目录

[需求分析 2](#_Toc278183047)

[一、 项目背景 2](#_Toc278183048)

[二、 前台模块 2](#_Toc278183049)

[1. 积分模块 2](#_Toc278183050)

[2. 爱问模块 2](#_Toc278183051)

[3. 用户模块 2](#_Toc278183052)

[4. 目标模块 3](#_Toc278183053)

[5. 人脉模块 3](#_Toc278183054)

[6. 聊天模块 3](#_Toc278183055)

[7. 邮件模块 4](#_Toc278183056)

[三、 后台功能 4](#_Toc278183057)

[1. 系统设置 4](#_Toc278183058)

[2. 积分模块 4](#_Toc278183059)

[3. 聊天模块 4](#_Toc278183060)

[4. 邮件模块 5](#_Toc278183061)

[5. 用户模块 5](#_Toc278183062)

[6. 目标模块 5](#_Toc278183063)

[7. 人脉模块 5](#_Toc278183064)

# 需求分析

## 项目背景

随着学习和生活步伐加快，自我调整，自我锻炼等自身的各方面素质都容易被忽视而得不到合理的有计划有步骤的锻炼和维护。本站就是为了帮助计划安排和提醒实现自身各方面的提高和保护。

简单个人提升管理系统。

1. 、帮助提升人生价值
2. 、帮助提升人际关系
3. 、帮助有计划有步骤的提升个人能力
4. 、帮助提升时间利用率
5. 、帮助目标的达成
6. 、帮助实现自我和超越自我
7. 、

## 前台模块

根据界面以及用户操作的功能为依据。

### 积分模块

1. 用户登录加积分
2. 用户练习分数可兑换积分

### 爱问模块

1. 注册用户和非注册用户都可以提问（有系统设置，此为默认）
2. 页面提示提问建议给定积分，会有更多人来回答问题。爱问给定积分。
3. 注册用户才可以回答问题（有系统设置，此为默认）。
4. 回答问题都有机会获得积分，积分由提问者分配和赠送。
5. 注册用户可以对问题的答案进行“送鲜花”和“扔鸡蛋”。
6. 回答未注册用户提问的问题，得到最多鲜花者，系统送积分（2-10不等）。

### 用户模块

1. 用户登录（可以用账号和邮箱登录）
2. 修改账号信息（可以修改账号，不允许修改邮箱）
3. 修改登录密码
4. 修改账号登录保护（需要后台配置）
5. 修改密保
6. 找回密码（通过密保）
7. 账号申诉（通过对账号的了解信息）
8. 注册（仅账号，密码，邮箱，验证码）

### 目标模块

1. 今日目标（用于首页显示）
2. 近期目标
3. 未来目标（列出开始且未到期限的所有目标）
4. 添加目标
5. 分解目标
6. 修改目标（必须是没有设定执行任务的目标才能修改）
7. 延长目标期限（只能填写延长几天，延长需要相应积分）
8. 放弃目标（不允许删除记录，放弃后将只能在“我放弃的目标”中显示）
9. 我放弃的目标
10. 添加动力
11. 修改动力
12. 停用动力
13. 添加执行任务
14. 修改执行任务
15. 停用执行任务
16. 添加执行日志（限当天才能添加）
17. 修改执行日志（限当天和第二天才能修改）

首页滚动显示出近期要实现的目标。

首页滚动显示今日还有 \_\_\_（目标类别）方面的\_\_\_\_个\_\_\_\_\_（任务名称）任务需要完成

（后面最好加链接，为什么要完成）

简单设想用户操作流程：

1. 用户选择相应的时间（限制今后的时间）并填写要达成的目标，填写目标所属的类别（人脉，能力，健康，知识，财务，资讯（博客），其它） ；任务有完成期限，有已完成和正完成，未完成三种状态，如若到达期限，成为未完成状态，将不允许继续完成和修改状态。
2. 要求用户继续填写，为什么要达成该目标（要求填写尽可能多的原因）
3. 要求用户自己承诺，如果没有达成该目标，就要怎么样惩罚自己。

我要把这个目标告诉谁？邀请谁来监督我？

1. 跳转到另外一个页面，要求用户自己分析要达成目标要满足哪些条件（即，分解目标）

下方有文字提示，满足这几个条件真的就可以保证目标的达成了吗？看看还缺少有哪些条件的？要真正做到万无一失！

1. 另页面，要求用户填写达成此目标，需要怎么样做，做什么事情，要到什么程度
2. 用户根据刚才写下的目标和要求，自己设定细化到每天的具体任务

\_\_\_\_\_任务（简单任务名称） 我每\_\_\_\_天要完成\_\_\_\_\_分钟\_\_\_\_

\_\_\_\_\_任务（简单任务名称） 我每\_\_\_\_天要完成\_\_\_\_\_次\_\_\_\_

\_\_\_\_\_任务（简单任务名称） 我每\_\_\_\_天要完成\_\_\_\_\_个\_\_\_\_

【单位用下拉框选择】

1. 用户可以选择要不要指定一个监督人，监督人可以查看到他要完成哪些任务以及完成的状态结果等详情

### 人脉模块

1. 添加人脉目标
2. 查看人脉目标（显示未来的人脉所有目标）
3. 我的人脉资源（包含有一般信息，链接专业信息，用于查看）
4. 添加人脉资源（仅在顶上显示近期一个人脉目标，旁列执行方法）
5. 修改人脉信息
6. 添加人脉资源（专业版）（仅会员用户可用）（从修改一般人脉页面跳至此页）
7. 修改人脉信息（专业版）
8. 添加客户人脉
9. 人脉联络设定（依据不同的等级设定多长时间联络）（另外包含设定提醒提前时间）
10. 人脉联络日志（每次都可以操作影响亲密度，亲密度影响联络提醒的间隔时间）
11. 挚友申请（限本站注册用户与注册用户之间）
12. 我的挚友（可以查看和分享信息，也可以与挚友聊天，一键发送邮件）
13. 人脉生日提醒设置（设置按时间提醒，提前多少天提醒；设置按个数提醒，提醒多少位朋友。）

