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 |