给予用户适当的阅读压力，以提升他们的阅读量与阅读效率。

* **提高自主运营内容阅读率**

在“云借阅”平台上可以发布机构自主运营的刊物及图书，所有职工及访客皆可扫码下载到移动设备，随时随地进行阅读。

* **悦目的机构形象展示**

可以自由添加“风貌展示”或机构网站展示，使其变为机构专属的数字图书馆，突出展示机构形象。

* **资讯通知，实时发布**

“云借阅”屏保还可以用来展示资讯、发布通知，例如活动信息、产品介绍等。在触摸屏后台直接书写，随时发布。

* **管理方便**

日常无需管理维护，联网即可自动更新杂志图书等、免费升级软件系统。

* **可量化的阅读效果**

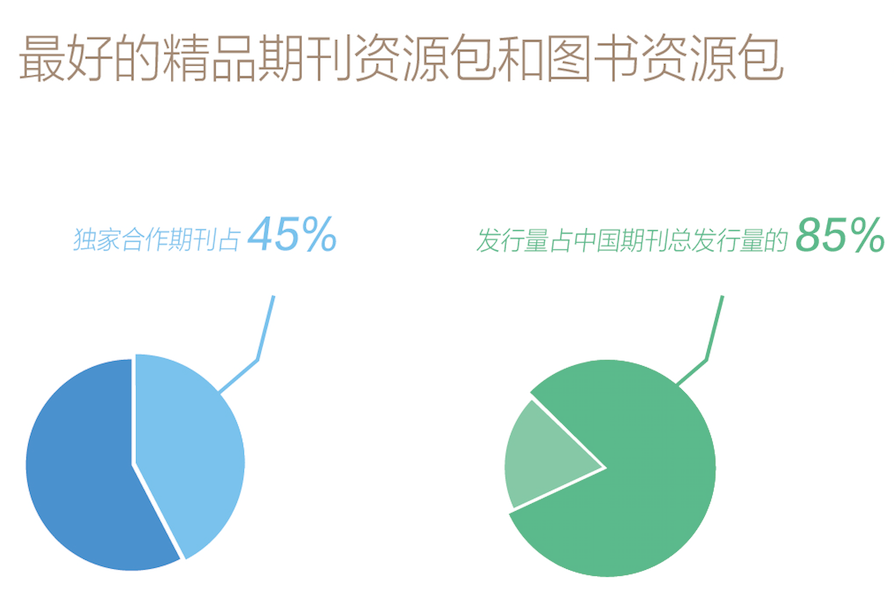
可在借阅系统内随时查询借阅量统计，由龙源定期提供，阅读效果一目了然。

# 产品优势

1. **首家同时支持图书和期刊的借阅**

进入数字阅读时代后，电子图书资源的使用成为大众所重视的问题。“云借阅”首先支持电子图书借阅，采用加工后的 ePub格式导入二维码借阅系统，自动生成二维码，供用户借阅。在借阅电子图书的同时，还可借阅大量最新的优质期刊。

