婚恋交友网站

需求文档

|  |  |
| --- | --- |
| 整理人员 |  |
| 日期 |  |
| 单位 | 烽火唯实定制班《抱紧大腿》小组 |

目录

[婚恋交友网站 1](#_Toc495302445)

[需求文档 1](#_Toc495302446)

[文档修改信息 3](#_Toc495302447)

[文档审批信息 4](#_Toc495302448)

[1 运行环境要求 5](#_Toc495302449)

[2 文档说明 5](#_Toc495302450)

[3 婚恋交友网前台 5](#_Toc495302451)

[3.1 用户中心 5](#_Toc495302452)

[3.1.1 用户注册 6](#_Toc495302453)

[3.1.2 用户登录 6](#_Toc495302454)

[3.1.3 用户注销 7](#_Toc495302455)

[3.1.4 个人设置 7](#_Toc495302456)

[3.1.5 消息中心 7](#_Toc495302457)

[3.2 主页面 8](#_Toc495302458)

[3.2.1 每日情缘 8](#_Toc495302459)

[3.2.2 光荣脱单榜 9](#_Toc495302460)

[3.2.3 个人资料快照 9](#_Toc495302461)

[3.2.4 访问记录 9](#_Toc495302462)

[3.2.5 成功故事 9](#_Toc495302463)

[3.2.6 她他说文章推荐 10](#_Toc495302464)

[3.3 搜索 10](#_Toc495302465)

[3.4 成功故事 10](#_Toc495302466)

[3.5 他她说 11](#_Toc495302467)

[3.5.1 推荐好文（专栏作家文章） 11](#_Toc495302468)

[3.5.2 新鲜事儿（所有用户的动态） 12](#_Toc495302469)

[3.5.3 关注的Ta们 12](#_Toc495302470)

[3.6 个人资料页面 12](#_Toc495302471)

[3.7 珍爱币（1元=1珍爱币） 12](#_Toc495302472)

[3.8 专栏作家 12](#_Toc495302473)

[3.8 投诉 13](#_Toc495302474)

[管理员后台 13](#_Toc495302475)

[用户管理 13](#_Toc495302476)

[用户列表： 13](#_Toc495302477)

[用户详情 13](#_Toc495302478)

[访问记录 13](#_Toc495302479)

[关注 13](#_Toc495302480)

[他她说管理 14](#_Toc495302481)

[作家文章列表 14](#_Toc495302482)

[用户动态 14](#_Toc495302483)

[专栏作家管理 14](#_Toc495302484)

[成功故事 14](#_Toc495302485)

[通知管理 14](#_Toc495302486)

[发通知 14](#_Toc495302487)

[通知列表 14](#_Toc495302488)

[投诉管理 15](#_Toc495302489)

[投诉列表 15](#_Toc495302490)

# 文档修改信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | \*变化状态 | 简要说明 | 日期 | 变更人 | 批准日期 | 批准人 |
| 1.0 | C | 创建 | 2017-09-28 |  |  |  |
|  | M | 修改信息 |  |  |  |  |
|  | M | 修改信息 |  |  |  |  |

\*变化状态：A——增加，M——修改，D——删除，C——创建2

# 文档审批信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审批人 | 角色 | 审批日期 | 签字 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 运行环境要求

* 操作系统：windows xp,win7,win10
* 数据库：mysql 5.5+
* Jdk: 1.7.0

# 文档说明

婚恋交友网采用C/S架构，是一家通过网上实名进行交友和婚恋的服务商，以“帮助亿万中国人拥有幸福的婚姻和家庭”为己任，并推出“心灵匹配，成就幸福婚姻”的独特婚恋服务模式。

根据系统功能的需求，婚恋交友网可以分为两个模块。即用户前台模块和管理员后台管理模块

# 3 婚恋交友网前台

用户必须登录之后才能访问网站主页，访问网站会首先进入注册界面，也可以直接选择登录进入主页。

网站前台分为主页面、搜索、成功故事、她他说、用户中心等模块

## 3.1 用户中心

用例图：



用户可以分为普通用户和VIP用户，VIP用户拥有更多权利，具体模块会有相应权限描述。

### 3.1.1 用户注册

1. 必填项：昵称、性别、性取向、生日、地区、婚姻状态、身高、学历、月薪、手机号、邮箱、密码、确认密码。
2. 必填信息验证通过之后用户可以点击注册按钮，此时注册成功并向用户邮箱发送激活邮件，用户打开指定网址进行账户激活，否则为锁定状态，不可登录。

