# 业务管理平台功能说明书

## 概况



业务管理平台设计主要是为了提高借款管理、资金管理以及业务运营的效率，主要分为以下模块:

1. 会员管理
2. 借款管理
3. 资金管理
4. 认证管理
5. 统计报表

本项目的管理平台具有以下特点：

1. 菜单驱动
2. 以数据为中心
3. 模块封装，实现最大程度的平台无关性
4. 统一的WebService访问接口，便于管理数据，所有的模块通过WebService访问模块进行交互，避免直接访问数据库

## 会员管理模块

### 会员管理

主要功能：

1. 用户基本信息：用于查看前台所有用户的所有操作信息，包括实名认证情况、资金和积分详情；以及查看用户的推荐邀请码，另外修改和查看用户的基本详细信息。
2. 用户登记：用于提供前台快速注册通道，供后台人员直接通过后台注册用户。注册成功，前台即可直接登录。

## 借款管理模块

借款管理共分为两类：“打新项目”和“配资项目”。

### 借款管理

主要功能：

1. 所有借款：用于查看和管理平台所有的借款，主要用于查询单个用户在平台的所有借款标情况，以及查看平台所有的借款标情况。
2. 借款发布：用于前台首页”借款项目发布”的展示，实现在后台填充展示的内容。

### 借款申请初审管理

主要功能：

1. 发标待审：用于管理前台用户提交的借款标进行审核和修改。
2. 正在借款：用于管理网站正在借款但投资未满标的借款，包括：查看、撤消、导出等操作。
3. 失败借款标：用于查看初审不通的借款。
4. 已过期：用于管理借款期限已过但未满标的借款， 包括：延期、撤标等操作。
5. 流标：用于查看后台执行撤消而流标的借款。
6. 用户撤标：用于查看前台用户提交借款但后台未审核时，自动撤标的借款。

### 借款周期管理

主要功能：

1. 满标待审：用于管理前台投资满标的借款，包括：查看、审核等操作。
2. 审核失败：用于查看复审不通的借款。
3. 还款中：用于查看成功借款正处于还款中的借款。
4. 已还完：用于查看已还完的借款。
5. 提前还款：用于查看提前全额还款的借款。

## 资金管理模块

### 资金管理

1. 账户资金管理：用于管理人员查看和管理平台所有用户的资金数据和单个用户的具体资金记录（如：资金记录、充值记录、提现记录等）。
2. 资金记录：记录用户在平台产生的每一条资金记录。目的：便于管理人员核实并跟踪单个用户发生的每项交易记录。该表为平台数据最为准确的资金流数据表。

### 充值管理

1. 全部充值：用于查看和管理平台提交的所有充值信息，包括：充值成功、充值失败、待审核的所有充值数据。
2. 审核中：主要用于审核平台提交的充值信息，主要执行核对资金入账无误和审核操作。
3. 充值成功：用于查看平台审核通过的所有成功的充值记录。
4. 充值失败：用于查看平台审核不通过的所有失败的充值记录。

### 提现管理

1. 全部提现：用于查看和审核前台提交申请提现的所有信息，包括：提现成功、提现失败、待审核的所有提现数据。
2. 待审核：主要用于审核前台提交的申请提现信息，主要执行核对资金出账无误和审核操作。
3. 审核通过：用于查看平台审核通过的所有成功的提现记录。
4. 审核未通过：用于查看平台审核不通过的所有失败的提现记录。
5. 用户撤销：用于查看平台因审核失败而撤销的提现记录。

### 收支记录

1. 网站收支：用于查看网站在运营平台过程中产生的所有进账和出账记录明细，包括借贷过程中收取的各项手续费、充值提现过程中产生的手续费，以及网站执行垫付后垫付的出账和已收款的应收账金额，以及认证过程产生的各项认证费用，以及其他原因手动扣除产生的入账等。
2. 用户收支：用于查看和统计前台所有用户产生的所有进账和出账记录明细等（但不包括冻结或解冻费用）。

### 手动操作

1. 快速充值：用于因某些特殊的原因网站需帮助某些用户进行充值，而提供的手动充值通道。
2. 快速扣款：用于因某些特殊的原因网站需扣除特定用户的一些费用时，提供的后台手动扣除的渠道。

## 认证管理模块

### 基本认证

1. 实名认证：用于审核用户提交的身份证件是否真实有效,目前通过第三方权威机构进行审核。
2. 手机认证：用于查看和管理前台用户提交的手机号码是否验证通过，以及短信接口配置和验证码发送记录。
3. 银行卡认证：用于查看和审核用户提交的银行卡是否验证通过，目前通过第三方权威机构进行审核。

## 统计报表模块

### 借款统计

1. 借款总统计：借入总统计相关数据信息，包括：借款人数、成功借入金额、总支出奖励、待还总额、待还本金总额等相关数据统计。
2. 借款人数：借款人数的统计，并以直方图的方式显示；统计可根据日报、周报、月报、年报进行做出相应的统计结果显示。
3. 借款金额：统计投资金额，包括借款总额、借款成功、借款失败、支出奖励，以直方图的形式体现。
4. 标种借款：标种借款统计，统计的标种包括：借款成功、借用标成功、流转标成功的数据；可根据日报、周报、月报、年报进行筛选；还可根据日期进行筛选。
5. 已还款：已还款统计包括：已还总额、已还本金、已还利息、已还提前还款罚息、已还逾期还款罚息的数据以直方图显示。
6. 待还款：待还款统计包括：待还款总额、待还本金、待还利息的数据。
7. 逾期还款：逾期还款统计包括：逾期还款总额、逾期已还总额的数据。

### 投资统计

1. 投资总统计：后台统计相关数据信息，包括：投资人数、成功投资金额、投资奖励总额、待收总额、待收本金总额、待收利息总额等相关数据统计。
2. 投资人数：投资人数的统计，并以直方图的方式显示；统计可根据日报、周报、月报、年报进行做出相应的统计结果显示，还提供了根据时间作为条件进行检索查询；统计结果具备导出Excel表格功能。
3. 投资金额：统计投资金额，包括投资总额、投资通过金额、投资失败金额。
4. 标种投资：标种投资统计，统计的标种包括：投资成功、借用标成功、流转标成功的数据。
5. 已回款：已回款统计包括：回款总额、回款本金、回款利息、提前还款罚息、逾期还款罚息的数据以直方图显示。
6. 待收款：待收款总额、待收款本金、待收款利息的数据以直方图显示；可根据日报、周报、月报、年报进行筛选。
7. 投资排名：投资排名统计包括：成功投资人数、成功投资金额的数据以直方图显示。

### 平台统计

1. 绩效统计：以直方图的形式体现；统计结果可根据时报、日报、周报、月报、年报进行相应的条件选择；可根据日期进行检索；统计结果具备导出Excel表格功能。
2. 资金统计：统计借款总额、投资总额等资金，统计结果可根据时报、日报、周报、月报、年报进行相应的条件选择；可根据日期进行检索；统计结果具备导出Excel表格功能。
3. 用户统计：用户注册人数、VIP会员的统计，以直方图的形式体现；统计结果可根据时报、日报、周报、月报、年报进行相应的条件选择；可根据日期进行检索；统计结果具备导出Excel表格功能。