**生钱宝后台管理系统需求文档v1.0**

项目介绍

生钱宝后台管理系统主要是对生钱包服务器写入数据库的用户进行管理，对用户的兑换请求进行审核和统计的一套管理系统。

功能：

1. 管理员/权限控制

管理员用户分为超级管理员和普通管理员。超级管理员可以新建/修改/删除一个普通管理员账户。普通管理员的权限可以进行配置，权限包括：能否进行审批（包括细分到 手机充值、支付宝充值）；能否进行充值；能否进行用户信息管理（禁用、启用一个用户）；能否看到统计信息；管理员每天的审批/充值额度。

Admin table:

Id

Username

Password

Super

Can\_approve\_mobile

Can\_approve\_alipay

Can\_charge

User\_admin

Can\_statistic

Approve\_limit

Charge\_limit

1. 兑换请求审批

生钱包目前只有两种兑换请求：将积分兑换成话费；将积分兑换成支付宝充值。后台管理系统根据权限向管理员展示：仍然没有被处理的请求；被驳回的请求；审批成功，待充值的请求列表；历史充值成功列表。请求根据时间（越早提的越前面）进行分页显示，需要有简单的查询和筛选功能：查询某一个用户；查询某一段时间之内提交；

未处理请求列表操作细节：当管理员点击对于某一条请求的查看按钮，会弹出一个新的窗口，上面包含这个请求更加具体的信息：用户信息（包括用户名、注册时间、用户的积分、这个用户累计兑换了多少人民币， 有助于判断这个用户的合法性）；该次请求的类型，是手机充值还是支付宝充值，手机号、支付宝账号等。这个新窗口下方两个按钮，“通过”和“拒绝”，点击之后都需要有确认对话框。点击“拒绝”后，修改申请表中的请求标志为拒绝，这样可以再被驳回的请求列表中找到该请求。点击“通过”，修改标志为“待充值”，并且可以在待充值列表中找到。

驳回请求列表操作细节：同上，唯一不一样的是弹出窗口下面的按钮为“撤销驳回&审批通过”和“关闭”。“撤销驳回&审批通过”之后，可以在待充值请求列表中找到。

待充值列表操作细节：同上，弹出窗口按钮变成“已充值”和“关闭”。点击“已充值”修改请求标记为充值成功，可以在充值成功列表中找到。

充值成功列表操作细节：点击查看可以在弹出窗口看到如上信息。下面只有“关闭“一个按钮。

1. 统计信息

统计最近1天，3天，7天和某一段时间内手机充值、支付宝兑换请求个数和金额（包括总数）。

统计最近1天，3天，7天和某一段时间内手机充值、支付宝打款个数和金额（包括总数），以及筛选某一个管理员的审批统计。

|  |  |
| --- | --- |
| **生钱宝后台管理系统** | |
| +管理员  -查看/修改管理员  -新增管理员  +兑换请求审批  -未审批  -待充值  -已充值  +统计  -兑换请求统计  -充值统计 | 操作界面 |

补充：

打开连接之后首先是一个登录界面，根据登录的账号，左侧功能导航会根据用户的权限有些显示，有些不显示。