



Creative



# 数字图书馆移动服务及移动阅读平台



Technology

# 目录

一

图书馆界移动服务发展现状

二

数字图书馆移动阅读平台建设背景

三

数字图书馆移动阅读平台功能

四

数字图书馆移动阅读平台资源

五

数字图书馆移动阅读平台分站建设

六

数字图书馆移动阅读平台未来展望

# 目录



图书馆界移动服务发展现状



数字图书馆移动阅读平台建设背景



数字图书馆移动阅读平台功能



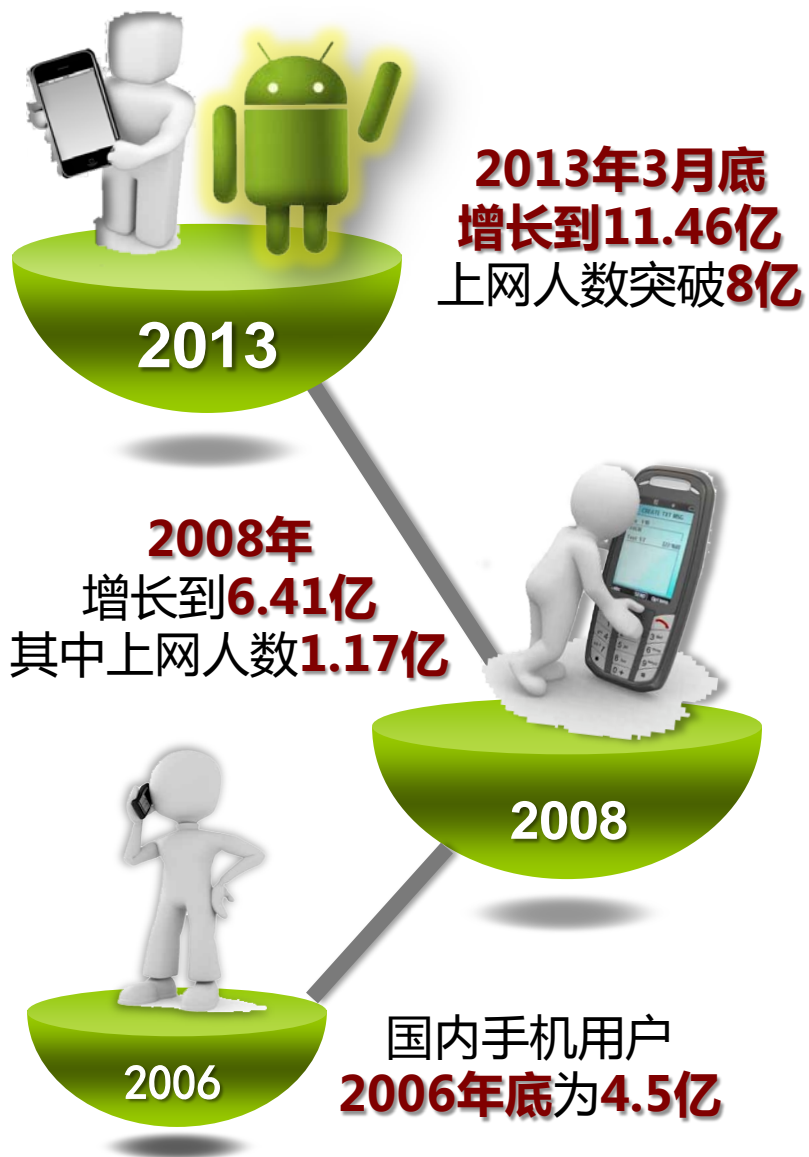
数字图书馆移动阅读平台资源



数字图书馆移动阅读平台分站建设



数字图书馆移动阅读平台未来展望