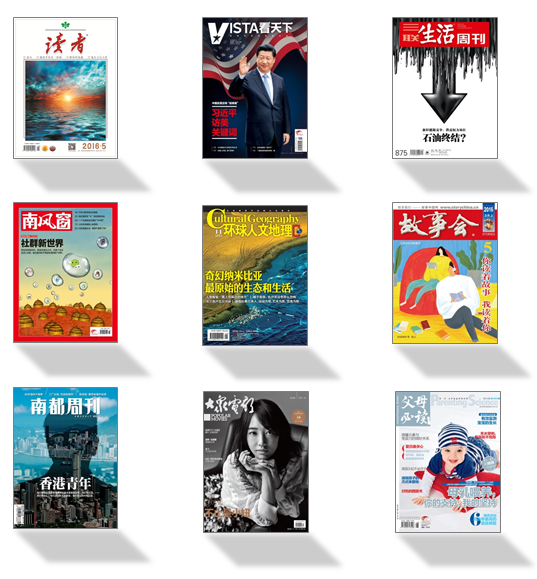




1. **按包组合的资源**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **资源包** | **资源种数** | **代表刊物** |
| 大众版 | 大众A包  大众B包  +  图书大众包 | 200刊  +  2000书 | 《读者》《故事会》《三联生活周刊》 《Vista看天下》《知音》《第一财经周刊》等 |
| 企业版 | 大众A包  大众B包  +  图书企业包 | 200刊  +  2000书 | 《中国新闻周刊》《创业邦》《财经》  《南方人物周刊》《大众电影》《中国国家旅游》等 |
| 党政版 | 党政包  大众A包  +  图书党政包 | 200刊  +  2000书 | 《党建》《紫光阁》《前线》 《南风窗》《上海党史与党建》《党史纵览》等 |
| 小学版 | 小学包  大众A包  +  图书小学包 | 200刊  +  2000书 | 《中小学德育》《班主任之友》《数学大王》  《少年文艺》《七彩语文》《科学大众·小诺贝尔》等 |
| 中学版 | 中学包  大众A包  +  图书中学包 | 200刊  +  2000书 | 《教学与管理》《少年大世界》《第二课堂》  《新东方英语》《男生女生》《中学生博览》等 |
| 基础教育版 | 中学包  小学包  大众A包  +  图书基教包 | 300刊  +  2000书 | 《人民教育》《北京教育》《教学研究》 《班主任之友》《中学生博览》《科学大众·小诺贝尔》等 |
| 综合版 | 5大期刊包  +  图书大众包 | 500刊  +  2000书 | 《读者》《Vista看天下》《女友》  《南都周刊》《大众电影》《环球人文地理》等 |

期刊是龙源的优势资源，龙源为“云借阅”精心挑选最受大家喜爱的期刊，并特别选取《读者》《三联生活周刊》等龙源独家合作的刊物，组成不同版本的期刊资源包，为行业内首发。结合热门图书，推出7大版本，分别为大众版、企业版、党政版、中学版、小学版、基础教育版和综合版，机构可以按需选择，以满足不同人群的需求。





* **大众版独家刊物**

亚洲发行量第一的知名刊物《读者》，创刊于1981年1月是甘肃人民出版社主办的一份综合类文摘杂志。原名《读者文摘》，1981年创刊时的《读者文摘》只有48页，而且是双月刊，新闻纸黑白印刷，售价三角。杂志创刊一年，发行量达到16万。



《故事会》是上海文艺出版社编辑出版的仅有114个页码、32开本的杂志，是中国最通俗的民间文学小本杂志，中国的老牌刊物之一。先后获得两届中国期刊的最高奖——国家期刊奖。1998年，它在世界综合类期刊中发行量排名第5。



《三联生活周刊》的前身为邹韬奋先生在上世纪20年代创办的《生活周刊》，1995年由三联书店在继承传统的基础上于北京复刊，其定位是做新时代发展进程中的忠实记录者。栏目丰富涵盖现代生活方方面面。读者对象主要是受过高等教育、关心时代发展进程，不断从中寻找自己的新型知识分子。



《知音》是创刊于1985年1月的情感类杂志，杂志售价4.5元，以悲惨曲折的爱情故事，以及名人轶事等内容与精英文化形成对垒，多年稳居国内期刊发行量第一、世界第五的位置。

《Vista看天下》是国内唯一一份综合性新闻故事类高端文摘读本，是国内目前唯一开设四个分印点的新闻类期刊杂志，也是全球华文媒体BPA认证市场发行量最大的新闻期刊（含港、澳、台地区），在主流人群中具有广泛影响力，杂志以“说新闻，讲故事”为特色，创造了中国媒体的“看天下模式”。



《第一财经周刊》，中国商业媒体领域第一本“基本杂志”。周刊专注服务公司人群，在中国一线城市拥有一定数量的读者群。拥清晰、时尚的设计理念。并且能够深入观察中国商业生态，在各主要市场竞争领域中拥有不错的影响力。

