1. **登录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 藤蔓打卡 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 登录 | | | | | | |
| 测试目的： | 填写、更新登录用户信息、提交登录用户信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 已退出登录，或未登录过该软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 正常进入“登录”界面，点击用户名获得光标 | 1、进入程序  2、点击用户名文本框 | | |  | 用户名填写处获得光标 |
| 2 |  | 正常进入“登录”界面，点击密码获得光标 | 1、进入程序  2、点击密码文本框 | | |  | 密码填写处获得光标 |
| 3 | 2 | 保留并显示之前使用过的用户名 | 1、点击用户名文本框 | | |  | 在用户名输入框下出现之前使用过的用户名。 |
| 4 | 3 | 输入已使用过的用户名自动显示头像 | 1. 点击用户名文本框 2. 输入之前用过的用户名“白读书”’ | | | 白读书 | 头像处显示白读书的头像 |
| 5 | 2 | 输入密码时不可见 | 1. 点击密码输入框 2. 输入密码“12345678” | | | 12345678 | 显示······ |
| 6 | 2 | 点击密码可见后，显示输入的密码 | 1. 点击密码输入框 2. 输入密码“12345678” 3. 点击密码可见 | | | 12345678 | 显示123456 |
| 7 | 2 | 点击登录时密码正确 | 1. 点击用户名输入框 2. 输入“白读书” 3. 点击密码输入框 4. 输入“12345678” 5. 点击登录 | | | 用户名：  白读书  密码：  123456 | 跳转到首页 |
| 8 | 2 | 填写个人信息时输入“超长字符”信息 | 1. 点击用户名输入框 2. 输入“白读书” 3. 点击密码输入框 4. 输入“11111111”   5、点击登录 | | | 用户名：  白读书  密码：  11111111 | 弹出提示框，提示密码不正确 |
| 9 |  | 十分钟内三次以上的密码错误，登录按钮十分钟禁用 | 1. 点击用户名输入框 2. 输入“白读书” 3. 点击密码输入框 4. 输入“11111111” 5. 点击登录 6. 十分钟内重复上述操作3次 | | | 用户名：  白读书  密码：  11111111 | 登录按钮禁用 |
| 10 | 9 | 三次以上的密码错误，但是时间间隔超过十分钟登录按钮依然可用 | 1. 点击用户名输入框 2. 输入“白读书” 3. 点击密码输入框 4. 输入“11111111” 5. 点击登录   6、重复上述操作3次，时间间隔超过十分钟 | | | 用户名：  白读书  密码：  11111111 | 登录按钮可用 |
| 11 |  | 点击忘记密码，向邮箱发送更改密码的链接，并提示 | 1. 点击忘记密码 | | |  | 弹出框提示向邮箱发送更改密码的链接，邮箱收到此文件 |
| 12 |  | 新的密码不能为空 | 1. 点击新密码的输入框，不输入 2. 点击确认 | | |  | 密码框后出现红色字体“密码不能为空” |
| 13 |  | 点击密码框，出现光标 | 1、点击密码框 | | |  | 密码框内出现光标 |
| 14 | 7 | 密码不能少于8个字 | 1、点击填写，输入8个以下的密码 | | | 密码：1234 | 提示“密码不能少于8个字” |
| 15 |  | 点击再次输入密码框，出现光标 | 1、点击再次输入密码框 | | |  | 出现光标 |
| 16 | 10 | 验证两次密码是否相同 | 1、输入和密码框不一样的文字 | | | 密码：12345678  确认密码：00000000 | 提示密码输入不一致 |
| 17 |  | 点击确认，提示密码更改成功，10秒内弹出提示框 | 1. 点击确认 | | |  | 邮件显示更改密码成功，10s内登录界面弹出提示框 |
| 18 |  | 点击注册，成功跳转 | 1、点击注册 | | |  | 跳转到注册页面 |
| 19 |  | 点击QQ登录，获取用户信息，并登录 | 1、点击第三方QQ登录 | | |  | 弹出QQ号登录窗口，登录后跳转到首页 |
| 20 |  | 点击微信登录，获取用户信息，并登录 | 1、点击第三方微信登录 | | |  | 弹出微信号登录窗口，登录后跳转到首页 |
| 21 | 1 | 点击微博登录，获取用户信息，并登录 | 1、点击第三方微博登录 | | |  | 弹出微博号登录窗口，登录后跳转到首页 |

