

双屏电子借阅机技术参数要求

一、左屏技术参数与要求：

1. 平台简介

1.1. 系统操作流畅：全民阅读平台使用 Android 技术结合 WEB 网页开发，可以在 Android 操作系统平台上完美运行。

1.2. 支持多种图书格式：全民阅读平台支持多种图书格式，如 txt、epub、pdf 等，符合传统的阅读习惯，具有良好的客户体验效果。

1.3. 扫码移动阅读：全民阅读平台内置图书可通过移动设备扫描二维码，从而到移动端在线阅读。

1.4. 最新报刊：全民阅读平台支持报纸、期刊更新，保证用户在第一时间看到最新的原版报纸和报刊，将国内大小事尽收眼底。

1.5. 快捷分类导航：全民阅读平台支持资源分类检索功能，用户能快速导航到目标书籍。

1.6. 海量资源：全民阅读平台提供图书馆、听书馆、富媒体馆、艺术馆、报纸、期刊等六大模块特色资源。

1.7. 屏保服务：平台可设屏保、轮播图等宣传页面。

1.8. 远程更新：在联网情况下，支持系统远程定时内容及系统更新。

1.9. 定制服务：部分模块可根据客户需求进行定制服务，如待机屏保宣传、添加本地风采链接等。

2. 功能模块

2.1 图书馆

可分类搜索（筛选）图书；可显示热门搜索；可选择默认/热门/最新排序；可展示推荐书籍；可查看图书的书名、作者、简介、点赞量、点击量、阅读时长等，可对图书点赞；可扫码看书。

2.1 艺术馆

可查看艺术图片、标题、作者、流派、年代；可全屏查看艺术图片；可选择流派、作者、年代筛选图片。

2.3 富媒体馆

可输入关键词进行搜索；可查看视频的封面、标题、简介、视频时长、集数、点赞量、播放量；可倍数播放；可对视频点赞；可选择分类筛选视频。

2.4 听书馆

可显示轮播图；可选择分类筛选听书；可输入关键词进行搜索；可查看听书的封面、标题、主播、作者、章数（集）、简介、节目（章节列表）、播放量、点赞量、时长；可进行同类音频展示；可倍数播放；可单曲循环/顺序播放；可点赞听书。

2.5 报纸

可输入关键词进行搜索；可选择分类筛选报纸；可查看报纸封面、名称、时间、来源（网址）等；可进行阅读设置；可查看版面目录；可通过日历跳转相应日期的报纸。

2.6 期刊

可输入关键词进行搜索；可选择正/倒序；可查看期刊封面、标题、发布期、简介、发行总量、历史期刊、目录；可放大阅读。

2.7 主页轮播图

可轮播多张专题轮播图。

3. 资源配置

3.1 图书馆

▲内置 4000 本电子图书，图书支持 txt、epub 等格式类型，图书能够自适应屏幕排版；每本图书均提供二维码阅读功能。图书馆内含历史军事、文学作品、人文社科、诺贝尔奖、党员必看等分类资源，可满足多类型用户需求。（提供所拍功能截图佐证）

3.2 艺术馆

▲内置 4000 张艺术图片资源，包含十多种大类，如：剪纸馆、水彩馆、版画馆、插画馆、封面馆、国画馆、海报馆、素材馆、速写馆、宣传画馆、中国书法馆、中国红色艺术博物馆、中国美术馆、中国民间美术馆等，涵盖了国内外多种派别的优秀作品。（提供所拍功能截图佐证）

3.3 富媒体馆

内置 1500 集视频资源，内含分类：学党章党规、丝路探秘、党政学习、时政纵观等。

3.4 听书馆

内置 700 册有声听书资源，包含分类：颂党情、纪实文学、抗日战争、长征系列、军事文学、中外名著等。有声资源包含多种名家读物，让听众声临其境。

3.5 报纸

内含百份报纸，报纸模块的分类有：综合报、日报、晨报、晚报、都市报、经济报、生活

报、法制报、农业报、青少年等；内含国内多家精品报纸，如：中国电子报、新京报、新华日报、中国铁道建设报、老年生活报、人民法院报、青年报、当代健康报等等。

3.6 期刊

内含 500 本期刊，期刊模块收录了大量期刊资源，如：走向世界、百科探秘、儿童故事画报、科学大众、红领巾（探索）、金色少年·奇趣大自然、英语世界、参花、课堂内外（科学Fans）、军事文摘、阅读与作文等等，其内容涵盖科普自然、英语学习、军事文摘、作文阅读等方面，满足不同年龄段的期刊阅读需求。

3.7▲为保障所有资源正规合法性需提供资源来源方的授权证明包含：《东方出版社》《海洋出版社》《中国旅游出版社》《山东人民出版社》《轻工业出版社》《中信出版社》《经济管理出版社》《中国宇航出版社》等复印件（加盖合法公章）及提供作者授权书证明并且包括陶林、崔志昊、唐寅飞、邓文梁、姜颖、方达、波、朱文、明维义、杨晶等复印件（加盖合法公章）

3.8▲投标代理商需要提供生产厂家的相关产品软件著作权证。（复印件加盖公章）

二、设备要求：

1、43 寸红外多点触摸屏，分辨率为 1920*1080，响应速度快。防水防尘、环境适应性强。可以带给客户最好的交互体验。

2、采用安卓配置方案，高速运行，灵活应对多种环境下的使用要求。接口预留有千兆以太网口、1 个 USB2.0、电源输入，电源开关。

3、cpu≥RK3288 1.8Ghz；内存≥4G；SD 卡≥64G；网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡，无线网卡 802.11a/b/g/n；系统：安卓系统；

4、面板：a-Si TFT-LCD，液晶玻璃 43 inch；

5、采用铝型材边框、防尘、防水、超薄设计；

6、内件采用钣金结构件，整体设计坚固耐用；

7. 机柜环保美观，外表烤漆，防锈、防磁、防静电处理；

8、主控采用嵌入式设计，保证全天候安全、稳定、高效运行；

9、全高清显示屏，画面比传统电视机清晰；

右屏技术参数与要求：

数字信息发布系统后台管理软件：

1、内容上传：支持通过网络发布。

2、界面编辑：可视化节目编辑界面，屏幕区域自由分割组合。

3、节目内容可以直接导入 txt、jpg、mp4 等常见格式文件。

4、节目审批：可设定审核流程，对制作完成的节目进行发布审核。

5、发布管理：可在指定时间段发布节目到指定的播放终端或播放终端群组。节目可设置播放方式和日程，如连续播放、循环播放、定时播放、定次播放、实时插播等，并可设定节目有效期。

6、实时插播：可支持紧急插播节目及滚动字幕，适用于发布紧急通知。

7、播放终端管理：系统可远程对各个播放终端进行时间校对，定时开机、关机休眠、远程音量控制、播放端硬盘空间管理等操作。播放端软件设有快捷控制菜单控制音量大小、静音、播放停止或重新启动。