首页显示出各个朋友的生日，以及需要立刻联系的朋友

记录所有人脉相关详细信息

首页会提示，您已经有了一共\_\_\_\_位好友

首页会提示，请尽快完善某朋友的详细信息

首页会提示，某某朋友要过生日了（仅十天以内的）

人脉页面，可以显示出所有的朋友，但是只显示姓名，鼠标移上去会显示出详细信息

【使用局部加载，局部更新】

联络朋友的评判根据：

每个朋友都有一个可亲密度字段

朋友联络列表内容：

会显示出和每一个朋友的上次联系时间，联系主被动和联系内容，会显示出距今为止的天数

【用户如果被朋友找寻，可手动插入数据，联系主被动，为false，表示被动。】

该列表包括积分内容 默认每个朋友积分为三十分 依情况加减分 也可以不改变

时间，主被动，内容，【（距今天数）这个是要显示的时候算出来的】，积分操作，操作理由

其中也可以因为帮了某朋友做了什么事情 减分 或者 不减分

也可以因为某朋友帮我做了什么事情 加分

### 聊天模块

1. 所有注册用户可以相互聊天（但是只有挚友显示在聊天选择对象里面）

### 邮件模块

1. 所有注册用户可以使用邮件模块，绑定

### 健康提升训练

1. 每晚睡前刷牙等
2. 十一点半要求睡觉等
3. 早起七点半等
4. 每天俯卧撑个数
5. 每天仰卧起坐等
6. 每几天洗次头
7. 每几天洗次被单
8. 每几天洗次鞋子
9. 每几天进行一次大扫除

### 能力提升模块

首页显示出每天要训练的能力类型和训练量

1. 记忆力训练
2. 想象力训练
3. 联想力训练
4. 反应速度训练
5. 打字速度训练
6. 英文口语训练
7. 英文阅读训练
8. 手语能力训练
9. 领导能力训练
10. 观察能力训练
11. 快速阅读训练--记录时间，精确到秒，要求点击停止，否则不记录时间。
12. 快速笔记能力训练

### 知识管理系统

首页不显示

采用无限级分类来管理

最好可以投票分别出好和不好

### 财务管理系统

用于记录所有财务流向

以方便分析财务，和把持财务分配。

### 时间管理系统

两种策划方案：

1. 不是用来安排每天的时间表，仅用于计划安排将来某天某时间的某事件，到时提醒。
2. 如果用来排满每天的时间表。很难做到提醒了。

### 分类博客系统

论坛分类别，每个类别与普通论坛一样

（必须是注册用户才能发布和回复）

创意类 不符合现实的有道理想法

生活类 有关学校生活

工作类 有关工作

成才类 有关学习，励志

其他类 未分类的项

为了限制乱发帖和不分类发贴 发贴扣积分 采用积分制

为了限制发不合法不道德帖 发帖销除帐号 必须是注册用户

为了防止用户轻易抛弃帐号 登陆就累计积分（每天有上限）

### 系统帮助中心

用户可以在此查看系统提供的所有功能及操作方法。

用户也可以在此提出意见和建议。

## 后台功能

根据前台模块推断后台的功能，根据功能设计数据库。

### 系统设置

1. 是否允许用户设置登录保护
2. 是否允许会员用户设置登录保护。
3. 是否开启登录日志功能：全部记录，仅记录成功登录，仅记录失败登录
4. 是否开启操作日志功能：仅记录对什么表的什么类型的操作，默认关键表的“增，删，修”三种操作。
5. 是否开启聊天功能（默认不开启）
6. 是否开启邮件功能（发送邮件需要多少积分每封，建议完全免）
7. 是否开启皮肤更换功能
8. 系统皮肤管理
9. 系统结构缓存
10. 系统关键数据缓存
11. 系统静态页面更新
12. 系统木马扫描（参考phpcms）
13. 是否允许匿名发布爱问问题（默认允许）
14. 是否允许匿名回答爱问问题（默认不允许）
15. 聊天功能是否允许发送图片

### 积分模块

1. 需要制定积分规则
2. 后太允许送积分给用户
3. 发布爱问问题需要积分

### 爱问模块

1. 检查审核所有更新爱问问题
2. 检查审核所有更新爱问答案
3. 添加爱问问题
4. 添加爱问答案（答对获得积分）

### 聊天模块

1. 同时聊天人数限定
2. 单次发送字数限定
3. 发送图片大小限定

### 邮件模块

1. 用户设定邮箱，可以设定多个（设定限制按钮）
2. 用户发送邮件

### 用户模块

1. 管理员登录
2. 修改管理员信息
3. 修改登录保护

### 目标模块

### 人脉模块

1. 注意人脉使用，分一般的，和专业的。

要求使大多数用户使用一般的已经足够了。

像要使用

（解决方法：专业人脉表和客户人脉表包含有一般人脉的ID即可，注意专业人脉表中除去一般人脉表中已经有的字段，并且找出一般人脉表中可能需要添加或者删除的字段）