1. **期刊是最适合云借阅的内容资源**



忠实的读者：

每种期刊都拥有忠实的读者，免费的期刊借阅对于重视读者极具吸引力。

人群覆盖面广：

每本期刊都拥有不同的主题，可以满足更多人的阅读需求，直接扩大服务人数。

定期更新：

单种爱看的更新周期最短为7天，能使机构目标用户定期到设备进行借阅。

适合移动阅读：

期刊由各类文章组成，更适合在碎片化时间用手机进行阅读。

1. **精品获奖图书**



1. **24小时开通、免技术对接、免安装、免维护**

“云借阅”标准版可在购买后24小时内投入使用。购买“云借阅”标准版后，机构技术部门不需要进行任何开发对接工作，也不需要在设备上安装任何应用。使用过程中，机构不需要投入任何人力进行维护工作。

# 产品特点

1. **触摸屏可以直接阅读期刊图书及报纸**

用户在触摸屏可以阅读期刊杂志，满足下载前预览或直接阅读的需求。

1. **在借阅过程中显示机构名称**

扫描二维码后，用户能看到提供服务的机构名称。

1. **灵活设定期刊和图书的借阅时长**

机构可灵活设定借阅时长，期刊和图书可以分开控制。例如允许用户期刊借阅7天，图书可为15天，也可不设定借阅时长。

1. **灵活期刊和图书的借阅数量**

机构亦可灵活设定借阅数量，期刊和图书可以分开控制。例如允许用户期刊借阅10本，图书可为5本，也可不设定借阅数量限制。

1. **用户需要回到指定设备上进行续借**

用户在机构的借阅机上扫码借阅的电子书刊到期后，须回到借阅机进行续借。

1. **控制二维码是否每天更新**

为了防止他人将二维码盗走，龙源设计了二维码自动更新。每个二维码仅当天有效。

1. **自定义风貌展示及官方网页**

可根据机构需求，自定义“风貌展示”的内容或官方网页模块，在无人使用时触摸屏则会自动轮播。

1. **发布通知公告**

可以自行发布通知公告，作为电子信息栏，为用户实时展示重要资讯。

1. **下载数字书刊耗时少，手机内存占用量小**

电子图书大小为1M左右，电子期刊大小为10-20M，相较行业内其他产品，下载耗时少，手机内存占用量小。

1. **定期收到借阅报告**

机构可以定期收到龙源提供的借阅报告，显示借阅与续借的情况。

# 产品服务划分

“云借阅”分为标准版和定制版解决方案，机构可根据功能需求、费用预算进行选择。以下是两者的对比：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 标准版 | 定制版 |
| 移动客户端 | √ | √ |
| 客户端界面定制设计 | X | √ |
| 云借阅触摸屏软件 | √ | √ |
| 云借阅触摸屏软件界面定制设计 | X | √ |
| 单机镜像功能 | X | √ |
| 24小时开通 | √ | X |
| 免开发、免安装、免维护 | √ | X |

# 产品界面介绍

* **云借阅触摸屏软件**

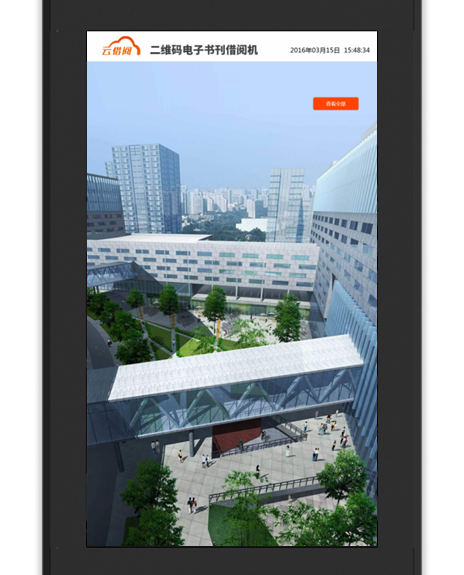
拥有触屏设备的机构，打开“云借阅”触摸屏软件，用户可以看到实时更新的最新电子书刊。拥有越多的触摸屏设备，将能同时服务更多的用户，提高“云借阅”的使用效率。

