系统主要功能清单如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 功能 | 简要说明 |
| 前台功能 |  |  |
| 0.5 | 会员注册 | 1. 邮箱或手机号码注册，验证码 |
| 1.5 | 会员登录 | 1. 邮箱/手机号码登录 2. QQ、微信授权登录，登录后需完善邮箱或手机和密码信息。 3. 验证码 |
| 2 | 商品列表页 | 1. 商品名称，期数、价格，缩略图，联动搜索 2. 总需次数、已参与次数，剩余次数，立即购买，加入购物车，收藏（关注） 3. 是否推荐、人气、限时揭晓等 |
| 3 | 商品详情页 | 1. 期数，商品名称，价格，大图，详情 2. 总需次数、已参与次数，剩余次数，立即购买，加入购物车，收藏（关注） 3. 所有参与记录（显示精确到毫秒的时间、昵称，参与者的IP以及地理位置，本次购买所获得的中奖码），历史期数的晒单 4. 计算详情（开奖后的详情页要加入此详情，显示计算数据以及结果） |
| 2 | 晒单 | 1. 列表页，昵称，缩略图，简要，点赞功能以及显示数，评论数 2. 详细页，昵称，文字，图片，评论等， |
| 会员中心 |  |  |
| 1 | 个人基本设置 | 1. 个人资料修改（头像，密码，收货地址） |
| 1.5 | 我的云购 | 1. 购买记录 2. 中奖商品 3. 晒单记录 |
| 2 | 财务管理 | 1. 账户充值（支付宝、微信扫码等） 2. 账户明细 |
| 2.5 | 邀请管理 | 1. 邀请管理 2. 佣金明细 3. 申请提现（或转换成个人余额） 4. 提现记录 |
| 后台功能 |  |  |
| 1 | 系统设置 | 1. 基本设置（网站名称，logo地址，关键词、版权信息等） 2. 上传，水印设置（上传文件格式、水印相关） 3. 邮箱配置（系统邮件邮箱配置） 4. 短信配置（短信网关信息配置） 5. 通知信息模版配置（系统注册、购买、中奖等等邮件和短信通知的信息模版） 6. 支付方式（支付宝商户设置、微信或财付通商户设置） 7. 管理员管理（添加管理员、修改密码等） |
| 3 | 商品管理 | 1. 商品分类（二级分类即可） 2. 商品品牌（一级分类即可） 3. 商品列表（添加、修改）   **注：添加商品中的限期，限时功能说明**  **限期**：数字类型，最大65535。该字段标识这期购买完毕之后自动添加下一期同样商品并在前台显示为第二期直到等于设置的限期数值之后不在添加，或者手动关闭。  **限时**：时间类型。该字段表示为等于设置的限时时间即关闭购买并开始抽奖开奖   1. 限时商品列表 |
| 1 | 订单管理 | 1. 订单列表 2. 中奖订单 3. 未发货订单 |
| 2 | 用户管理 | 1. 会员列表 2. 会员充值、消费明细 3. 会员组 4. 积分 |
| 1 | 文章管理 | 1. 文章类别 2. 文章列表（添加、修改） |

中奖逻辑

普通商品：

总次数购买结束之后，取该商品最后购买时间前网站所有商品100条购买时间记录，时间按时、分、秒、毫秒依次排列组成一组数值,将这100组数值之和除以商品总需参与人次后取余数，余数加上10,000,001即为“幸运云购码”。

限时揭晓商品

限时时间到了之后，取截止时间前网站所有商品100条购买时间记录时间，按时、分、秒、毫秒依次排列组成一组数值,将这100组数值之和除以商品总需参与人次后取余数，余数加上10,000,001即为“幸运云购码”。