| 识号               | 任任务名称                 | 工期                 | 开始时间                                  | 完成时间        | 负责人                      |             |
|------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
|                  | 任 任务名称<br>务<br>模<br>式 |                    |                                       |             |                          | <b>手</b> 9月 |
| 1                | 式                     | 7 个工作日             | 2021年9月15日                            | 2021年9月21日  |                          |             |
| 2                |                       |                    | 2021年9月15日                            |             | <b>公</b>                 |             |
| 3                | 人员预备(确立小组)            | 2 个工作日             |                                       | 2021年9月16日  | 徐过,许罗阳宁,余浩凯              |             |
| 3 <b>***</b>     | 软件需求准备                | 1个工作日              | 2021年9月17日                            | 2021年9月17日  | 许罗阳宁                     |             |
| 2                | 硬件需求准备                | 1个工作日              | 2021年9月18日                            | 2021年9月18日  | 余浩凯                      |             |
| 5 <b></b>        | 项目规范预备                | 1个工作日              | 2021年9月19日                            | 2021年9月19日  | 徐过                       |             |
|                  | 相关专业知识预备              | 2个工作日              | 2021年9月20日                            | 2021年9月21日  | 徐过,许罗阳宁,余浩凯              |             |
| 7                |                       | 7个工作日              | 2021年9月22日                            | 2021年9月28日  | /A >   >/ FTF G= -> A >/ |             |
| 8                | <b>确立项目方向</b>         | 2 个工作日             | 2021年9月22日                            | 2021年9月23日  | 徐过,许罗阳宁,余浩凯              |             |
| 9                | 制作项目简介                | 2 个工作日             | 2021年9月24日                            | 2021年9月25日  | 徐过                       |             |
| 0                | ■ 初步确立项目功能            | 2 个工作日             | 2021年9月26日                            | 2021年9月27日  | 余浩凯                      |             |
|                  | 制作项目计划PPT             | 1 个工作日             | 2021年9月28日                            | 2021年9月28日  | 许罗阳宁                     |             |
| 2                |                       | 7 个工作日             | 2021年9月29日                            | 2021年10月5日  |                          |             |
| 3                | 可行性初步分析               | 2 个工作日             | 2021年9月29日                            | 2021年9月30日  | 徐过                       |             |
| .4               | 项目计划甘特图制作             | 2 个工作日             | 2021年10月1日                            | 2021年10月2日  | 许罗阳宁                     |             |
| 3<br>4<br>5<br>6 | 制作项目计划PPT             | 1 个工作日             | 2021年10月3日                            | 2021年10月3日  | 许罗阳宁                     |             |
| 6                | 制定项目计划书               | 2 个工作日             | 2021年10月4日                            | 2021年10月5日  | 余浩凯                      |             |
| 7                |                       | 7 个工作日             | 2021年10月6日                            | 2021年10月12日 |                          |             |
| .8               | 甘特图修订                 | 1 个工作日             | 2021年10月6日                            | 2021年10月6日  | 许罗阳宁                     |             |
| .9               | 会议及会议纪要               | 1 个工作日             | 2021年10月7日                            | 2021年10月7日  | 余浩凯                      |             |
| 18               | ■ 项目计划书修定             | 3 个工作日             | 2021年10月8日                            | 2021年10月10日 | 徐过                       |             |
| 21               | 可行性分析初步修订             | 1 个工作日             | 2021年10月11日                           | 2021年10月11日 | 徐过                       |             |
| 22               | 项目计划PPT修订             | 1 个工作日             | 2021年10月12日                           | 2021年10月12日 | 许罗阳宁                     |             |
