时间管理软件单元测试记录

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例ID | 1 |
| 测试用例名称 | 新增事件类型 |
| 测试目的 | 测试是否能新增事件类型 |
| 前置条件 | 无 |
| 操作步骤与输入 | 点击左上角的图标选择事件管理，点击右上角的添加图标填写事件的名称和图标 |
| 预期结果 | 事件添加成功，并且可以使用 |
| 实际结果 | 事件添加成功，并且可以使用 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 2 |
| 测试用例名称 | 修改事件类型 |
| 测试目的 | 测试能否修改已存在的或新增加的事件类型 |
| 前置条件 | 事件类型非空 |
| 操作步骤与输入 | 点击左上角的图标选择事件管理，再点击想要修改的事件类型（聊天），按照条件输入事件名称（娱乐）和图标（游戏图标），最后保存 |
| 预期结果 | 修改事件类型成功，事件类型名称从聊天变为了娱乐，图标也换成了游戏的图标 |
| 实际结果 | 修改事件类型成功，事件类型名称从聊天变为了娱乐，图标也换成了游戏的图标 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 3 |
| 测试用例名称 | 删除事件类型 |
| 测试目的 | 测试能否删除存在的事件类型 |
| 前置条件 | 事件类型非空 |
| 操作步骤与输入 | 点击左上角的图标选择事件管理，再点击想要删除的事件类型（娱乐），点击删除，最后保存 |
| 预期结果 | 删除事件类型成功 |
| 实际结果 | 删除事件类型成功 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 4 |
| 测试用例名称 | 类型选择 |
| 测试目的 | 测试时间记录能否被正常的选择 |
| 前置条件 | 无 |
| 操作步骤与输入 | 在计时界面选择每一个事件类型，点击开始计时，再点击结束计时，查看每一个事件类型能否被选择 |
| 预期结果 | 本软件内所有设置的事件类型都可以被选择 |
| 实际结果 | 本软件内所有设置的事件类型都可以被选择 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 5 |
| 测试用例名称 | 新增记录 |
| 测试目的 | 测试时间记录能否不通过计时直接添加 |
| 前置条件 | 无 |
| 操作步骤与输入 | 在记录页面点击右上角的添加记录图标，选择聊天，时间为13：00-15：00，保存 |
| 预期结果 | 时间记录可以不通过计时器而增加，在记录中可查询到该记录 |
| 实际结果 | 时间记录可以不通过计时器而增加，在记录中可查询到该记录 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 6 |
| 测试用例名称 | 修改记录 |
| 测试目的 | 测试时间记录能否被修改 |
| 前置条件 | 有时间记录可被修改 |
| 操作步骤与输入 | 在记录页面点击要修改的时间记录，选择聊天，修改时间为13：00-15：00，保存 |
| 预期结果 | 时间记录可被修改 |
| 实际结果 | 时间记录可被修改 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 7 |
| 测试用例名称 | 删除记录 |
| 测试目的 | 测试时间记录是否可以删除 |
| 前置条件 | 有时间记录可被删除 |
| 操作步骤与输入 | 在记录页面点击要删除的时间记录，点击删除 |
| 预期结果 | 时间记录可被删除 |
| 实际结果 | 时间记录可被删除 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 8 |
| 测试用例名称 | 开始计时 |
| 测试目的 | 测试计时器是否能正常的开始计时 |
| 前置条件 | 无 |
| 操作步骤与输入 | 在计时页面选择任意一项事件，点击该事件计时器就启动，开始计时 |
| 预期结果 | 计时器可以正常的启动 |
| 实际结果 | 计时器可以正常的启动 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 9 |
| 测试用例名称 | 终止计时 |
| 测试目的 | 测试计时器能否正常的结束 |
| 前置条件 | 计时器开启 |
| 操作步骤与输入 | 点击正在计时的事件类型 |
| 预期结果 | 计时器停止 |
| 实际结果 | 计时器停止 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 10 |
| 测试用例名称 | 任务规划 |
| 测试目的 | 测试任务能否可以正常的输入，并在后续过程中使用该数据 |
| 前置条件 | 无 |
| 操作步骤与输入 | 在规划界面点击右上角的添加按钮进行，选择事件类型为聊天，时间 为13：00-15：00，保存 |
| 预期结果 | 用户手动输入的任务可以被增加 |
| 实际结果 | 用户手动输入的任务可以被增加 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 11 |
| 测试用例名称 | 时间统计生成饼图 |
| 测试目的 | 查看用户输入的事件类型和实际记录的事件类型能否被转换成饼图 |
| 前置条件 | 用户输入了一定数量的任务，并且实际记录了一些事件 |
| 操作步骤与输入 | 进入统计界面，查看饼图 |
| 预期结果 | 饼图可以正常无误的生成 |
| 实际结果 | 饼图可以正常的生成，但是在图例中只能记录三项任务，属于小缺陷 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 12 |
| 测试用例名称 | 在锁屏界面中显示饼图 |
| 测试目的 | 测试能否在锁屏界面中显示饼图 |
| 前置条件 | 用户的饼图可以正常生成，并且开启此软件，进行锁机 |
| 操作步骤与输入 | 打开手机锁屏 |
| 预期结果 | 看到正确无误的饼图 |
| 实际结果 | 饼图可以正常的显示，但是在图例中只能记录三项任务，属于小缺陷 |
| 执行人 | 韩正博 |
|  |  |
| 测试用例ID | 13 |
| 测试用例名称 | 在锁屏界面中显示时间使用详情 |
| 测试目的 | 测试能否在锁屏界面中显示时间使用详情 |
| 前置条件 | 用户输入了一定数量的任务，并且实际记录了一些事件，并且开启此软件，进行锁机 |
| 操作步骤与输入 | 打开手机锁屏 |
| 预期结果 | 看到时间使用详情（xx事件 xx时xx分） |
| 实际结果 | 看到时间使用详情（xx事件 xx时xx分） |
| 执行人 | 韩正博 |