**提供：1、需求设计文档**

1. **完整的系统UI设计图**
2. **数据库设计文档**
3. **协议接口文档**
4. **后台管理系统**
5. **Ios安装包**
6. **安卓安装包**

**8、要求潜在投标人于竞价截止时间前将采购方需求的UI设计初稿及功能需求模块设计图送达至采购方，并携带采购人签字确认的设计样稿送达函参与本项目报名，联系人： 联系电话：0591-**

**附：系统功能设计说明书**

表1‑1前端功能用例描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结构** | **模块** | **内容** | **详细内容** |
| 推荐 | 卡片样式 | 书籍推荐 | 封面展示 |
| 作者 |
| 简介、描述 |
| 活动推荐 | 样式展示 |
| 跳转到H5 |
| 二级功能 | 书籍详情页 | 书籍元素展示（作者、简介、描述、评分等） |
|
|
|
|
| 目录展示 |
|
| 开始阅读 |
|
| 加入到书架 |
| 活动详情页 | H5页面 |
| 书架 | 搜索 | 书籍搜索 | 　 |
| 书架九宫格 | 书架页面 | 封面、书名展示 |
| 进入阅读 | 　 |
| 书架编辑 | 从书架移除 |
| 阅读器内核 | 章节内容 | 当前章节内容呈现 |
| 当前章节缩略图呈现 |
| 工具菜单 | 整本书籍目录 |
| 目录免费、收费展示 |
| 当前章节缩略图展示 |
| 举报建议 |
| 购买相关 | 收费整本支付流程 |
| 阅读历史 | 记录最后阅读章 |
| 交互事件 | 滑动翻页、双指放大 |
| 我的 | 用户 | 个人信息 | 昵称、头像、个人信息展示、编辑入口 |
| 登录 | 账号注册 |
| 账号登录 |
| 找回密码 |
| 资料修改 | 头像修改 |
| 昵称修改 |
| 设置密码 |
| 购买记录 | 购买明细 |
| 上次阅读 | 进入上次阅读 |
| 系统 | 设置 | 清除缓存 |
| 检查更新 |
| 隐私政策 |
| 关于 |
| 注销 |
| 订单 | 全本购买 | 消费 | 全本购买逻辑 |

表**错误！文档中没有指定样式的文字。**‑2后台功能用例描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **结构** | **模块** | **内容** | **详细内容** |
| 登录 | 后台登录相关 | 登录 | 　 |
| 注销 | 　 |
| 概况页 | 关键数据展示 | 收入相关 | 总收入展示 |
| 历史收入展示 |
| 用户相关 | 总用户数展示 |
| 活跃用户数展示 |
| 资源管理 | 书籍管理 | 书籍列表 | 列表展示 |
| 添加/编辑 | 书籍标题 |
| 封面编辑 |
| 作者信息 |
| 简介信息 |
| 章节名称添加-对应章节pdf、epub上传 |
| 免费章节数设置 |
| 章节排序 |
| 书籍销售相关 | 书籍章节订单数 |
| 关注人数 |
| 禁用 | 书籍禁用（书籍不可删除） |
| 活动管理 | 活动列表 | 列表展示 |
| 添加/编辑 | 活动链接配置 |
| 活动有效时间 |
| 删除 | 删除活动 |
| 推荐位配置（结合前端推荐页） | 推荐位列表 | 列表展示 |
| 添加/编辑 | 推荐类型选择（书籍、H5页面） |
| 推荐书籍选择或者添加 |
| 推荐位样式配置 |
| 推荐有效期设置 |
| 删除 | 删除推荐位 |
| 用户管理 | 查看用户 | 用户列表 | 列表展示 |
| 用户详情 | 用户基本信息 |
| 用户总充值信息 |
| 用户充值明细 |
| 搜索 | 搜索 | 搜索书籍 | 查看书籍信息 |
| 搜索用户 | 查看用户信息-订单 |
| 搜索订单 | 查看订单（丢单等） |
| 订单管理 | 交易详情 | 订单展示 | 订单列表页 |
| 订单详情页 |
| 账号管理 | 分配账号 | 　 | 分配管理员账号 |
| 设置权限 | 设置管理员权限 | 设置菜单权限 |
| 禁用、启用 |

表**错误！文档中没有指定样式的文字。**‑3后端功能用例描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **结构** | **模块** | **内容** |
| 用户管理 | 个人信息 | 昵称、头像、编辑 |
| 总金币、余额管理 |
| 登录 | 账号注册、登录 |
| 手机验证码 |
| 找回密码 |
| 资料修改 | 头像修改 |
| 昵称修改 |
| 设置密码 |
| 消息 | 消息编辑、展示 |
| 书城业务 | 推荐位配置 | 书籍推荐 |
| 活动推荐 |
| 搜索 | 书籍搜索 |
| 书籍数据 | 书籍详情 |
| 后台上传的pdf、epub打包为书籍 |
| 书籍目录数据拆解 |
| 章节内容下发 |
| vip相关 | 免费内容展现 |
| 收费内容加密逻辑 |
| 订单模块 | 前端展示数据 | 已购买列表 |
| 购买明细 |
| 支付业务 | 收费数据加密 |
| 全本购买逻辑 |
| 微信商户对接 |
| 后台相关统计 | 收入统计 | 　 |
| 用户统计 | 　 |
| 订单明细统计 | 　 |