| 23               | <b>→</b> 可行性分析        | 7 个工作日?            | 2021年10月13日                           | 2021年10月19日 | 712143                   |             |
| 24 &             | 项目计划二次修订              | 1 个工作日             | 2021年10月13日                           | 2021年10月13日 | 徐过                       |             |
| 25               | 会议及会议纪要               | 1 个工作日             | 2021年10月14日                           | 2021年10月14日 | 余浩凯                      |             |
| 6                | 可行性报告                 | 1 个工作日?            | 2021年10月13日                           | 2021年10月13日 | 3774 00                  |             |
| 27 🚨             | 复查系统规模和目标             | 1 个工作日?            | 2021年10月13日                           | 2021年10月13日 | 徐过                       |             |
| 8 &              | 研究目前正在使用的系统           | 流 1 个工作日?          | 2021年10月13日                           | 2021年10月13日 | 徐过                       |             |
| 9 &              | 导出新系统的高层逻辑            | 模型 1个工作日?          | 2021年10月13日                           | 2021年10月13日 | 许罗阳宁                     |             |
| 30               | 进一步定义问题               | 1 个工作日?            | 2021年10月13日                           | 2021年10月13日 | 许罗阳宁                     |             |
| • •              |                       | I 1  L   T   F   D | 2021年10月13日                           | 2021年10月13日 |                          |             |
|                  | 任务                    | 非活动任务              |                                       | 动摘要总成       |                          |             |
| 质目: 软件工程2        |                       | 非活动里程碑             | ⇒ 手z                                  | ■ 最后期限    ◆ |                          |             |
| 期: 2021年         |                       | 非活动摘要              | 仅 仅 分                                 | 开始时间 □      | 进度 —————                 |             |
| /91. 2021        | 摘要 [                  | 手动任务               | 仅有                                    | 完成时间 ]      | 手动进度 ————                |             |
|                  | 项目摘要 『                | 又工期                |                                       | 郭任务         |                          |             |
|                  | I                     |                    | ————————————————————————————————————— |             |                          |             |

| 识号                    | 任任务名称                |              | 工期               | 开始时间         | 完成时间          | 负责人       |             |
|-----------------------|----------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------|-------------|
| 0                     | 任任务名称<br>务<br>模<br>式 |              |                  |              |               |           | <b>年</b> 9月 |
| 31                    | 导出和证                 | 平价供选择的解法     | 1 个工作日?          | 2021年10月13日  | 2021年10月13日   |           |             |
| 32                    |                      | 为的方针         | 1 个工作日?          | 2021年10月13日  | 2021年10月13日   | 余浩凯       |             |
| 33                    | 草拟开发                 |              | 1 个工作日?          | 2021年10月13日  | 2021年10月13日   | 徐过        |             |
| 4                     |                      | 当提交审查        | 1 个工作日?          | 2021年10月13日  | 2021年10月13日   | 徐过        |             |
| 5                     | 甘特图修记                | T            | 1 个工作日           | 2021年10月18日  | 2021年10月18日   | 许罗阳宁      |             |
| 35 <b></b>            | github维扎             |              | 1 个工作日           | 2021年10月19日  | 2021年10月19日   | 徐过        |             |
| 37                    | → 需求分析阶段             | т<br>Т       | 7 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月26日   | 10.       |             |
| 8 &                   | 甘特图修记                |              | 1 个工作日           | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 许罗阳宁      |             |
| 9 🚟 🕹                 |                      | 3会议纪要        | 1 个工作日           | 2021年10月21日  | 2021年10月21日   | 余浩凯       |             |