### 3.1.2 用户登录

用户可以进行直接登录，需要填写邮箱、密码及验证码，登录成功进入主页，否则返回原登录界面。

### 3.1.3 用户注销

用户可以进行账户注销，注销成功后返回登录界面。

### 3.1.4 个人设置

此模块分为珍爱币充值、基本资料、择偶条件、详细资料、工作生活、婚姻观、我的相册、身份认证、系统设置八个方面。

系统设置分为密码修改、权限设置两个方面。信息完善

1. 珍爱币充值：用户可以用支付宝进行珍爱币的充值
2. 基本资料：（固定信息：性别、生日、婚姻状况、身高）昵称、注册邮箱（修改需要再次验证邮件）、手机号、性取向、学历、工作地区、月收入、住房条件。
3. 择偶条件：性别、年龄、工作地区、籍贯、婚姻状况、学历、月收入、身高、职业、你在意Ta喝酒吗、你在意Ta抽烟吗
4. 详细资料：真实姓名、籍贯、体重、生肖、星座、民族、信仰、毕业院校、爱好简述。
5. 工作生活：是否吸烟、是否喝酒、是否有车、职业类别、工作繁忙度、个人性格简述、工作情况简述
6. 婚姻观：婚恋史、想何时结婚、是否接受异地恋、父母状况、兄弟姐妹、家庭简述。
7. 我的相册：普通用户最多可以上传三张照片、VIP 用户可以上传九张照片，可以选一张作为头像（主显示照片）
8. 身份认证：输入真实姓名和身份证号进行真实身份验证。

