|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 调整系统设置 |
| 范围 | M*acro*应用 |
| 级别 | 子功能 |
| 主要参与者 | 用户 |
| 涉众及其关注点 | —用户：希望能够调整系统的相关设置，具体为系统识别参数（录屏的鼠标记录精度和延迟记录精度以及图像识别精度）和界面样式。 |
| 前置条件 | 用户需要先切换到设置界面 |
| 成功保证 | 存储并更新参数信息和界面信息。  显示修改后的参数。  渲染相应界面。 |
| 主成功场景 | 1. 用户切换到到设置界面。 2. 用户选择特定的设置，并对其进行修改。   用户重复第2步，直到用户停止修改。   1. 玩家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. 用户利用滚轮修改相关参数：   1. 系统检测滚轮的上滚数或下滚数。 2. 系统利用记录的滚轮数计算参数相应的要增加或减少的值。   2a. 系统检测出修改后参数超过参数限定范围：   1. 系统不对参数进行修改。 2. 系统显示出修改后的参数。   2b. 用户键入数字修改相关参数：   1. 系统检测用户输入数字合法性。   1a. 用户键入非数字字符：   1. 系统不记录用户此字符的输入。   1b. 用户键入该数字字符后，修改后的字符将超过参数限定范围。   1. 系统不记录用户此字符的输入。   2. 系统显示出修改后的参数。  2c. 用户想将参数恢复为默认值：   1. 用户点击恢复默认值按钮。 2. 系统将相应设置恢复为默认值，并显示出来。   2d. 用户选择界面样式：   1. 用户选择特定的界面样式。 2. 系统渲染该界面样式。 |
| 特殊需求 | 无 |