| .0                    | 需求说明\$               |              | 1 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 33771 20  |             |
| 1 &                   |                      | 系统的综合要求      | 1 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 徐过        |             |
| 2 &                   |                      | 充的数据要求       | 1 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 许罗阳宁      |             |
| 3 &                   |                      | 充的逻辑模型       | 1 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 许罗阳宁      |             |
| 4 &                   |                      | 充的开发计划       | 1 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 徐过        |             |
| 5 &                   | 用户访证                 |              | 1 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 余浩凯       |             |
| 3 &                   | 原型界                  |              | 1 个工作日?          | 2021年10月20日  | 2021年10月20日   | 徐过        |             |
|                       | 需求说明                 |              | 1 个工作日           | 2021年10月23日  | 2021年10月23日   | 许罗阳宁      |             |
| 3                     |                      | · ·<br>及会议纪要 | 1 个工作日<br>1 个工作日 | 2021年10月24日  | 2021年10月24日   | 余浩凯       |             |
| 9                     | 可行性分析                | 所报告修订        | 1 个工作日           | 2021年10月25日  | 2021年10月25日   | 徐过        |             |
| 7                     | github 维             |              | 1 个工作日           | 2021年10月26日  | 2021年10月26日   | 徐过        |             |
| 1                     | → 需求修订阶段             |              | 7 个工作日           | 2021年10月27日  | 2021年11月2日    | 1,5,1,0   |             |
| 2                     | 甘特图修记                |              | 1 个工作日           | 2021年10月27日  | 2021年10月27日   | 许罗阳宁      |             |
| 3                     |                      | 3会议纪要        | 1 个工作日           | 2021年10月28日  | 2021年10月28日   | 余浩凯       |             |
| 3<br>4<br>5<br>6<br>7 | 需求说明                 |              | 2 个工作日           | 2021年10月29日  | 2021年10月30日   | 徐过        |             |
| 5                     |                      | 口会议纪要        | 1 个工作日           | 2021年10月31日  | 2021年10月31日   | 余浩凯       |             |
| 5 <b>=</b>            | 需求PPT修               |              | 1 个工作日           | 2021年11月1日   | 2021年11月1日    | 许罗阳宁      |             |
| 7                     | github维护             | à            | 1 个工作日           | 2021年11月2日   | 2021年11月2日    | 徐过        |             |
| 3                     | → 总体设计阶段             |              | 7 个工作日?          | 2021年11月3日   | 2021年11月9日    | ., .      |             |
| 9 🚟 🕹                 | 甘特图修记                |              | 1 个工作日           | 2021年11月3日   | 2021年11月3日    | 许罗阳宁      |             |
| 0                     | 例行会议2                | 及会议纪要        | 1个工作日            | 2021年11月4日   | 2021年11月4日    | 余浩凯       |             |
| -                     |                      | 任务           |                  |              |               |           |             |
| 括: 软件工程2 拆分           |                      |              |                  |              |               |           |             |
|                       |                      |              |                  | 功摘要          |               |           |             |
| 期: 2021年1             | 10月31日               | 里程碑  ◆       | 非活动摘要            |              | 开始时间 <b>□</b> | 进度 —————  |             |
|                       |                      | 摘要           | 手动任务             | 仅多           | 完成时间 ]        | 手动进度 ———— |             |
|                       |                      | 项目摘要 『       | 【 仅工期            | 外部           | 部任务           | _         |             |
|                       |                      | 1            |                  | 第 <b>2</b> 页 |               |           |             |

| 识号         | 任任务名称                 | 工期                 | 开始时间                                       | 完成时间        | 负责人         | T           |