移动互联网技术  
快速发展



手机已经成为人们  
获取信息的主要方式



图书馆  
开始建设移动服务

## 一、图书馆界移动服务发展现状

# 国内业界图书馆移动服务发展

我国已有多家图书馆通过积极探索和努力, 在图书馆移动服务方面取得可喜成果。

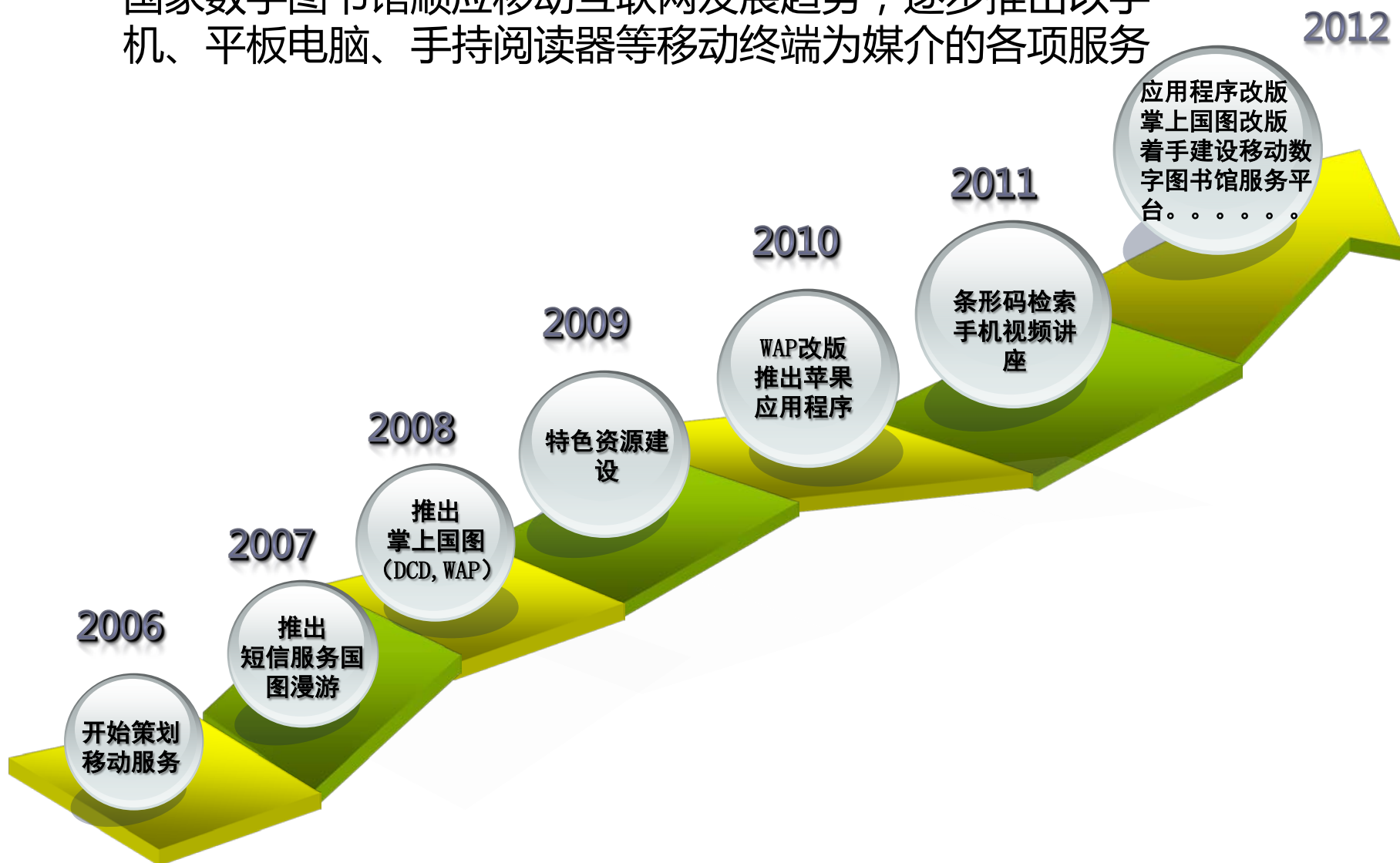
## 全国各地公共图书馆移动服务开展情况

上海图书馆于2005年启动了手机图书馆服务, 是国内手机服务的最早实践者。

苏州市图书馆和厦门市图书馆也相继开通了手机短信和WAP服务; 黑龙江、浙江、山东、辽宁、吉林等近20家省级公共图书馆以及宁波、金陵、长春等10余家市级馆也开通了WAP网站。