1. 屏幕保护：屏保页面将为您呈现图书杂志、机构风貌、通知模块的入口，当无人使用时便会滚动轮播展示，点击右上角按钮进入相应模块。

图书杂志入口

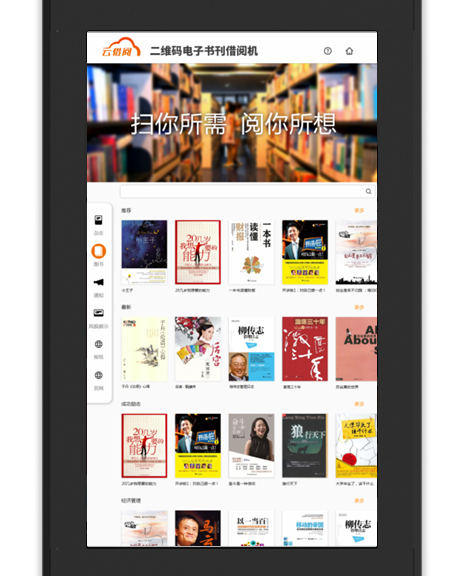


风貌展示入口

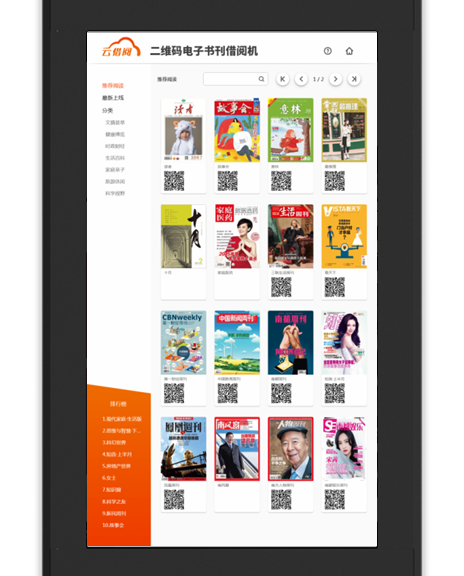


1. 首页：在首页用户可选择期刊、图书、报纸、风貌展示或官方网页，点击书刊推荐或分类的“更多”还可进入书刊分类列表页。

首页

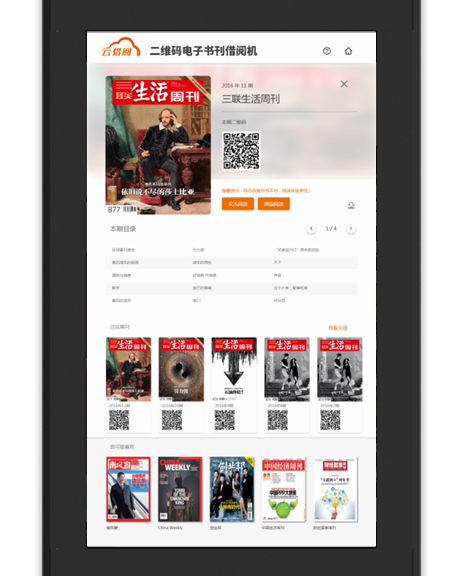


书刊分类列表



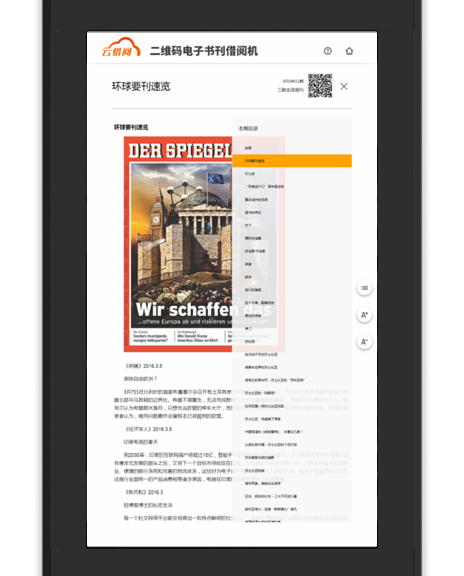
1. 书刊详情：用户点击想要阅读的书刊封皮，来到书刊详情页，这里包含了书刊简介、目录以及过往期刊，使用手机扫描二维码即可直接下载到手机，点击文本/原貌阅读按钮亦可直接阅读。

