|  |
| --- |
| **新版光盘数据库与旧版光盘数据库功能对照表** |
| **品目名称** | **功能模块** | **旧版光盘数据库** | **新版光盘数据库** |
| **产品技术规格** | **开发语言** | .net | Java |
| **数据接口** | 不提供 | 可提供 |
| **统一认证、单点登录** | 有 | 可以和各种平台整合，实现单点登录统一认证。使用校园门户的密码以及图书馆OPAC系统的密码都可以成功登录，访问相应授权的资源。 |
| **终端展示** | PC端 | 支持各种PC、手机、IPAD等移动终端 |
| **访问模式** | 通过PC端浏览器 | 通过APP、微信、PC端或移动终端的各种常见浏览器 |
| **数据安全性** | 一般 | 安全性能高 |
| **产品功能** | **移动端使用** | 无 | 通过访问移动APP，可随时随地浏览数据库资源，为读者提供在线检索、预览、收藏等功能，光盘支持在线播放。 |
| **微信端使用** | 无 | 通过将光盘数据库嵌入到学校微信公众号，实现光盘数据库在微信端的检索、请求、收藏、分享等功能，同时还支持图书馆光盘信息的发布。 |
| **加密光盘的管理** | 无 | 通过光盘数据库系统，进行图书、随书光盘等馆藏资源基本字段检索，并可就近到对应的线下实体光盘库去查询、浏览或借阅所需要的随书光盘 |
| **配套电子书** | 可与本馆已购买的畅想之星馆配电子书做对接，展示电子书全文。 | 除支持已购畅想之星馆配电子书对接以外，还能对接其他本馆购买的电子书。 |
| **读者数据的主动推送** | 无 | 通过对接OPAC系统，获取学生借阅记录，根据学生的借阅记录，主动推送相关随书光盘的信息和下载地址。 |
| **与OPAC系统整合** | 与图书馆自动化系统实现双向无缝链接，即：一方面可从馆藏检索系统（OPAC）进入可自动关联下载所需的随书光盘。同时在加工光盘的时候也可共享纸书的编目信息（提取编目操作）。 | 不仅可与图书馆自动化系统实现双向无缝链接，还可以实现资源揭示将图书的封面、目录、内容简介等信息显示在OPAC详细信息页面，进一步扩充OPAC的功能及内容。 |
| **音、视频在线播放** | 无 | 支持音、视频的在线播放。 |
| **图片、文本在线打开** | 无 | 支持常见格式的图片和文本在线打开功能。 |
| **IP范围外访问** | 需要统一认证和单点登录 | 除了支持统一认证和单点登录外，同时支持在授权IP范围内注册的用户可以在IP范围外登录访问。注册和登录方式方便快捷，支持第三方登录（微信、QQ、微博等），也支持扫描二维码快速登录。注：在IP范围内则无需登录即可使用。。 |
| **个人中心** | 无 | 通过登陆个人账户，同步备份个人数据，实现收藏、下载、浏览记录、光盘请求、纠错、消息推送、个人信息维护等功能。实现一次下载，终生拥有。 |
| **后台功能** | **学校LOGO设置** | 有 | 可在后台设置显示本校LOGO |
| **个人上传光盘功能** | 无 | 个人可上传光盘总库中没有的光盘数据 |
| **数据统计** | 有 | 各种使用数据如登陆、下载、访问等数据统计，并支持简单的数据分析。 |
| **安装部署** | **硬件要求** | 学校自己准备服务器和存储 | 在符合公司正常报价体系要求下，可免费提供一台服务器和4T的存储 |
| **硬件维护** | 硬件设备需要学校维护 | 免费维护硬件设备 |
| **安装环境** | 仅限Windows系统 | Windows系统+Linux系统 |
| **负载均衡** | 有 | 支持大量用户并发 |