### 一、图书馆界移动服务发展现状

国家数字图书馆顺应移动互联网发展趋势，逐步推出以手机、平板电脑、手持阅读器等移动终端为媒介的各项服务



## 一、图书馆界移动服务发展现状

## 服务建设

- 单一性建设
- 延伸性建设
- 融合性建设

## 资源建设



### 一、图书馆界移动服务发展现状





2010 年，建设**苹果商店应用程序**，提供读者服务，2012年又对该服务进行了升级，更名为**数字图书馆**。



苹果客户端下载



安卓客户端下载

## 一、图书馆界移动服务发展现状



# 在资源建设方面

规范加工流程和资源格式

——《平板电脑数字资源转换加工规范》

《手机电视资源制作规范》

开发软件工具

——分布式手机视频资源加工系统

移动资源元数据导入发布系统

与优质资源提供商合作

——中国移动阅读基地

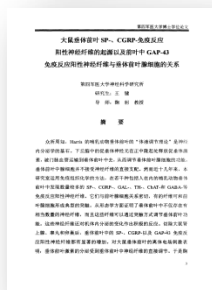
龙源期刊

中国知网

博看期刊



馆藏图片**33019张**



学位论文**190664条**



中文图书**6748册**



视频讲座**674场**

# 目录



图书馆界移动服务发展现状



数字图书馆移动阅读平台建设背景



数字图书馆移动阅读平台功能



数字图书馆移动阅读平台资源



数字图书馆移动阅读平台分站建设



数字图书馆移动阅读平台未来展望

## 阅读习惯的转变

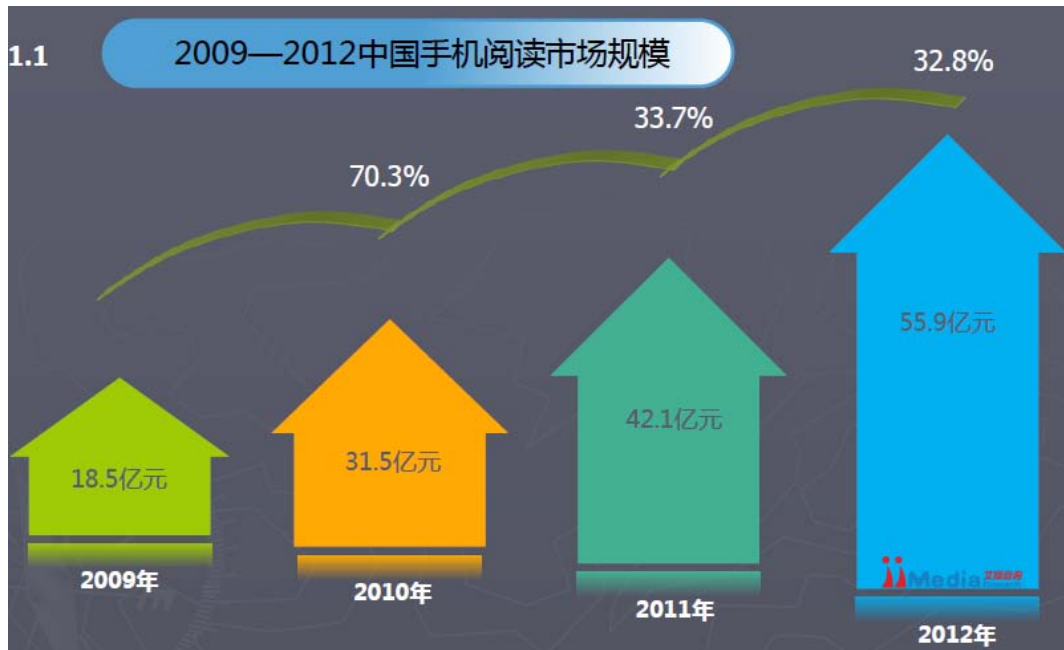
生活节奏的加快和移动终端的普及逐渐改变了现代人的阅读习惯，人们从传统的大段时间的纸本书阅读转向了利用手机进行碎片化移动阅读。据艾媒咨询数据显示，中国手机阅读用户规模达到2.91亿，较2011年增长34.1%，阅读内容方面66.9%的用户阅读小说文学，48.8%的用户通过网页进行手机阅读，是选择客户端阅读的近2倍，且86.2%的用户不愿意为手机阅读付费。



## 用户的需求

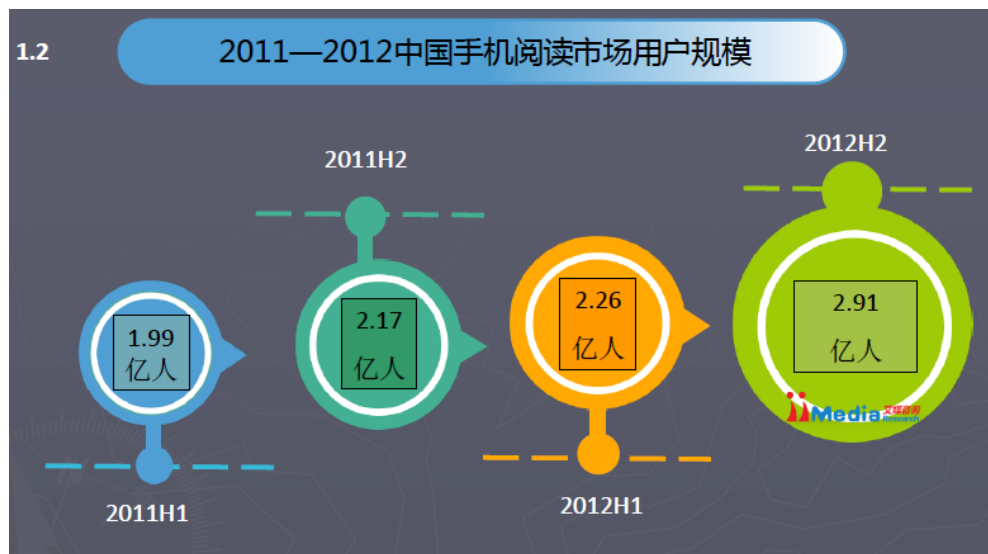
我非常喜欢用手机上网看古史书，以往转遍了网上书城，里面摆上架的尽是垃圾穿越小说，还居然是收费的。到今天我活了二十年，刚才在网上搜索“国家图书馆在线电子版”然后发现了您们，太好了。