|------------|-----------------------|--------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| 0          | 任 任务名称<br>务<br>模<br>式 |                    |  |             |             | <b>手</b> 9丿 |
| 1          | ■ 总体设计报告              | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  |             | +           |
| 2 &        | 设想供选择的方案              | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 徐过          |             |
| 3 &        | 选取合理的方案               | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 许罗阳宁        |             |
| 4 &        | 推荐最佳方案                | 1个工作日?             | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 余浩凯         |             |
| 5 🕹        | 功能分解                  | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 徐过          |             |
| 6 🚨        | 设计软件结构                | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 许罗阳宁        |             |
| 7 🚨        | 设计数据库                 | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 余浩凯         |             |
| 8 🚨        | 制定测试计划                | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 许罗阳宁        |             |
| 9 🕹        | ■ 书写文档                | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 徐过          |             |
| 0          | 审查和复查                 | 1 个工作日?            | 2021年11月3日                                 | 2021年11月3日  | 余浩凯         |             |
| l <b>=</b> | ■ 例行会议及会议纪要           | 1 个工作日             | 2021年11月7日                                 | 2021年11月7日  | 余浩凯         |             |
|            | 🥃 GitHub维护            | 1 个工作日             | 2021年11月8日                                 | 2021年11月8日  | 徐过          |             |
| 3          | 🖈 详细设计阶段              | 7 个工作日?            | 2021年11月10日                                | 2021年11月16日 |             |             |
| 4 🚨        | ■ 甘特图修订               | 1 个工作日             | 2021年11月10日                                | 2021年11月10日 | 许罗阳宁        |             |
| 5          | ■ 例行会议及会议纪要           | 1 个工作日             | 2021年11月11日                                | 2021年11月11日 | 余浩凯         |             |
| 5          | ■ 详细设计报告              | 1 个工作日?            | 2021年11月10日                                | 2021年11月10日 |             |             |
|            | ■ 结构程序设计              | 1 个工作日?<br>1 个工作日? | 2021年11月10日                                | 2021年11月10日 | 徐过          |             |
| 3 🚨        | ■ 人机界面设计              | 1 个工作日?            | 2021年11月10日                                | 2021年11月10日 | 许罗阳宁        |             |
|            | ■ 例行会议及会议纪要           | 1 个工作日             | 2021年11月14日                                | 2021年11月14日 | 余浩凯         |             |
|            | 总体设计报告修订              | 1 个工作日             | 2021年11月15日                                | 2021年11月15日 | 徐过,许罗阳宁     |             |
|            | ■ GitHub维护            | 1 个工作日             | 2021年11月16日                                | 2021年11月16日 | 徐过          |             |
| 2          | ★ 设计修订阶段              | 7 个工作日             | 2021年11月17日                                | 2021年11月23日 |             |             |
| 3          | ■ 甘特图修订               | 1 个工作日             | 2021年11月17日                                | 2021年11月17日 | 许罗阳宁        |             |
| 1          | ■ 例行会议及会议纪要           | 1 个工作日             | 2021年11月18日                                | 2021年11月18日 | 余浩凯         |             |
| 5          | 总体设计报告修订              | 1 个工作日             | 2021年11月19日                                | 2021年11月19日 | 徐过          |             |
| 6          | ■ 详细设计报告修订            | 1 个工作日             | 2021年11月20日                                | 2021年11月20日 | 许罗阳宁,余浩凯,徐过 |             |
| 4          | ■ 例行会议及会议纪要           | 1 个工作日             | 2021年11月21日                                | 2021年11月21日 | 余浩凯 .       |             |
|            | 翻转PPT1设计              | 1个工作日              | 2021年11月22日                                | 2021年11月22日 | 许罗阳宁        |             |
