**T P A**

**时间规划助手**

**用例文档 V1.0**

小组成员：

151250044(PM) 顾恺嘉

151250045 顾梦蝶

151250061 黄 岩

151250001 毕潇晗

2017-11-20

# 更新历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **更新时间** | **更新人** | **更新原因** | **版本号** | **备注** |
| 2017/11/20 | 顾恺嘉 | 完善 | V1.0 |  |

目录

[需求列表 2](#_Toc435381109)

[跟踪矩阵 3](#_Toc435381110)

# 需求列表

BR-1：用户通过增删查改重要事项，设置提醒或倒计时，降低事件遗忘率。

BR-2：用户通过增删查改每日行程规划，设置是否推送，规划一天行程。

BR-3：用户可以增删查改阶段规划，自定义阶段，设置阶段目标等。

BR-4：用户可以增删查改打卡事项，坚持做好某件事。

BR-5：保证数据安全性与持久性。

UR1：用户可以管理重要事项，进行增删查改的操作。

SR1：1）系统应该提供重要事项管理，并在界面上以图标的方式显示出来

2）当用户操作了重要事项时，系统将会在数据库中进行更新

UR2：用户可以设置重要事项定时提醒。

SR2：1）系统应该允许用户设置重要事项定时提醒

2）当用户管理重要事项时设置了定时提醒，系统应在用户设置的时间提醒用户

UR3：用户可以设置重要事项定位提醒。

SR3：1）系统应该允许用户设置重要事项定位提醒

2）当用户管理重要事项时设置了定位提醒，系统应在用户设置的地点提醒用户

UR4：用户可以设置重要事项倒计时提醒。

SR4：1）系统应该允许用户设置重要事项倒计时提醒

2）当用户管理重要事项时设置了倒计时提醒，系统应在用户设置的日期之前按照用户设置的频率提醒用户

UR5：用户可以查看倒计时。

SR5：系统应该允许用户查看倒计时

UR6：用户可以管理每日行程规划，进行增删查改的操作。

SR6：1）系统应该提供每日行程规划管理，并在界面上以图标的方式显示出来

2）当用户操作了每日行程规划时，系统将会在数据库中进行更新

UR7：用户可以设置每日行程规划推送。

SR7：1）系统应该允许用户设置每日行程规划推送

2）当用户管理每日行程规划时设置了推送，系统应在用户设置的时间推送行程给用户

UR8：用户可以管理阶段规划，进行增删查改的操作。

SR8：1）系统应该提供阶段规划管理，并在界面上以图标的方式显示出来

2）当用户操作了阶段规划时，系统将会在数据库中进行更新

UR9：用户可以管理打卡事项，进行增删查改的操作。

SR9：1）系统应该提供打卡事项管理，并在界面上以图标的方式显示出来

2）当用户操作了打卡事项时，系统将会在数据库中进行更新

# 跟踪矩阵

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 原始信息 | | | | 过程信息 | | | | | | | 处理信息 | | | 变更信息 | | |
| 需求是否可实现 | | | 需求是否符合规划目标 | | | |
| 需求编号 | 需求说明 | 需求类别 | 需求来源 | 具有难度 | 可行性 | 风险 | 改善产品功能 | 改善产品性能 | 增加用户满意度 | 增加产品竞争力 | 是否实现 | 优先级 | 未实现原因 | 是否出现变更 | 变更基线 | 变更记录 |
| BR1 | P3 | 业务需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| BR2 | P3 | 业务需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| BR3 | P3 | 业务需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| BR4 | P3 | 业务需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| BR5 | P3 | 业务需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 否 | 是 | 是 | 是 | 实现 | 中 |  | 否 |  |  |
| UR1 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| SR1 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| UR2 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| SR2 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| UR3 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| SR3 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| UR4 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| SR4 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| UR5 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 中 |  | 否 |  |  |
| SR5 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 中 |  | 否 |  |  |
| UR6 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| SR6 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| UR7 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 中 |  | 否 |  |  |
| SR7 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 中 |  | 否 |  |  |
| UR8 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| SR8 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| UR9 | P3 | 用户需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |
| SR9 | P3 | 系统需求 | 用户 | 是 | 可行 | 无 | 是 | 否 | 是 | 是 | 实现 | 高 |  | 否 |  |  |