——一位普通读者



艾媒咨询数据显示，2012年中国手机阅读市场规模达到55.9亿元，同比增长32.8%。自2009年手机阅读市场井喷以来，在过去几年虽然涨幅有所下降，但整体市场依然处于不断上升的过程中。

截止2012年年底，中国手机阅读用户规模达到2.91亿人，较2011年增长34.1%。移动互联网的快速发展，让手机阅读进入了一个“大跃进”时代。



## 二、数字图书馆移动阅读平台建设背景

# 移动阅读方面的初步尝试——文津经典诵读

【2012.08.01】

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。——（唐）李白《行路难》

译文：乘猛烈风势冲破万里巨浪的时机总会有的，到那时可以径直挂起云帆横渡大海。

全诗：金樽清酒斗十千，玉盘珍羞直万钱。停杯投箸不能食，拔剑四顾心茫然。欲渡黄河冰塞川，将登太行雪满山。闲来垂钓碧溪上，忽复乘舟梦日边。行路难！行路难！多歧路，今安在？长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。

诵读

【2012.08.02】

百川东到海，何时复西归？少壮不努力，老大徒伤悲。

WAP网站

今日美德格言推荐

感时花溅泪，恨别鸟惊心。烽火连三月，家书抵万金。——（唐）杜甫《春望》

注释：唐肃宗至德元年（756）七月，杜甫报国心切，毅然辞别家人，投奔灵武。不料在途中为安史叛军俘获，带到长安。诗人在长安的日子里，目击了这次叛乱国家带来的深重灾难，心中充满了无限的忧虑和哀伤。到了第二年春，这虽是花香鸟语的美好季节，但诗人眼前所见，昔日繁华的都都，如今竟然杂草丛生，满目荒凉。触景伤情，思绪万千，于是写了这首著名的爱国诗篇。

扩展功能：配有朗诵音频、图片、视频等。

视听解语

今日美德格言推荐

往日美德格言回顾

中国古代诗词名句

今日诗词名句推荐

往日诗词名句回顾

今日诗词名句推荐

小娃撑小艇，偷采白莲回。不解藏踪迹，浮萍一道开。——（唐）白居易《池上》

译文：一个小娃撑着小船，偷偷地采了白莲回来。他不知道怎么掩藏踪迹，水面的浮萍上留下了一条船儿划过的痕迹。

全诗：小娃撑小艇，偷采白莲回。不解藏踪迹，浮萍一道开。

诵读

下一栏目：往日诗词名句回顾

中国古代诗词名句

文津经典诵读

应用程序

## 二、数字图书馆移动阅读平台建设背景



文津经典诵读取得了很好的效果，国家图书馆继续响应用户需求，积极与优质资源提供商合作，推出数字图书馆移动阅读平台，为社会大众提供方便、快捷、随时随地的移动阅读新体验。



## 二、数字图书馆移动阅读平台建设背景

# 目录

- 一 图书馆界移动服务发展现状
- 二 数字图书馆移动阅读平台建设背景
- 三 数字图书馆移动阅读平台功能
- 四 数字图书馆移动阅读平台资源
- 五 数字图书馆移动阅读平台分站建设
- 六 数字图书馆移动阅读平台未来展望