| 9          | ■ GitHub维护            | 1 个工作日             | 2021年11月17日                                | 2021年11月17日 | 徐过          |             |
| )          | ★ 代码编写阶段              | 7 个工作日             | 2021年11月24日                                | 2021年11月30日 |             |             |
|            | 任务                    | 非活动任务              | 手克   | 力摘要总成       |             |             |
| 拆分         |                       | 非活动里程碑             | JL\7 → I, II 7 II 7 II 7 II 7 II 7 II 7 II |             | ■ 最后期限 ◆    |             |
| 贝目: 软件工程2  |                       | ◆非活动摘要             |  | 开始时间 □      | 进度 ————     |             |
| 期: 2021年   | 中10月31日               |                    |  |             |             |             |
|            | 摘要                    | 手动任务               |  | 完成时间 ]      | 手动进度 一      |             |
|            | 项目摘要                  | ■ 仅工期              | 外音   | 76任务        |             |             |

| 示识号 |          | 任任         | E务名称               | 工期      | 开始时间        | 完成时间        | 负责人         |          |
|-----|----------|------------|--------------------|---------|-------------|-------------|-------------|----------|
|     | Ð        | 模式         | · 务名称              |         |             |             |             | ₹9月<br>6 |
| 91  |          |            | 登录界面及功能            | 1 个工作日  | 2021年11月24日 | 2021年11月24日 | 余浩凯         |          |
| 92  |          | _£         | 购买界面及功能和例行会议       | 1 个工作日  | 2021年11月25日 | 2021年11月25日 | 余浩凯         |          |
| 93  |          | Ę          | 求购界面及功能            | 1 个工作日  | 2021年11月26日 | 2021年11月26日 | 许罗阳宁        |          |
| 4   |          | ج          | 出售界面及功能            | 1 个工作日  | 2021年11月27日 | 2021年11月27日 | 许罗阳宁        |          |
| 5   |          | Ę          | 消息界面及功能和例行会议       | 1 个工作日  | 2021年11月28日 | 2021年11月28日 | 余浩凯         |          |
| 6   |          | Ę          | 测试用例和github维护      | 1个工作日   | 2021年11月29日 | 2021年11月29日 | 徐过          |          |
| 7   |          | Ę          | 翻转PPT2制作           | 1个工作日   | 2021年11月24日 | 2021年11月24日 | 许罗阳宁        |          |
| 8   |          | <b>*</b> 3 | 则试阶段               | 7 个工作日  | 2021年12月1日  | 2021年12月7日  |             |          |
| 9   |          | _ć         | 单元测试               | 1个工作日   | 2021年12月1日  | 2021年12月1日  | 余浩凯         |          |
| 00  |          | Ę          | 集成测试和例行会议          | 1 个工作日  | 2021年12月2日  | 2021年12月2日  | 余浩凯         |          |
| 1   |          | Ę          | 确认测试               | 1个工作日   | 2021年12月3日  | 2021年12月3日  | 许罗阳宁        |          |
| )2  |          | _ć         | 系统测试               | 1 个工作日  | 2021年12月4日  | 2021年12月4日  | 徐过          |          |
| 03  |          | -ć         | 验收测试和例行会议          | 1个工作日   | 2021年12月5日  | 2021年12月5日  | 许罗阳宁        |          |
| 04  |          | Ę          | 测试报告               | 1个工作日   | 2021年12月6日  | 2021年12月6日  | 徐过          |          |
| 05  |          | Ę          | GitHub维护           | 1 个工作日  | 2021年12月7日  | 2021年12月7日  | 徐过          |          |
| )6  |          | <b>*</b> 3 | 则试报告修订阶段           | 7 个工作日  | 2021年12月8日  | 2021年12月14日 |             |          |
| )7  |          | Ę          | 甘特图修订              | 1 个工作日  | 2021年12月8日  | 2021年12月8日  | 许罗阳宁        |          |
| )8  |          | Ę          | 例行会议及会议纪要          | 1个工作日   | 2021年12月9日  | 2021年12月9日  | 余浩凯         |          |
| )9  |          | Ę          | 测试报告修订             | 2 个工作日  | 2021年12月10日 | 2021年12月11日 | 徐过          |          |
| 10  |          | Ę          | 例行会议及会议纪要          | 1个工作日   | 2021年12月12日 | 2021年12月12日 | 余浩凯         |          |
|     |          | Ę          | GitHub维护           | 2 个工作日  | 2021年12月13日 | 2021年12月14日 | 徐过          |          |
| 12  | <b>₩</b> |            | <b>页目总结阶段</b>      | 14 个工作日 | 2021年12月15日 | 2021年12月28日 | 许罗阳宁 余浩凯,徐过 |          |
|     | <b>₩</b> | ĘĮ         | 页目细节完 <del>善</del> | 7 个工作日  | 2021年12月15日 | 2021年12月21日 | 徐过,许罗阳宁,余浩凯 |          |
| 14  | <u>.</u> | _ Į        | 页目总结报告和PPT         | 7 个工作日  | 2021年10月15日 | 2021年10月21日 | 徐过,许罗阳宁,余浩凯 |          |