**2注册**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 藤蔓打卡 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 注册（个人资料 ） | | | | | | |
| 测试目的： | 注册账户成功，查看个人资料是否符合 | | | | | | |
| 预置条件 | 用外部办公员工身份成功登录到系统，用用户身份成功登陆软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 检查个人资料信息 | 1、选择用户资料模块  2、点击进入 | | |  | 进入显示个人资料界面，信息正确且为只读 |
| 2 |  | 正常进入注册页面，点击用户名框，光标出现 | 1. 选择注册页面 2. 点击用户名框 | | |  | 出现光标 |
| 3 | 2 | 注册不重复的用户名 | 点击填写，输入用户名，点击下一个输入框 | | | 用户名：张晓焕 | 输入用户名后，点击密码输入框，用户名输入框后面有对勾出现 |
| 4 | 2 | 注册的用户名不能为空 | 点击用户名框，不输入文字，直接点击密码框 | | | 用户名： | 点击密码框时，出现红色字体“用户名不能为空” |
| 5 | 2 | 输入用户名不能为纯数字 | 点击填写，输入纯数字用户名 | | | 用户名：12 | 用户名输入框后出现红色字体“用户名不能为纯数字” |
| 6 | 2 | 输入用户名不能为纯标点符号 | 点击填写，输入纯标点符号用户名 | | | 用户名：，， | 用户名输入框后出现红色字体“用户名不能为纯标点符号” |
| 7 |  | 点击密码框，出现光标 | 点击密码框 | | |  | 密码框内出现光标 |
| 8 | 7 | 密码不能为空 | 点击填写，不输入文字，直接点击再次输入密码 | | |  | 密码框后出现红色字体“密码不能为空” |
| 9 | 7 | 密码不能少于8个字 | 点击填写，输入8个以下的密码 | | | 密码：1234 | 提示“密码不能少于8个字” |
| 10 |  | 点击再次输入密码框，出现光标 | 点击再次输入密码框 | | |  | 出现光标 |
| 11 | 10 | 验证和上个密码框输入一样 | 输入和密码框不一样的文字 | | | 密码：12345678  确认密码：12346789 | 提示密码输入不一致 |
| 12 |  | 点击确认，有提示问题是否能注册成功 | 1. 点击用户名，输入纯数字 2. 点击密码输入正确密码 3. 点击确认密码：输入正确密码 | | | 用户名：12  密码：12345678  确认密码：12345678 | 用户名后面提示“用户名不能为纯数字”  点击确认按钮时，提示消息输入错误 |
| 13 |  | 点击登录，跳转登录页面 | 点击登录按钮 | | |  | 页面跳转到登录页面 |

**3 添加待办事项**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 藤蔓打卡 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 添加代办事件 | | | | | | |
| 测试目的： | 查看待办事项、添加代办事件、删除待办事件、将待办事件移动至已完成 | | | | | | |
| 预置条件 | 用外部办公员工身份成功登录到软件 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测“待办”界面中数据信息 | 1、选择主菜单中的 “待办”，进入待办事件界面 | | |  | 进入待办事件界面,界面中的信息显示正确 |
| 2 |  | 正常进入“添加待办事件”界面，且光标默认定位在第一行 | 1、选择主菜单中的 “待办”，进入待办事件界面  2、点击添加按钮，进入添加待办事件界面 | | |  | 正常进入填写添加待办事件界面，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件 |
| 3 | 2 | 填写倒计时类待办事件内容，点击确认提交后有提示信息 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、输入待办事件内容，如右侧单元格所示  3、点击对勾按钮完成 | | | 名称：背单词1小时  类别：倒计时事件  倒计时长：60分钟 | 提交成功 |
| 4 | 3 | 查看刚刚添加的倒计时类待办事件 | 1. 回到主菜单中的待办事件界面   2、查看刚刚添加的待办事件是否存在 | | |  | 存在，提交信息成功 |
| 5 | 2 | 填写打卡类待办事件内容，点击确认提交后有提示信息 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、点击打卡按钮  3、输入待办事件内容，如右侧单元格所示  4、点击对勾按钮完成 | | | 名称：起床  类别：打卡事件  打卡开始时间：7:00  打卡结束时间：7:30 | 提交成功 |
| 6 | 3 | 查看刚刚添加的打卡类待办事件 | 1. 回到主菜单中的待办事件界面   2、查看刚刚添加的待办事件是否存在 | | |  | 存在，提交信息成功 |
| 7 | 2 | 填写倒计时类待办事件时各个数据信息为空 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、输入空数据，所有数据为空  3、点击对勾按钮完成 | | |  | 提示名称、倒计时长等信息为必填项不能为空，请重新输入 |
| 8 | 2 | 填写倒计时类待办事件信息为一个空格 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、输入数据，所有数据为一个空格  3、点击对勾按钮完成 | | |  | 系统能够自动过滤掉空格，提示名称、倒计时长等信息为必填项不能为空，请重新输入 |
| 9 | 2 | 填写倒计时类待办事件名称时输入“超长字符”信息 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、输入待办事件内容，如右侧单元格所示  3、点击对勾按钮完成 | | | 名称：dhiesrgbvsioerbosiersdbsiobsbosibfsorbvs  类别：倒计时事件  倒计时长：60分钟 | 提示名称个字段的数据长度不能超长，请重新输入 |
| 10 | 2 | 填写打卡类待办事件时各个数据信息为空 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、点击打卡按钮  3、输入空数据，所有数据为空  4、点击对勾按钮完成 | | |  | 提示名称、打卡时间段等信息为必填项不能为空，请重新输入 |
| 11 | 2 | 填写打卡类待办事件时各个数据信息为空格 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、点击打卡按钮  3、输入数据，所有数据为一个空格  4、点击对勾按钮完成 | | |  | 系统能够自动过滤掉空格，提示名称、打卡时间段等信息为必填项不能为空，请重新输入 |
| 12 | 2 | 填写打卡类待办事件名称时输入“超长字符”信息 | 1、点击添加按钮，进入添加待办事件，且光标默认定位在添加待办事件第一行“名称”，默认为添加倒计时类待办事件  2、点击打卡按钮  3、输入待办事件内容，如右侧单元格所示  4、点击对勾按钮完成 | | | 名称：dhiesrgbvsioerbosiersdbsiobsbosibfsorbvs  类别：打卡事件  打卡开始时间：7:00  打卡结束时间：7:30 | 提示名称个字段的数据长度不能超长，请重新输入 |
| 13 | 3 | 观测“待办”界面中是否能正常删除数据信息 | 1、选择主菜单中的 “待办”，进入待办事件界面  2、点击已有的待办事件，拖动到垃圾桶图标 | | |  | 能正常删除该事件，该事件不在待办界面显示 |
| 14 | 2 | 观测“待办”界面中的倒计时类待办事件能否打卡成功 | 1、选择主菜单中的 “待办”，进入待办事件界面  2、点击已有的倒计时待办事件一侧的开始按钮 | | |  | 能正常进入倒计时界面 |
| 15 | 3 | 观测“待办”界面中的打卡类待办事件能否打卡成功 | 1、选择主菜单中的 “待办”，进入待办事件界面  2、点击已有的打卡类待办事件一侧的打卡按钮 | | |  | 界面不跳转，该事件信息在待办界面中删除，添加到主菜单中的已完成界面 |