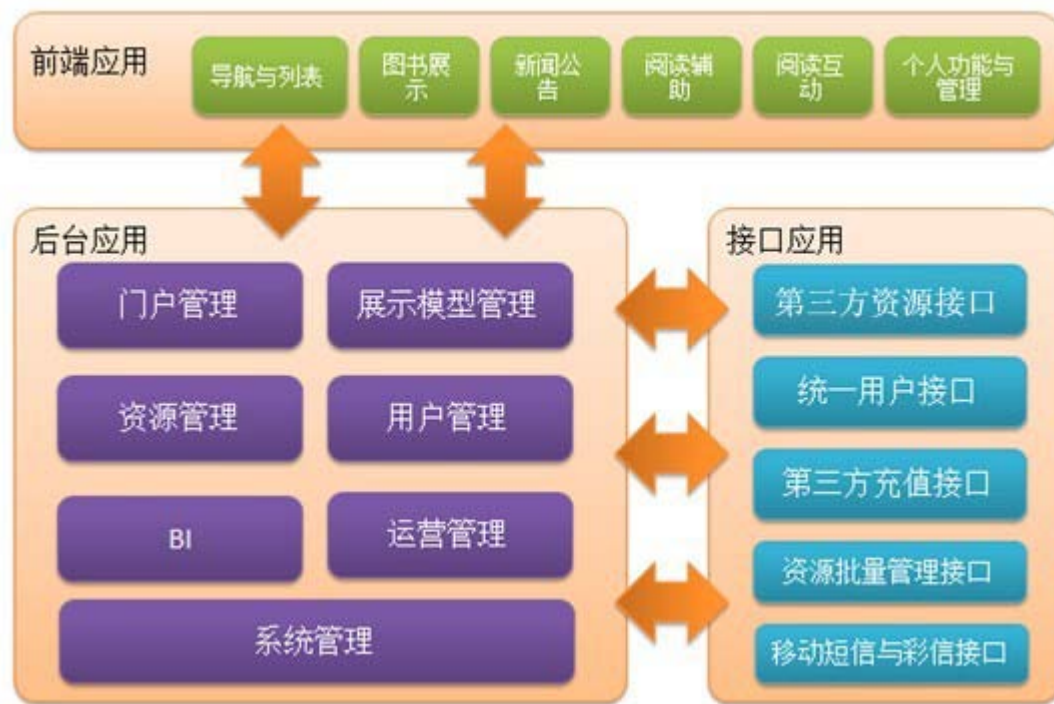


平台整体功能由前端应用、后台应用、接口应用三大部分组成：

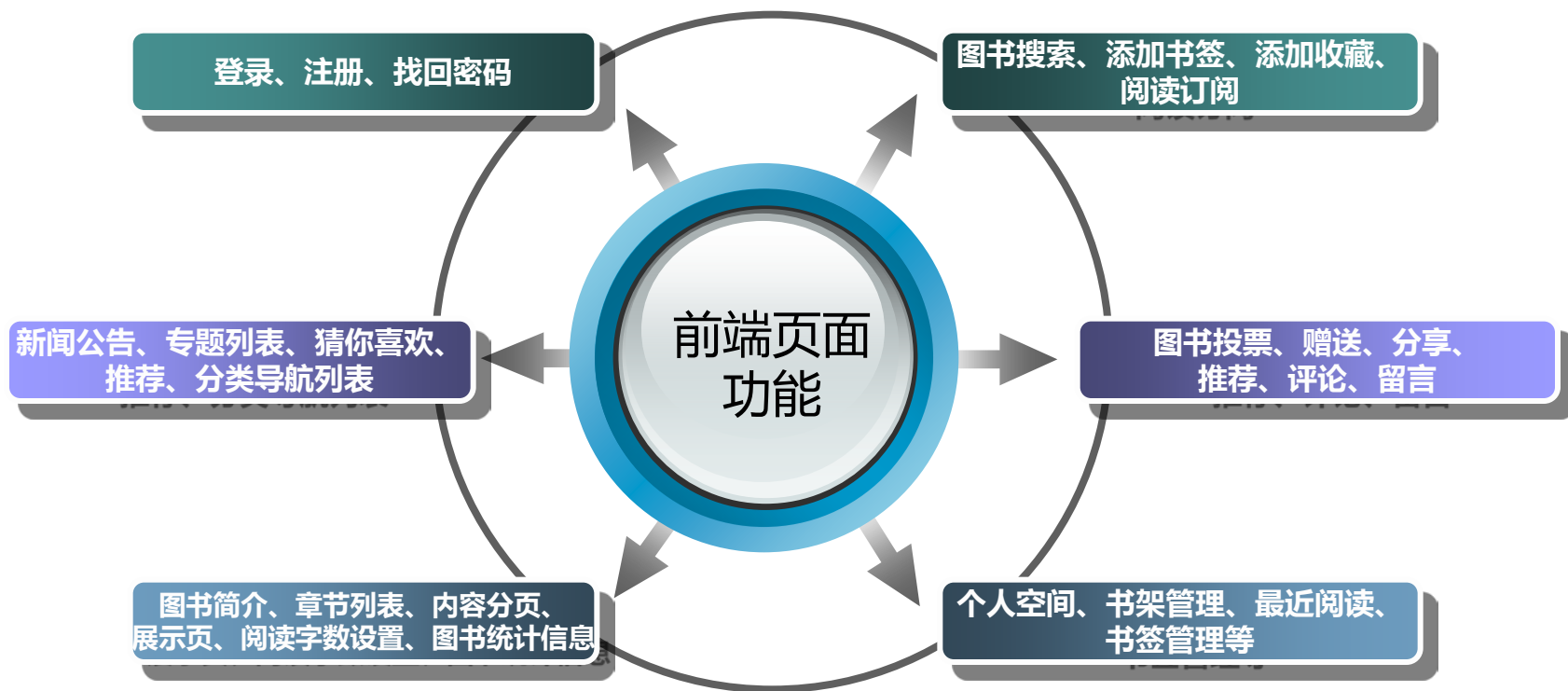
**前台应用模块**为平台用户提供易用、灵活、人性化的使用操作界面；

