# 6.测试用例

## 6.1 更改背景

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-1-1 | 更改背景功能测试 | 当前背景正确性验证 | 主界面正常显示 | 无 | 无 | 当前背景正常显示为默认背景或者任何已经预设的背景 | 低 | 通过 |
| 6-1-2 | 更改背景功能测试 | 【主界面菜单】按钮的功能性测试 | 主界面正常显示【主界面菜单】按钮 | 无 | 用户点击【主界面菜单】按钮 | 【主界面菜单】正常显示，且有已经预设好的背景选项 | 低 | 通过 |
| 6-1-3 | 更改背景功能测试 | 湖水背景设置的正确性验证 | 【主界面菜单】正常显示，且有已经预设好的背景选项 | 无 | 用户点击【湖水】按钮 | 【主界面菜单】退出显示，主界面背景变为湖水 | 中 | 通过 |
| 6-1-4 | 更改背景功能测试 | 极光背景设置的正确性验证 | 【主界面菜单】正常显示，且有已经预设好的背景选项 | 无 | 用户点击【极光】按钮 | 【主界面菜单】退出显示，主界面背景变为极光 | 中 | 通过 |
| 6-1-5 | 更改背景功能测试 | 水果背景设置的正确性验证 | 【主界面菜单】正常显示，且有已经预设好的背景选项 | 无 | 用户点击【水果】按钮 | 【主界面菜单】退出显示，主界面背景变为水果 | 中 | 通过 |
| 6-1-6 | 更改背景功能测试 | 城市背景设置的正确性验证 | 【主界面菜单】正常显示，且有已经预设好的背景选项 | 无 | 用户点击【城市】按钮 | 【主界面菜单】退出显示，主界面背景变为城市 | 中 | 通过 |
| 6-1-7 | 更改背景功能测试 | 退出【主界面菜单】的功能性验证 | 【主界面菜单】正常显示 | 无 | 用户点击【主界面菜单】之外的区域 | 【主界面菜单】退出显示 | 低 | 通过 |

## 6.2 置顶

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-2-1 | 置顶功能测试 | 已经置顶便签的正确性测试 | 主界面正常显示 | 无 | 无 | 已经置顶的便签正确处于未置顶便签的上方，且后置顶的便签在先置顶的便签的上方 | 低 | 通过 |
| 6-2-2 | 置顶功能测试 | 便签内菜单的打开的功能性测试 | 便签内界面正常显示 | 无 | 用户点击【便签内菜单】按钮 | 便签内菜单正常显示，并且能够正确显示【置顶】按钮 | 低 | 通过 |
| 6-2-3 | 置顶功能测试 | 【置顶】按钮的功能性测试 | 便签内菜单正常显示，并且能够正确显示【置顶】按钮 | 无 | 用户点击【置顶】按钮 | 便签内菜单自行退出，保留便签内界面，且便签变为置顶状态 | 中 | 通过 |

## 6.3 统计字符数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-3-1 | 统计字符数功能测试 | 【字符数：xx】的正确显示测试 | 便签内界面正常显示 | 无 | 无 | 便签内界面的右上角正确显示【字符数：xx】，xx为已经统计的字符数 | 低 | 通过 |
| 6-3-2 | 统计字符数功能测试 | 【字符数：xx】中xx的正确性测试 | 便签内界面的右上角正确显示【字符数：xx】，xx为已经统计的字符数 | 用户对便签内容进行修改，如输入长度为a的字符串 | 输入以上数据 | xx正确显示为a | 中 | 通过 |

## 6.4 密码验证

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-4-1 | 密码验证功能测试 | 【密码检验】弹窗显示的正确性测试 | 便签可以正常打开 | 无 | 用户打开任意便签 | 【密码检验】弹窗正确弹出，请求用户输入密码 | 低 | 通过 |
| 6-4-2 | 密码验证功能测试 | 初始密码为空的正确性测试 | 【密码检验】弹窗正确弹出，请求用户输入密码，且这个便签没有被用户额外设置密码 | 无 | 用户直接点击ok | 正确进入便签 | 中 | 通过 |
| 6-4-3 | 密码验证功能测试 | 密码正确，进入便签 | 【密码检验】弹窗正确弹出，请求用户输入密码，且这个便签曾经被用户额外设置密码 | 正确密码 | 用户输入正确密码后点击ok | 正确进入便签 | 中 | 通过 |
| 6-4-4 | 密码验证功能测试 | 【设置密码】按钮的功能性测试 | 便签内菜单正常打开，且能正确显示【设置密码】按钮 | 无 | 用户点击【设置密码】按钮 | 进入【为便签设置新密码】弹窗 | 中 | 通过 |
| 6-4-5 | 密码验证功能测试 | 【为便签设置新密码】的功能性测试 | 能够正确进入【为便签设置新密码】弹窗 | 新密码 | 用户输入新设置的密码并点击【ok】 | 提示【密码已设置成功】并且返回到便签内界面 | 中 | 通过 |
| 6-4-6 | 密码验证功能测试 | 密码错误，登陆失败 | 【密码检验】弹窗正确弹出，请求用户输入密码，且这个便签曾经被用户额外设置密码 | 错误密码 | 用户输入错误的密码并且点击【ok】 | 返回主界面 | 中 | 通过 |

