# 移动图书馆简介

# 一、特点与优势

超星移动图书馆依托集成的海量信息资源与云服务共享体系，为移动终端用户提供了资源搜索与获取、自助借阅管理和信息服务定制的一站式解决方案，具有十分突出的特点与技术优势：

## 1.基于元数据的一站式检索

系统应用元数据整合技术对馆内外的中外文图书、期刊、报纸、学位论文等各类文献进行了全面整合，在移动终端上实现了资源的一站式搜索、导航和全文获取服务。

## 2.适合手机的信息资源

充分考虑到手机阅读的特点，超星移动图书馆专门提供3万多本epub电子图书、12350多万篇报纸全文供手机用户阅读使用。

## 3.云服务共享

超星移动图书馆接入功能强大的云共享服务体系，平台提供24小时云传递服务，无论是电子图书还是期刊论文，都可以通过邮箱接受到电子全文。系统接入文献共享云服务的区域与行业联盟已达93个，加入的图书馆已有850家；24小时内，文献传递请求的满足率：中文文献96%以上，外文文献90%以上。

## 4.个性化服务体验

通过设置个人空间与图书馆OPAC系统的对接，实现了馆藏查询、续借、预约、挂失、到期提醒、热门书排行榜、咨询等自助式移动服务。并可以自由选择新闻发布、公告（通知）、新书推荐、借书到期提醒、热门书推荐、预约取书通知等信息交流功能。

## 5.我的订阅服务

移动图书馆集成RSS订阅功能，有效的为用户提供个性化信息服务。包括电子书籍、报纸、杂志、视频、资讯等近30种频道分类，使得用户在任何时间里都可以有针对性地阅读自己所需的信息，实现了为用户提供多来源信息的个性化阅读体验。

## 6．App+平台

移动图书馆提供APP+功能，针对不同需求，用户可随时自定义适合自身的相关APP，对接入移动图书馆系统中。平台实现后台实时添加新上线的阅读内容、APP功能，无需苹果商店及各个Android市场审核。达到最大化即推即得。

# 二、工作原理

* **发出请求**

用户通过搜索框完成检索主题词录入，并将请求发送到平台。

* **搜索**

平台将搜索请求发送到一站式搜索引擎（百链），获得所要的检索结果。

* **资源定位与调度**

搜索引擎将结果原文地址发到平台，平台向资源库发出全文调度请求。

* **返回所要全文**

资源所在数据库向平台返回所要全文（直接打开阅读或文献传递）。

* **全文界面转换**

平台将数据库返回的原始页面转换为适合手机等终端阅读操作的页面并发送到用户的移动终端上**。**

* **全文浏览阅读**

用户利用超星移动图书馆提供的平台浏览、阅读、管理获得的文献资源。