**后台应用模块**作为“移动数字图书馆服务平台”的核心业务功能提供者，完成平台内部所有核心业务逻辑流程，为前台展示系统提供移动资源及服务相关接口；

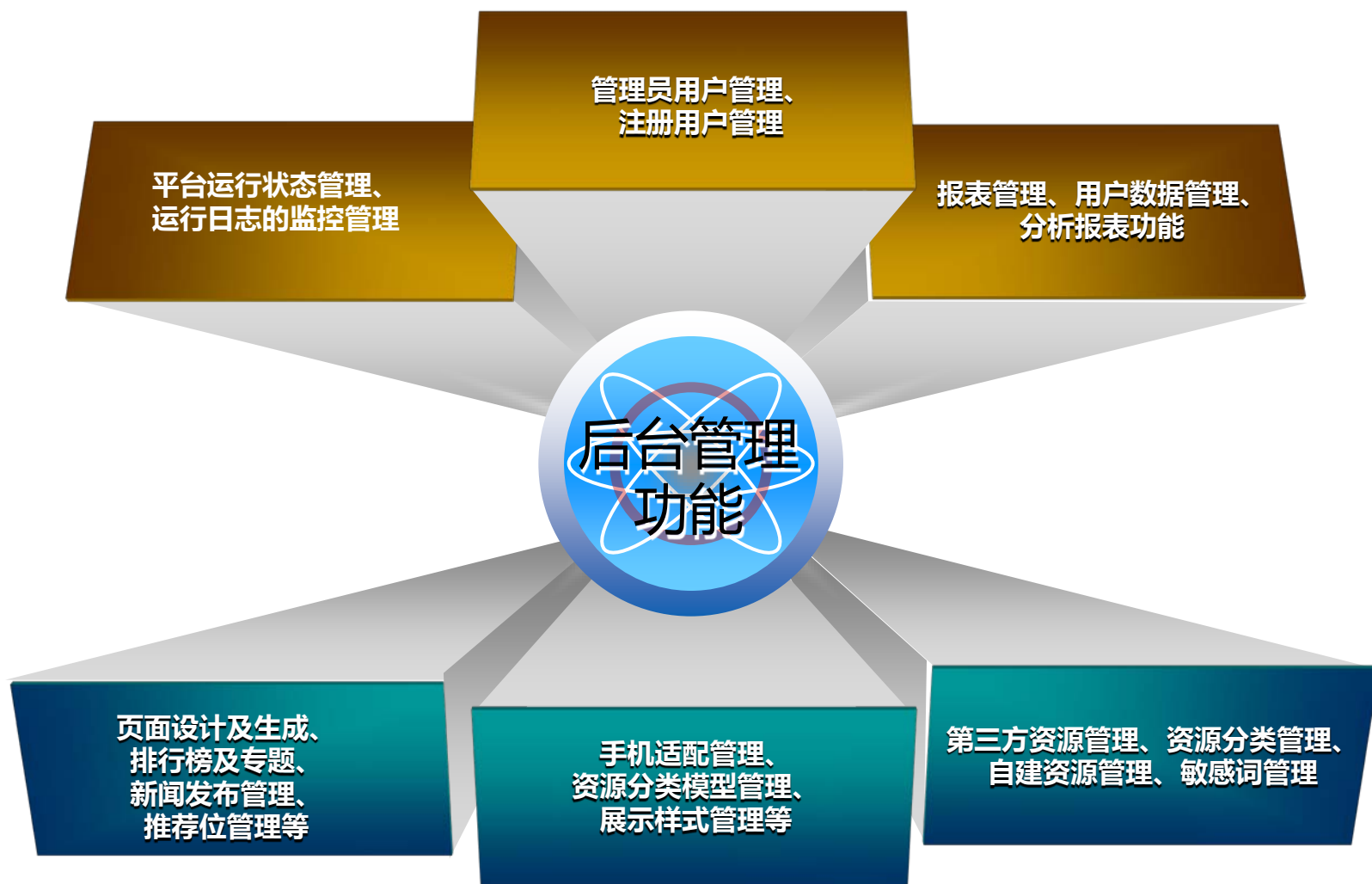
**接口模块**实现与其他系统的对接，包括第三方资源接入、调度以及统一用户接入等功能。



