# 任务进程计时器 - PRD文档

## 版本修订记录

### PRD输出环境

|  |  |
| --- | --- |
| **文档状态** | 已完成 |
| **产品版本** | V1.1 |
| **撰写人** | Easy Wang |
| **撰写日期** | 2021/02 /21 |

### 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订日期** | **修订内容** | **修订人** |
| V1.0 | 2021/02/20 | 基础版本 | Easy Wang |
| V1.1 | 2021/02/21 | 添加产品风险，新增1项需求 | Easy Wang |

## **产品概述**

### **2.1 产品介绍**

事项进程计时器，是一款可以对当前进行的任务进行实时计时的桌面软件。

主体分为3个部分：任务树、事项进程计时、统计分析。

任务树：任务以思维导图的形式显示，以方便父子任务逻辑的表达和快速编辑。

事项进程计时：对单个任务进行计时，可以方便的 开始/暂停/完成。

统计分析：统计项目的完成进度，绘制甘特图、燃尽图、饼图、周报表等等。

另外还有一些小的模块，如日志记录、多端同步等等。

### **2.2 用户群体**

主要针对使用PC办公的个人用户，如软件工程师、交互设计师等等。

### **2.3 需求清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求名称** | **需求描述** | **需求来源** | **优先级** |
| 1 | 任务计时 | 对单个任务进行以分钟为单位的计时，可以随时点击 开始/暂停/取消/完成 | Easy Wang | P1 |
| 2 | 任务倒计时 | 新建任务的时候可以填写预计花费时长，同时显示倒计时 | Easy Wang | P1 |
| 3 | 任务树 | 任务以树形结构显示，方便快速编辑；详细信息写在备注里 | Easy Wang | P1 |
| 4 | 统计功能 | 能输出甘特图、燃尽图、饼图、日柱状图、周报表等等 | Easy Wang | P1 |
| 5 | 多终端发布 | 一次开发，能发布到多个终端（Windows、Linux、Mac） | Easy Wang | P2 |
| 6 | 多终端同步 | 在不同终端之间能够同步数据 | Easy Wang | P2 |
| 7 | 日志查看 | 可以查看（按天、按周、垂直滚动）和修改记录 | Easy Wang | P2 |
| 8 | 休息提醒 | 定时提醒休息，可关闭不显示 | Easy Wang | P2 |
| 9 | 喝水提醒 | 喝水提醒/摄水量管理，可关闭不显示 | Easy Wang | P2 |
| 10 | 制定闹钟 | 可以制定会议/事项提醒闹钟，支持基于闹钟制定自定义提醒计划 | Easy Wang | P2 |
| 11 | 快捷暂停/恢复 | 使用快捷键，或者专门的按钮来实现快捷的暂停/恢复计时 | Easy Wang | P3 |
| 12 | 任务树导入/出 | 可以从xmind/excel等第三方应用导入/导出任务树 | Easy Wang | P3 |

### **2.4 需求变更记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改时间** | **版本** | **属性** | **描述** | **修改人** |
| 2021/02/20 | V1.0 | 新增 | 1、初始添加11项需求 | Easy Wang |
| 2021/02/21 | V1.1 | 新增 | 1、添加任务树导入导出 | Easy Wang |

## **产品风险**

### **3.1 产品风险**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **提出时间** | **风险类型** | **风险名称** | **描述** | **提出人** |
| 2021/02/21 | 系统性风险 | 定时 | 人是否真的有准确记录的需求，会不会很烦，烦了就忘记暂停/开始了，就不用了 | Easy Wang |
| 2021/02/21 | 系统性风险 | 任务树 | 添加和维护任务树是很麻烦的，尤其是任务树很大时 | Easy Wang |