## 产品设计方案

**见其他文件**

## 产品实现方案

**见其他文件**

## 测试报告

1. **引言**

完成软件后，需要对程序进行一系列的测试，包括用户实际测试，软件功能测试，软件性能的测试等等，以让软件以更完备的形式出现

1. **测试人员安排**

项目小组成员：彭家栋 谢腾进 陈仕鹏

寻找的一些体验用户

1. **测试任务安排**
   1. 功能测试
   2. 性能测试
   3. 用户测试
   4. 兼容测试
2. **测试环境**

Android手机 Android系统5.0以上

**实际测试手机：**

小米6 Android系统8.0

小米5 Android系统8.1

一加5 Android系统8.0

努比亚 Android系统5.0

坚果pro Android 系统8.0

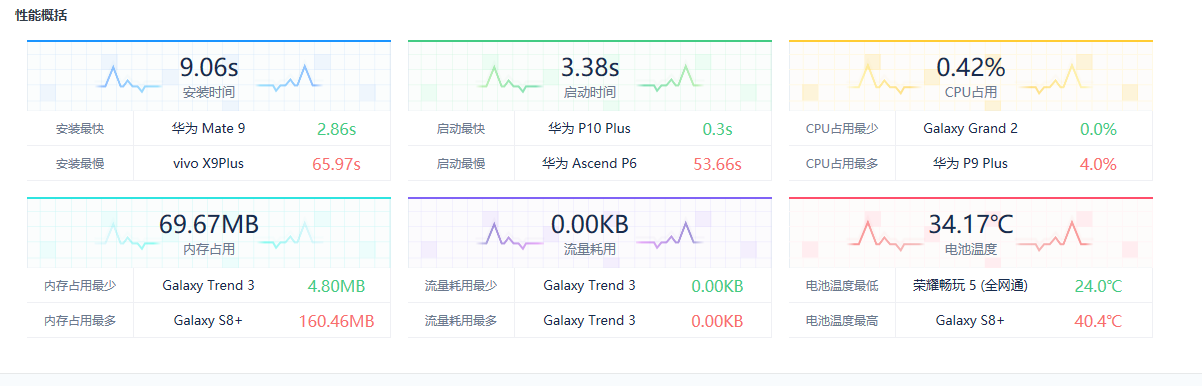
华为mate10 Android系统8.1

等等

1. **测试情况**
   1. 功能测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 测试步骤 |
| 0 | 初始化模块 | 三个页面之间的跳转测试；输入的测试包括：信息是否成功输入，输入不正确的类型是否会崩溃，报错；图片素材是否合适等 |
| 1 | 读书计划 | 页面之间的跳转测试；输入的测试；图片素材是否合适等 |
| 2 | 早睡计划 | 页面之间的跳转测试；输入的测试；图片素材是否合适等 |
| 3 | 体重计划 | 页面之间的跳转测试；输入的测试；图片素材是否合适等 |
| 4 | 完成结果显示 | 查看完成结果的信息与输入是否匹配，查看信息是否完整 |
| 5 | 设置模块 | 设置相应信息查看是否实现功能， |
| 6 | 数据库测试 | 上面模块每次测试都将数据库内容遍历，并且查看数据库文件，检查数据是否成功输入进来 |
| 7 | 整体使用测试 | 使用该软件实现整个任务的完成，查看是否出现bug |

* 1. 性能测试



* 1. 用户测试

用户使用后的感想：

1.前面的界面还可以，到后面就没那么好看了，但总体的功能还行。

2.用户体验很好，符合自己的需求，但功能略显简单，期待后期加入新功能！

3.又多了个读书计划。

4.希望有更多的计划可以选择。

5.颜色有点暗淡，可以考虑丰富一些。

* 1. 兼容性测试

测试情况如下：



1. **测试风险**



## 产品安装和使用说明

**产品安装：**

在安装方面与其他app的安装方式一样，因为该产品未在网络平台发售过，所以只能通过GitHub下载apk文件，传入手机中，点击安装，然后等待成果即可。

**使用说明：**

每次进入app都会跳到等待界面等待app读取

**1.）初始化**

当用户没有任务（第一次进入或任务完成、放弃后）时，会进入初始化状态建立任务，共有三个界面。

第一个界面点击输入任务名称，如“学习《编译原理》一书”，然后点击下一项，进入第二个页面。

页面二是模板选择界面，从上方三个模板中（暂时只支持三种类型任务）选择适合的模板，输入相应信息，点击下一步进入第三个页面

页面三时间选择页面，点击页面中的开始时间和结束时间，选择任务时间进行任务，点击结束完成初始化。

**2.）工作**

需要先完成初始化，选择相应模板后，打开app会直接跳转到模板界面，直至结束任务（完成或放弃）。

以读书计划为例，可以点击右下角的添加按钮，新添读书笔记；拖动进度条调整任务进度，可以查看完成度。

**3.）设置**

点击右上角的设置按钮即进入设置界面

点击提醒频率，可以设置提醒；点击关于，可以查看软件相关信息；点击结束计划，可以直接结束当前任务；点击新建计划可以新建一个任务，新建任务会清除当前任务。

**4.）完成**

结束任务后，会自动跳转当前页面，显示之前输入的数据，作为完成表展示。之后进入app会重新初始化。