平台功能框架图



### 三、数字图书馆移动阅读平台功能

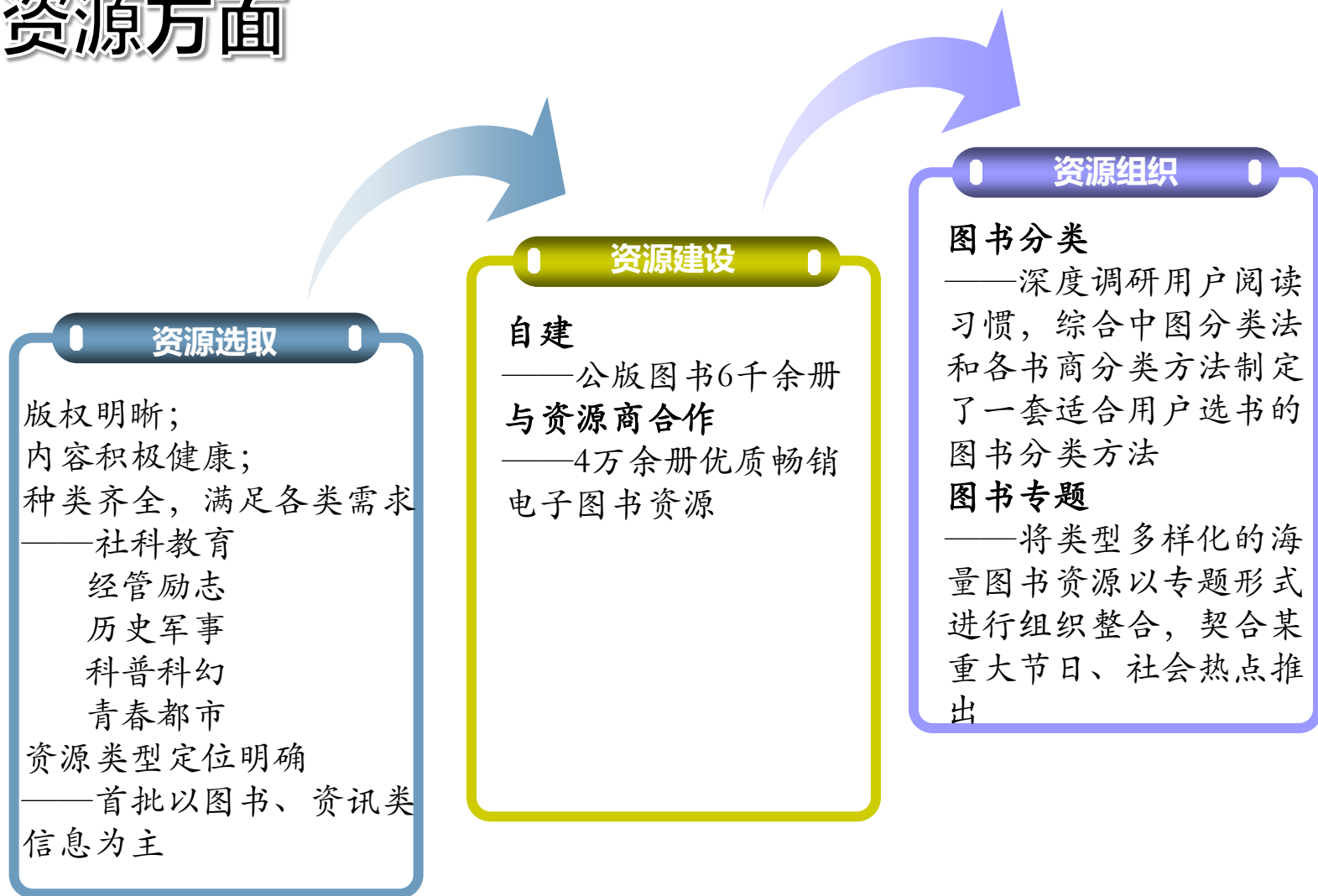


### 三、数字图书馆移动阅读平台功能

# 目录

- 一 图书馆界移动服务发展现状
- 二 数字图书馆移动阅读平台建设背景
- 三 数字图书馆移动阅读平台功能
- 四 数字图书馆移动阅读平台资源**
- 五 数字图书馆移动阅读平台分站建设
- 六 数字图书馆移动阅读平台未来展望

# 资源方面



# 目录

- 一 图书馆界移动服务发展现状
- 二 数字图书馆移动阅读平台建设背景
- 三 数字图书馆移动阅读平台功能
- 四 数字图书馆移动阅读平台资源
- 五 数字图书馆移动阅读平台分站建设**
- 六 数字图书馆移动阅读平台未来展望

平台采用总分站建设模式，全国各地图书馆可通过该平台定制具有各地特色的WAP网站，借助推广工程建设成果，平台将覆盖全国省市县三级公共图书馆，联合图书馆界共同倡导全民移动阅读新风尚。



