操作规格模板

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Student** | 王莉 | **Date** | 20190430 |
| **Program** | 添加备忘录 | **Program #** |  |
| **Instructor** |  | **Language** | Java |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **1** | **User Objective** | 添加备忘录 | |
| **Scenario Objective** | | 说明添加备忘录功能模块 | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| 用户 | 1 | 点击新增备忘录 | |  |
| 系统 | 2 | 让用户选择拍照或输入 | |  |
| 用户 | 3 | 选择拍照 | |  |
| 系统 | 4 | 让用户选择拍照或从相册中选择照片 | |  |
| 用户 | 5 | 选择拍照 | |  |
| 系统 | 6 | 打开相机 | | 向用户申请拍照权限 |
| 用户 | 7 | 进行拍照 | |  |
| 系统 | 8 | 获取拍照的图片 | | 检查图片的大小是否超过手机剩余内存大小. |
| 系统 | 9 | 提取图片中的文字,向用户在编辑页面展示文字. | |  |
| 用户 | 10 | 用户编辑好文字后,点击确定. | |  |
| 系统 | 11 | 对编辑好的文字进行自动分类,在编辑页面向用户展示分好的类. | | 检查用户是否输入文字. |
| 用户 | 12 | 选择好分类后,点击确定 | |  |
| 系统 | 13 | 添加备忘录 | | 检查备忘录的大小是否超过手机剩余内存大小. |

时序图：



用例图：



类图：



活动图：



状态图：

