

一、 阅读小程序（积分管理系统）

系统有完善的积分服务体系和积分商城功能模块,提供不少于 8 余种可供设置的积分项及对应分值,如:看图书、看讲座、听书、看绘本、看期刊,添加图书进书房、添加期刊进书房、添加讲座进书房、添加绘本进书房、添加有声书进书房等。

提供个人“积分记录”,可查看个人实时的积分明细和系统的积分规则。可与积分商城对接,实现在线消耗积分兑换商品。

积分服务功能要求

（1）积分明细

为前台用户提供“我的积分”,满足用户实时看到自己的积分明细查看积分明细;

积分明细包含积分日期、积分收入数量、积分来源说明等详细信息;

单位管理员可以在后台查看单位下所有用户积分情况和积分详情,为单位评比提供客观依据;

积分数据导出功能,可选择导出用户积分概况或积分明细,能够按照时间段进行导出。

（2）积分排行

用户读者可在个人空间查看个人在本单位积分排名,可查看总榜、月榜、近七日排行榜;

后台可以按总积分导出用户积分排名,查看积分排名情况,能够按照时间段进行导出,可用于进行年度学习之星评比。

（3）积分项设置

管理后台提供灵活的积分设计规则。为保证积分系统具有很强的可扩展性,积分项目支持三类积分:“数据积分”、“行为积分”、“申请积分”;积分项设置要满足以下四点要求:

数据积分实现按时间获取,行为积分实现按次数获取、消耗积分,均可设置单日最大次数,避免用户通过不正当途径获取积分;

申请积分主要用于线上行为奖惩，提交相关管理人员审批通过后，完成积分增加/扣除工作；

在“积分规则管理”中可灵活修改、删除积分项，支持积分规则涵盖单位纸书利用、数字阅读、活动参与等等；

并且可根据使用单位实际情况深度融合业务，积分系统提供标准接口文档，实现与第三方业务系统对接，第三方系统操作行为可累计到积分系统。

（4）签到打卡

管理员可在后台自主配置是否开启签到打卡、是否开启定位功能，可灵活配置每日签到积分规则，配置打卡限定位置和范围；

用户在前台页面进行签到打卡操作，按设置好的规则获取相应签到积分，实现打卡记录日历查看，记录连续签到天数。

（5）防作弊措施

单位管理员可以设置该单位下积分项的分值、单日最大次数设置或时间段内次数限制；为了防止刷分现象系统采用只累计一个用户一天内同一个行为的前几次。

2.积分商城功能要求

用户积累的积分，可在积分商城进行兑换消费，在积分商城前台，单位用户可根据商品库存量、积分值进行快速排序查找，进行兑换；在商城后台，可以编辑商品基本信息，设置上下架时间，管理商品库存，并对兑换订单进行跟踪和处理。

（1）积分商城页面

积分商城的前端页面展示：全部分类和商品基本信息，商品支持按照添加时间、库存量、积分排序查看；

商品详情页包括：商品封面、商品名称、所需积分、已兑换数量以及商品详情。

（2）后台商品分类管理

可添加、删除、修改商品的分类，对商品分类进行管理。

（3）后台商品设置

可添加、删除、修改商品信息；

对商品详情进行管理。包括：商品名称、商品描述、所需积分、商品库存、上架时间、下架时间、所属分类以及商品封面。

（4）商品兑换

对于已完成兑换商品，前端用户可以实时获取兑换状态，对于邮寄商品，支持上传快递单号，前端用户可以查看快递单号。

（5）后台交易记录管理

管理员对所有用户的交易记录都可查看，支持商品名称、订单号查询，方便单位对商品以及用户的兑换情况有更直观的了解；

支持对订单数据进行导出，可导出全部数据和部分数据。

二 数字资源

1 图书资源

提供 2.5 万册 epub 格式畅销经典电子书，图书每日更新。图书分类按照中图法分类，包含马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论，哲学、宗教，社会科学总论，政治、法律，军事，经济，文化、科学、教育、体育，语言、文字，文学，艺术，历史、地理，自然科学总论。

2 期刊资源

提供 3000 余种高频订阅的优质期刊，涵盖时政、财经、生活、时尚、文学、历史、艺术、军事科技、运动养生、影视旅游、女性、文化、科普、教育、法制、外文、学术等日常生活的方方面面。

3 讲座资源

提供适合广大市民学习的经典视频 10000 集，包含知识胶囊、30 分钟讲座、名师汇等栏目，实现每日更新。视频主讲人需要来自名校、名师的视频，包含清华大学、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、复旦大学、同济大学、上海交通大学、天津大学、南开大学等名校的课程视频及讲座，可以在线进行播放。视频讲座资源均来自国内外知名学者、教授独家录制完成，拥有完全知识产权。通过每天 30 分钟的视频推送，让大众与专家学者面对面，便捷收获新鲜、丰富的专业知识。

4 绘本资源

提供 1000 部少儿绘本资源，每年更新 100 部；绘本需要由自我成长，健康习惯，社会认知，安全教育，科学探索，艺术启蒙，语言文化，国学经典等八个分类组成，适合 2-6 岁儿童观看，满足幼儿学习需求。

5 精品书单

包含高分影视原著、中国历史、译文精选、雅美散文、职场精进、社科纵横、国产故事汇、经管理财、古风文萃、优选长篇、法治视界、世界历史、纪实频道、科普新知、名家名作、科幻奇旅、戏剧文学等精品书单，实时更新。