**4 计时**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 藤蔓打卡 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 打卡计时 | | | | | | |
| 测试目的： | 时间记录 | | | | | | |
| 预置条件 | 用用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 正常进入计时页面 | 1 点击待办事项的“开始”按钮 | | |  | 进入计时功能页面，时间自动变化 |
| 2 | 1 | 实现暂停功能 | 1、点击“暂停”按钮 | | |  | 计时页面时间暂停不动 |
| 3 | 1 | 实现停止功能 | 1、点击“停止”按钮 | | |  | 计时页面关闭，返回到待办事项页面 |
| 4 | 1 | 实现重置功能 | 1、点击“重置”按钮 | | |  | 计时页面时间变为起始值 |

**5 藤蔓解锁**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 藤蔓打卡 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 藤蔓解锁 | | | | | | |
| 测试目的： | 查看随着自律值的增加，用户的藤蔓上的奖品是否解锁拥有 | | | | | | |
| 预置条件 | 用用户身份成功登录到系统，并完成打卡任务，拥有自律值 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 正常进入藤蔓解锁页面 | 1 点击tab栏的树叶按钮 | | |  | 进入藤蔓解锁页面，自律值增加，对应的藤蔓上的奖品解锁 |

**6 排行榜**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 藤蔓打卡软件 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 查看排行榜 | | | | | | |
| 测试目的： | 查看排行榜，查看排行榜详情 | | | | | | |
| 预置条件 | 用外部办公员工身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测“排行”界面中数据信息 | 1 、选择主菜单中的 “排行”，进入排行榜界面 | | |  | 进入显示排行榜的界面,界面中的信息显示正确且为只读. |
| 2 |  | 搜索“排行榜”中用户排名 | 1 、选择主菜单中的 “排行”，进入排行榜界面；  2、点击搜索，进入搜索用户排行界面 | | |  | 正常进入用户排行搜索界面 |
| 3 | 2 | 搜索用户点击确认提交后显示出相关用户信息及排行 | 1、点击搜索，进入搜索用户排行界面  2、输入用户名  3、点击确认 | | | 用户名：白读书 | 正常进入用户排行搜索结果界面 |
| 4 | 2 | 填写用户名为空 | 1、点击搜索，进入搜索用户排行界面  2、不输入用户名  3、点击确认 | | |  | 提示用户名不能为空，请重新输入 |
| 5 | 2 | 填写用户名为一个空格 | 1、点击搜索，进入搜索用户排行界面  2、用户名输入为一个空格  3、点击确认 | | |  | 系统能够自动过滤掉空格,提示用户名不能为空，请重新输入 |
| 6 | 2 | 填写用户名为不存在的用户 | 1、点击搜索，进入搜索用户排行界面  2、用户名输入为不存在的用户  3、点击确认 | | | 姓名：王五 | 提示未找到该用户 |
| 7 |  | 正常进入“用户详情”界面 | 1 、选择主菜单中的 “排行”，进入排行榜界面；  2、点击用户头像 | | |  | 正常进入藤蔓界面 |