* 系统设置

1. 密码修改：原密码、新密码、确认密码。
2. 权限设置：所有用户可见 or 所有用户不可见 or 仅我关注的人可见

### 3.1.5 消息中心

此模块分为私信、关注、访问记录（谁看过我、我看过谁）、系统通知四个方面。

导航界面：



* 私信

1. 发信、看信必须开通VIP或消耗一定数量的珍爱币
2. 可以按全部、我发起的、对方发起的三种方式检索。
3. 未读私信提示

* 关注

1. 分为我关注的人和关注我的人两个模块
2. 列表显示信息：<a> 头像、昵称</a> 、年龄、工作地区、学历、婚姻状况、收入、私信

* 访问记录

1. 分为谁看过我和我看过谁两个模块
2. 列表显示信息：<a> 头像、昵称</a> 年龄、工作地区、学历、婚姻状况、收入、关注Ta 、私信

* 系统通知

1. 分为未读和已读两个模块
2. 列表显示：通知标题、时间、查看详情按钮

## 3.2 主页面

用户登录成功之后会进入此页面，此页面分为每日情缘、光荣脱单榜、访问记录（谁看过我，我看过谁）、个人资料快照、成功故事、她他说文章推荐几部分。

### 3.2.1 每日情缘

根据用户择偶条件生成一组推荐，用户可以动态修改择偶条件进行检索，此检索会跳转到搜索页面，显示出检索出的信息。

提供有一个“我要成为星级用户”按钮，用户通过支付珍爱币可成为星级用户，星级用户可拥有优先被推荐、搜索优先展示、尊贵星级标识三种特权。

展示信息如下：



### 3.2.2 光荣脱单榜

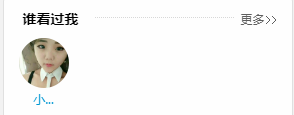
展示一组“光荣脱单”的VIP 们，并有 <a> 加入VIP</a>

### 3.2.3 个人资料快照

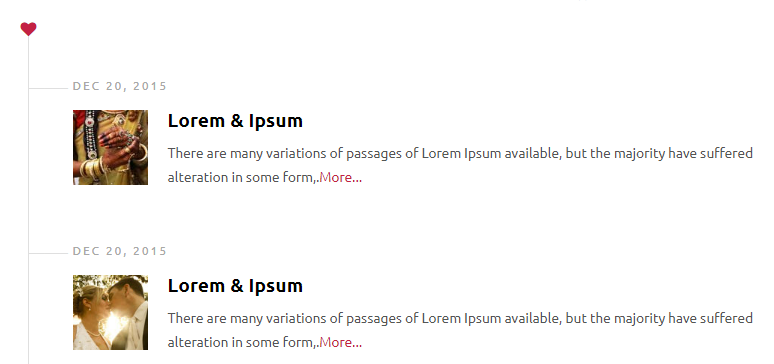


### 3.2.4 访问记录

展示最近五个



### 3.2.5 成功故事



### 3.2.6 她他说文章推荐

显示一组最热的专栏作家文章，展示信息：文章标题、部分内容、作家署名、详情按钮

## 3.3 搜索

1. 通过较为具体的条件进行搜索

（年龄、地区、婚姻状况、身高、学历、月收入）

VIP（年龄、地区、婚姻状况、身高、学历、月收入、职业、籍贯、星座、信仰）

1. 通过ID或昵称搜索
2. 通过标签分类搜索（VIP）

高学历、高收入、有房一族、有车一族、公务员、IT男

1. 搜索出结果后可对结果进行排序，排序规则：默认、年龄、收入
2. 利用Ajax异步加载更多

## 3.4 成功故事

展示用户牵手成功的成功故事，浏览用户可以点击某一个成故事进入详情页，详情页可以点赞和祝福（评论）。

成功故事由牵手成功的用户自己提交，并需要填写对方ID并请求对方的同意，对方同意后由管理员审核，通过后便可以在成功故事页面给其他用户展示。流程图如下：



## 3.5 他她说

此模块分为专栏作家文章的查看、所有用户动态查看、我关注的人的用户动态查看三个子模块。

### 3.5.1 推荐好文（专栏作家文章）

专栏作家由管理员添加，其发布的文章需经管理员审核。

展示信息如下：



### 3.5.2 新鲜事儿（所有用户的动态）

此页面可以查看所有网站用户的动态，动态使用Ajax异步加载，加载更多按钮。

1. 可以按最新或最热排序
2. 要展示的信息：用户头像、昵称、动态内容、点赞数、评论数、时间、点赞按钮、评论按钮。
3. 某条动态的回复内容也要使用Ajax异步加载，加载更多按钮。

### 3.5.3 关注的Ta们

此页面可以查看当前用户关注的用户的动态，按时间排序，动态使用Ajax加载。

1. 要展示的信息：用户头像、昵称、动态内容、点赞数、评论数、时间、点赞按钮、评论按钮。
2. 某条动态的回复内容也要使用Ajax异步加载，加载更多按钮。

## 3.6 个人资料页面

展示用户资料，基本资料、择偶条件、详细资料、工作生活、婚姻观分栏展示。

## 3.7 珍爱币（1元=1珍爱币）

* 消费途径

1. 开通星级用户（52.1/天）
2. 看信、发信（5珍爱币/条）
3. 开通VIP用户（按月付费：52.1元；按年付费：521元）

## 3.8 专栏作家

提供给作家一个专用登录界面，登录成功后可以进行文章编辑，此编辑支持Markdown语法。文章提交后交由管理员审核，审核通过即可在@他她说页面展示。

Ps：专栏作家的招募由Boss负责

## 3.8 投诉

在个人资料页面提供投诉链接，用户可以针对某一用户进行投诉

# 管理员后台

## 管理员管理

### 管理员列表(修改管理员权限)

### 增加管理员

## 权限管理

### 角色管理

（增加、列表、分配）

### 权限组

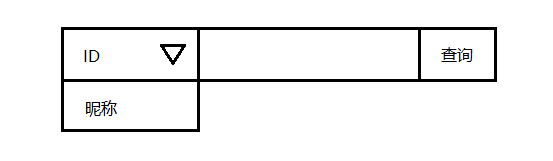
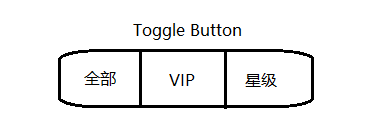
（增加、列表、分配）

### 权限管理

（增加、列表、分配）

## 用户管理

### 用户列表：



头像(相册) VIP/星级标识 ID 昵称 注册邮箱 手机号 身份认证 具体信息查看 访问记录 封号

用户详情 访问记录

（VIP到期时间、星级身份到期时间、珍爱币）

### 用户详情

(TabPane) 基本资料 择偶条件 详细资料 工作生活 婚姻观

### 标签

### 访问记录

(TabPane) 我看过谁 谁看过我

### 关注

(TabPane) 我关注谁 谁关注我

## 他她说管理

### 作家文章列表

已审核/未审核/下架 搜索框（署名/标题）

ID 作家署名 文章标题 发布时间 审核（未审核/审核通过/下架/驳回删除）预览按钮

（文章图片待定）

### 用户动态

查询（用户ID/昵称/内容） 批量删除

用户ID 昵称 内容 时间 （图片）

### 专栏作家管理

增加

作家列表

ID 用户名 署名 创建日期 操作（修改密码）

## 成功故事管理

已审核/未审核/下架 搜索框（ID/昵称）

ID 昵称 标题 发布时间 审核（未审核/审核通过/下架/驳回删除）预览按钮

（文章图片待定）

## 通知管理

### 发通知

### 通知列表

全部/VIP/星级

ID 发布者 标题 内容 时间 通知对象 操作

## 投诉管理

### 投诉列表

已受理/未受理 查询（原告ID/被告ID）

ID 原告ID 被告ID 理由 描述 时间 操作

投诉受理方案：忽略、警告、封号（管理员填写通知内容）

# 权限系统

角色：系统权限管理、用户管理、通知管理、投诉管理、成功故事管理、他她说管理

权限：

* 系统权限管理