## 6.5 语音输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-5-1 | 语音输入功能测试 | 【开始听写】按钮显示的正确性测试 | 便签内界面可以正常打开 | 无 | 无 | 【开始听写】按钮显示正常 | 低 | 通过 |
| 6-5-2 | 语音输入功能测试 | 【开始听写】按钮点击的功能性测试 | 【开始听写】按钮显示正常 | 无 | 用户点击【开始听写】按钮 | 弹出【开始语音输入】提示，并且在屏幕正中间显示一个麦克风动态图标 | 高 | 通过 |
| 6-5-3 | 语音输入功能测试 | 用户输入语音并且显示的功能性测试 | 成功弹出【开始语音输入】提示，并且在屏幕正中间显示一个麦克风动态图标 | 用户通过麦克风语音输入一段语句 | 用户输入以上内容 | 短暂延迟后在便签内输出用户语音输入的内容 | 高 | 通过 |

## 6.6 朗读

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-6-1 | 朗读功能测试 | 【朗读】按钮的显示的正确性测试 | 便签内菜单可以正常打开 | 无 | 无 | 在便签内菜单中，【朗读】按钮正常显示 | 低 | 通过 |
| 6-6-2 | 朗读功能测试 | 【朗读】按钮的功能性测试 | 在便签内菜单中，【朗读】按钮正常显示 | 无 | 用户点击【朗读】按钮 | 返回到便签内界面，并且语音正确输出用户选中的内容 | 高 | 通过 |

## 6.7 插入图片

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-7-1 | 插入图片功能性测试 | 【插入图片】按钮图标的正确性显示测试 | 便签内界面正常显示 | 无 | 无 | 在便签内界面的左下角能够正确显示一个图标为【图库】的图片 | 低 | 通过 |
| 6-7-2 | 插入图片功能性测试 | 【插入图片】按钮的功能性测试 | 在便签内界面的左下角能够正确显示一个图标为【图库】的图片 | 无 | 用户点击【图库】图标按钮 | 系统自动打开图库 | 中 | 通过 |
| 6-7-3 | 插入图片功能性测试 | 在图库中选中图片的功能性测试 | 系统自动打开图库 | 无 | 用户在图库中选中自己想要的图片 | 返回便签内界面，并且能够正确显示被选中的图片已经被插入成功 | 高 | 通过 |

## 6.8 翻译

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 功能点 | 用例说明 | 前置条件 | 输入 | 执行步骤 | 预期结果 | 重要程度 | 执行用例测试结果 |
| 6-8-1 | 翻译功能测试 | 【开始翻译】按钮显示的正确性测试 | 便签内界面可以正常显示 | 无 | 无 | 【开始翻译】按钮正确显示于便签上方 | 低 | 通过 |
| 6-8-2 | 翻译功能测试 | 【开始翻译】按钮的功能性测试 | 【开始翻译】按钮正确显示于便签上方 | 无 | 用户点击【开始翻译】按钮 | 出现弹窗【请选择翻译模式】 | 中 | 通过 |
| 6-8-3 | 翻译功能测试 | 【中文翻译为英文】按钮的功能性测试 | 出现弹窗【请选择翻译模式】 | 无 | 用户点击【中文翻译为英文】按钮 | 便签内中文被成功转换为英文 | 高 | 通过 |
| 6-8-4 | 翻译功能测试 | 【英文翻译为中文】按钮的功能性测试 | 出现弹窗【请选择翻译模式】 | 无 | 用户点击【英文翻译为中文】按钮 | 便签内英文被成功转换为中文 | 高 | 通过 |
| 6-8-4 | 翻译功能测试 | 【还原】按钮的功能性测试 | 出现弹窗【请选择翻译模式】，且用户已经对当前页面进行过翻译 | 无 | 用户点击【还原】按钮 | 便签内经过转换的内容成功还原为转换前的内容 | 高 | 通过 |