书刊详情

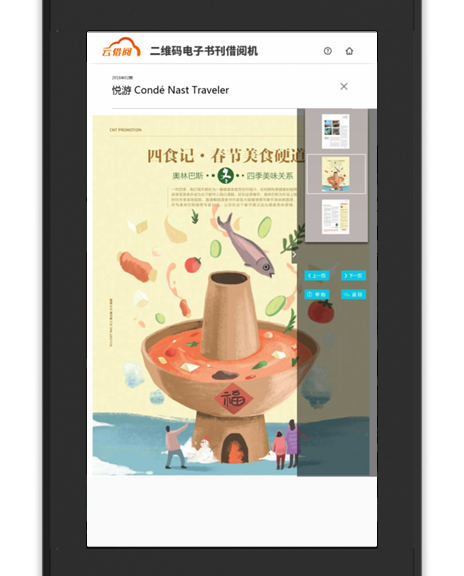


1. 阅读：大屏阅读支持文本和原貌两种形式；文本阅读具备目录跳转、字号调节的功能，且图文并茂；原貌阅读具备前后页预览功能。

文本阅读



原貌阅读

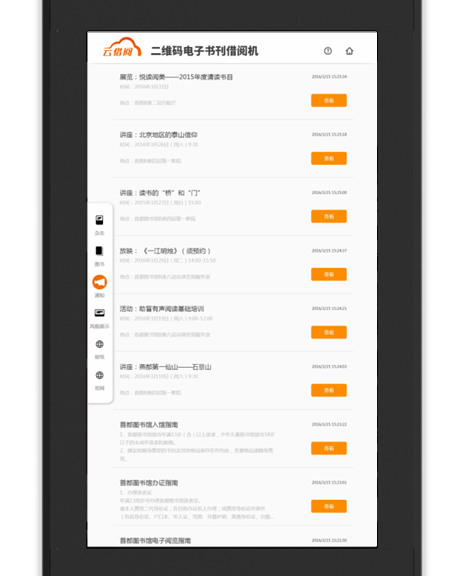


1. 报纸：收录上百种集聚地方特色与时政动向的报纸，通过顶部分类或首字母进行查找。



1. 通知：为您展示了机构推送的即时通知，点击可查阅详情。

通知列表



通知详情



通知轮播效果



1. 风貌展示：自行发布机构图文信息，企业发展、业务介绍、员工风采等内容；可查看图片或下拉文字查看详细内容，是机构风采的亮眼宣传。

风貌展示



风貌展示



1. 官网：将机构官方网页呈现在大屏，展示更多企业信息。这一模块也可置入其他网页内容，根据用户需求而定。

官方网页



* **云阅客户端（标准版）**

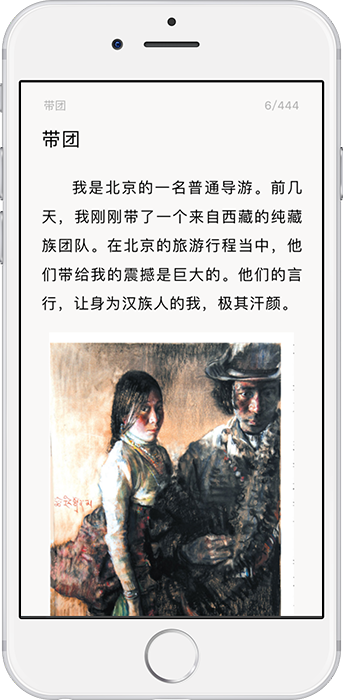
用户使用二维码电子书刊借阅机，都需要在手机安装“云阅”客户端，以实现电子书刊二维码扫描、借阅、下载、阅读、续借。用户使用任意二维码扫描软件（微信“扫一扫”等）扫描触摸屏上任意书刊的二维码，即可根据指示下载客户端。客户端目前支持iPhone和Android。

开机画面 扫描书刊二维码

书刊借阅 书架



书刊阅读

# 实施方案

* **方案一：购买云借阅整套软硬件**

机构购买“云借阅”整套软硬件，包括龙源提供的触摸屏一体机和“云借阅”软件资源。

* **方案二：自行采购触摸屏，全新安装云借阅触屏软件**

机构购入大型触摸屏，在触摸屏上安装“云借阅”触摸屏软件。

* **方案三：在其他触摸屏产品上安装云借阅触屏软件**

机构协调第三方公司，龙源根据机构要求完成与其他触摸屏产品的对接，如九星读报机等。用户可以同时使用“云借阅”及其它服务。

* **方案四：实体展示电子书刊二维码**

机构通过办公区域墙面、易拉宝、X展架等实体媒介展示电子书刊二维码，扩大二维码展示的面积，增加展示的地点。另一方面，机构可通过主题策划，定期对实体媒介上的书刊二维码进行替换，刺激用户不断产生借阅。