## 五、数字图书馆移动阅读平台分站建设

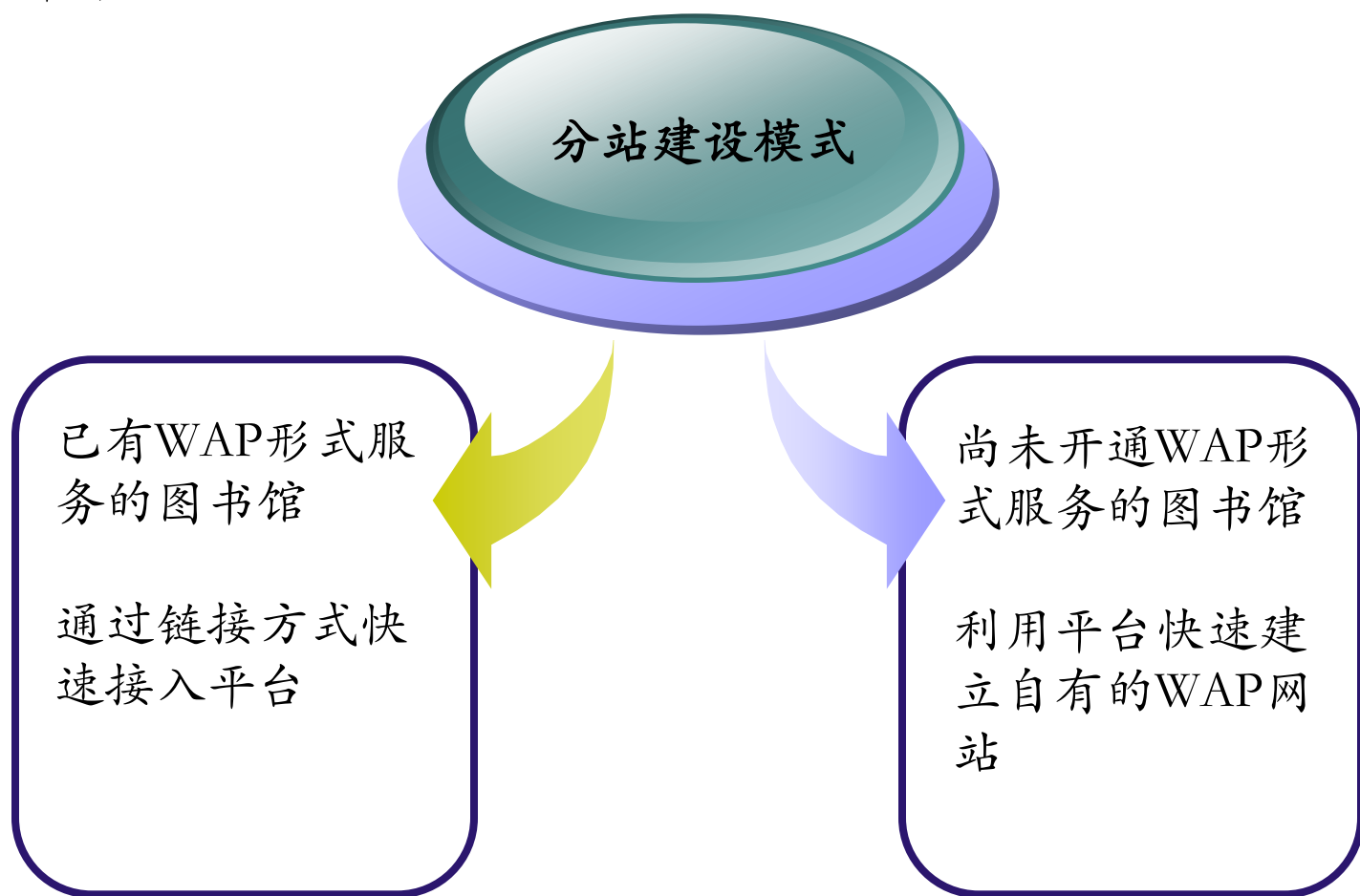


## 平台建设进度计划



## 五、数字图书馆移动阅读平台分站建设

平台采用全新的云服务理念进行管理推广，各分馆只需登录平台，随意选择多种模板、色彩、风格，即可快速建立个性化的移动服务。系统部署及后期运维等工作也只需通过便捷的操作即可完成，无需进行任何物理上的重复部署实施。





## 五、数字图书馆移动阅读平台分站建设



**移动阅读平台将在全国范围内实现移动服务资源的共享，整合各图书馆的自建资源和第三方优质资源提供商的资源，形成丰富且具有各地特色的移动数字资源库，各地图书馆用户可以免费共享移动阅读平台总站所有资源；**

**平台采用总分站模式，全国各地图书馆可通过该平台定制具有各地特色的WAP网站，并通过WAP网站为用户提供登录、认证等服务，以及在线阅读、个人收藏、资源分享等个性化服务；**

**该平台用户信息将与国家数字图书馆统一用户管理系统保持同步，大幅度提升各地图书馆读者卡用户和移动用户数量，扩大移动服务规模；**

**各地图书馆还可以通过该平台播报本馆的新闻、通告、自有书籍等资讯，提高各地图书馆影响力。**

绍兴馆分站的首页界面效果图



## 五、数字图书馆移动阅读平台分站建设



# 移动阅读平台首页效果图



# 目录

- 一 图书馆界移动服务发展现状
- 二 数字图书馆移动阅读平台建设背景
- 三 数字图书馆移动阅读平台功能
- 四 数字图书馆移动阅读平台资源
- 五 数字图书馆移动阅读平台分站建设
- 六 数字图书馆移动阅读平台未来展望



## 加快各地方馆与统一用户系统对接：

- 为方便全国用户更为便捷地阅读平台资源，提升各地图书馆读者卡用户和移动用户数量，各加入平台的地方馆应加快与统一用户系统的对接工作。



## 资源准备：

- 根据平台运行建设情况和各馆的分站建设服务需求，各地方馆可准备各自自建资源，并进行上传、管理及发布工作。





Creative



# 谢谢！



Technology