|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 浏览文件 |
| 范围 | Macro应用 |
| 级别 | 子功能 |
| 主要参与者 | 用户 |
| 涉众及其关注点 | —用户：希望能够快速浏览或检索写过的脚本文件，并且可以对选中的脚本文件进行编辑，删除或运行。 |
| 前置条件 | 用户必须先切换到文件界面。  用户至少创建一个脚本文件。 |
| 成功保证 | 查询在特定目录下的所有文件。  以合适的组织形式在界面中渲染。 |
| 主成功场景 | 1. 用户进入文件界面。 2. 用户浏览脚本文件。 3. 用户切换至其他界面或退出系统。 |
| 扩展 | \*a. 在任何时刻，如果系统崩溃：  （为支持恢复，系统在每一次修改完成后都会记载在硬盘上）  1. 玩家重新启动系统。  2. 系统重建上次状态。  2a. 系统在恢复过程中检测到异常：  1. 系统进入到初始状态。  2. 用户可以开始使用系统。  2a. 用户想删除特定脚本：   1. 用户点击特定脚本的删除按钮。 2. 系统接收待删除文件的路径。   2a. 系统检测到待删除文件的路径与正在编辑的文件路径相同：  1. 系统忽略该删除事件，回到浏览文件模式。   1. 系统通过路径寻找到目标文件，并对其进行删除。 2. 系统重新渲染文件界面。   2b. 用户想重新编辑特定脚本：   1. 用户点击特定脚本的编辑按钮。 2. 系统接收待编辑文件路径。 3. 系统切换到编辑界面。 4. 系统打开文件。   4a. 系统检测到目标文件不存在：   1. 系统在目标路径创建同名文件。 2. 系统打开文件。   2c. 用户想直接运行特定脚本：   1. 用点击特定脚本的运行按钮。 2. 系统接收待运行文件路径。 3. 系统检测待运行文件。   3a. 待运行文件为非法脚本（例如：待运行文件不存在；待运行文件违法脚本语法等）：  1. 系统忽略该运行事件，回到浏览文件模式。   1. 系统运行待运行文件。   2d. 用户想利用检索框筛选脚本：   1. 用户在检索框中输入字符串。   1a. 用户键入过程中离开文件界面：  1. 系统自动保存用户已输入的字符串。   1. 系统接收到用户输入字符串。   2a. 用户输入的字符串为空：   1. 系统默认需要显示全部的文件列表。   2b. 用户输入的字符串不为空：   1. 系统利用正则匹配筛选出合适的文件列表。 2. 系统根据列表，渲染出正确的文件界面。   重复2-3步，直到用户检索出满意的结果。 |
| 特殊需求 | 无 |