公司或组织名称：个人

通讯地址：北京市朝阳区

联系方式：18031859445

时间：2018年11月01日

**个人计划项目V1.0.1版本**

# 项目概述

本项目为提供管理自己计划的平台，通过对自己制定计划的管理实时了解某段时间的计划状态，并据此调整自己的状态及方向，以达到按照自己想要的人生轨迹前进！

# 项目板块内容

## 个人主页

展示个人主页内容

## 计划管理页

### **2.1展示计划列表**

①．进入计划管理页自动展示前五条计划

②．展示字段：计划名称，优先级，状态，开始日期，预计结束日期，是否延期，延期天数，描述

③．展示排序，按创建日期排序

④．计划列表操作：

1.详情:模态框展示计划详情信息，内容包括：计划名称，优先级，开始日期，预计结束日期，延期/提前完成天数，计划描述，申请延期次数，计划创建时间，计划更新时间

2.点击详情调接口查询计划详情

### 2.2根据条件查询计划列表

1. 计划名称模糊查询，优先级，状态，计划开始区间(时间1)(时间2)，计划预计结束时间区间(时间1)(时间2)(注：时间区间可不填，也可只填一个，同时填写时会判断其合法性，即时间1不能大于时间2)

### 2.3创建计划

1. 点击创建计划弹出模态框填写计划内容
2. 计划名称和计划优先级不能为空，计划名称数据库不能重复
3. 开始日期不可以为空，且开始时间默认大于当前时间小于预计结束时间
4. 结束日期不可以为空，且预计结束时间默认大于当前时间大于结束时间
5. 计划描述，可以不填写
6. 日期格式为：yyyy-MM-dd
7. 计划状态：创建时根据开始时间进行判断
8. 计划创建时：当前时间
9. 延期天数：默认为0
10. 计划延期申请次数：默认为0

### 2.4修改计划

1. 未选中计划，选择多条计划，过期的计划，废弃的计划均不能修改操作
2. 开始日期不能修改
3. 进行中的计划不可修改日期
4. 结束日期不能小于开始日期，且不能小于当前日期

### 2.4申请延期

1. 点击申请延期，前端只判断是否为结束的计划，不判断计划是否开始或者延期
2. 参数为计划的id和申请延期的天数（天数一期暂时不做限制），参数后台进行校验
3. 后台根据id查询计划，计划未开始状态直接更新结束日期，不做延期处理，进行中状态，更改结束日期、延期天数、延期次数、字段，已延期状态，判断延期次数是否超过3次，超过直接拒绝延期申请，未超过更改结束日期、延期天数、延期次数
4. 申请延期弹框需要用户输入天数，天数默认只能输入阿拉伯数字，其他会报异常，二期在做处理！

## 执行管理页

### 3.1展示内容

1. 展示需要处理的计划：马上到期的计划（还有一天到期）
2. 展示已到期的计划，需要手动更改状态是否完成
3. 展示

## 统计报告页

①．项目执行进度

## 后台数据库

### 5.1用户表t\_user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | 描述 |
| id | id | int | 用户id，主键 |
| 账号 | user\_account | varchar |  |
| 密码 | user\_password | varchar |  |
| 姓名 | user\_name | varchar |  |
| 上次登陆时间 | last\_login | datetime |  |
| 创建时间 | creat\_time | timestamp |  |
| 更新时间 | update\_time | datetime |  |

### 5.2计划表 t\_plan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | 描述 |
| Id | id | Int | 计划id |
| 用户ID | user\_id | int |  |
| 目标名称 | goal | varchar |  |
| 计划开始时间 | plan\_begain\_time | datetime |  |
| 计划结束时间 | plan\_end\_time | datetime |  |
| 计划优先级 | plan\_priority | int | 1 非紧急，2 普通， 3 紧急 |
| 计划描述 | plan\_description | varchar |  |
| 计划状态 | plan\_status | int | 1 已完成，2进行中，3结束未完成，4废弃，5延期，6.未开始  其中已完成和未完成状态都表示已经结束 |
| 延期天数 | plan\_delay\_days | Int | 提前完成为负数，延期为正数 |
| 计划创建时间 | creat\_time | timestamp |  |
| 计划更新时间 | update\_time | datetime |  |
| 延期请求次数 | plan\_delay\_count | int | 最多请求3次就不可再请求 |

## 定时任务

### 6.1计划状态改变定时任务

* + 1. 查询计划状态为未开始的计划，根据开始时间进行判断是否到开始时间进行改变状态为进行中。  
       用户再次登录时弹框提示那些计划更能该状态进行中了（二期开发）。
    2. 查询计划状态为进行中和延期的计划，根据结束时间判断是否到期，到期计划判断延期次数超过3次直接该状态为未完成，否则自动延期一天，更改状态为延期（一期开发暂定规则）

### 6.2即将到期计划定时弹框提示

# 项目团队

项目发起人：雷亚峰

项目负责人：雷亚峰

项目研发负责人：雷亚峰

项目开发负责人：雷亚峰

# 项目进度规划

1. 完成计划管理页（完成）
2. 定时任务开发

# 项目预算

介绍项目的资金预算及资金安排。