# 硬件参数

**43英寸高清触控数字标牌立式机规格书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **指标** |
| 机器型号 | WA-E4323LHT |
| 效果图 | QQ图片20150316154819 |
| 电气参数 | 屏幕尺寸：43寸 |
| 背光类型：LED |
| 屏体分辨率：1920×1080 |
| 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) |
| 色度：16.7M |
| 亮度：350cd/m2 |
| 对比度：3000:1 |
| 响应时间： 6.5ms |
| 有效显示面积：930.24mm(H) x 523.26mm(V) |
| 系统：win7 |
| CPU：≥INTEL 酷睿I5 4160 |
| 芯片组：≥H81 |
| 内存条：金士顿 4G DDR3 型号：KVR16LS11/4 |
| 存储：1T 7200转，3.5寸，型号：WD10EZEX |
| 显卡：≥intel hd graphics 4400 |
| 网卡：板载千兆以太网网卡， |
| WIFI:内置WIFI无线网卡 |
| 预留接口：2个USB3.0接口，1个J45接口 |
| 内置安全漏电保护开关 |
| 内置8欧5瓦箱体喇叭 |
| 触摸屏参数 | 识别原理: 红外识别 |
| 多点触摸: 支持真2点触摸 |
| 触摸屏分辨率：4096\*4096 |
| 触摸反映速度：≤6ms |
| 抗光干扰: 多点触摸光线以各种角度照射屏幕均可正常使用 |
| 触控方式: 手指，笔(任何直径>5mm的不透光物体) |
| 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm |
| 通讯方式: 全速USB |
| 书写屏表面硬度: 物理刚化莫氏7级防爆 |
| 触摸使用寿命使用寿命达80000小时以上。 |
| 音视频及图片格式 | 视频播放格式包括：MPEG4、MPEG2、MPEG1、WMV、TS、MOV、AVI、FLASH 等 |
| 音频格式：WAV、MP3、ACC 等 |
| 图片格式:JPEG 、PNG 、BMP、GIF等 |
| 其他格式：WORD、 PowerPoint、 Excel |
| 支持1080P视频、图片解码播放 |
| 功能描述 | 支持定时开关机，安装集控软件播放端运行定时开关机可修改指令 |
| 支持断电重启 |
| 支持远程唤醒 |
| 支持看门狗监控 |
| 安装方式&整机材质&颜色&包装 | 落地式&全钣金&全黑&不打木架，设计适合单机运输方案 |
| 机身尺寸&底座 | 1784.5mm(H) x699mm(V)x50 mm&四个万向轮，均带刹车功能 |
| 电源输入及功耗 | AC 110 -240V 50/60Hz ≤150W |

# 维护服务

我公司对于机构用户，提供以下维护服务内容：

1. 技术培训

* 硬件维护、日常故障诊断
* 软件安装、升级、日常故障诊断

2. 售后服务

* 电子图书、期刊数据资源由我公司方面提供，用户可以根据需求定制、修改所选择的数据资源。我公司将不断更新电子数据资源，第一时间提供互联网的最新信息。
* 电子图书、期刊资源在互联网上的各种路径发生更改的情况下，系统会自动更新。
* 在服务期内，提供二维码电子书刊借阅系统，享受免费维修、免费升级软件平台、免费更新数据资源的服务。
* 所购买的“云借阅”触摸屏均由我公司负责安装、调试，包括系统软件平台、系统平台、数据资源、硬件安装。
* 销售方提供技术人员培训和管理人员培训。
* 提供7\*24统一服务热线以及技术支持邮箱, 响应时间为4小时。
* 定期对设备进行运行巡检。
* 我公司还提供二次开发定制业务，可以与用户签订长期合作合同，并对系统进行维护和升级。