Casecloud项目测试计划

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 说明 | 作者 |
| 2020/6/13 | 1.0.0 | 软件测试计划文档完成构建 | 王笑然、褚宇轩、王志远、吕艺 |

目录

[日期计算器测试计划 1](#_Toc38118083)

[1. 简介 4](#_Toc38118084)

[1.1 编写目的 4](#_Toc38118085)

[1.2 项目背景 4](#_Toc38118086)

[1.3 测试范围 4](#_Toc38118087)

[1.4 参考文档 4](#_Toc38118088)

[2. 测试参考文档和测试提交文档 4](#_Toc38118089)

[2.1 测试参考文档 4](#_Toc38118090)

[2.2 测试提交文档 5](#_Toc38118091)

[3. 测试进度 5](#_Toc38118092)

[4. 测试资源 5](#_Toc38118093)

[4.1 人力资源 5](#_Toc38118094)

[4.2 测试环境 5](#_Toc38118095)

[4.3 测试工具 5](#_Toc38118096)

[5. 测试策略 6](#_Toc38118097)

[5.1 黑盒测试 6](#_Toc38118098)

[5.1.1 计算几天后的日期黑盒测试 6](#_Toc38118099)

[5.1.2 计算日期差黑盒测试 10](#_Toc38118100)

# 简介

## 编写目的

为了尝试web Gui测试工具及帮助本文档的读者更加了解casecloud系统的使用流程，同时展示我们的测试思路，于是编写本文档。

## 项目背景

本项目为翀云系统，目的是为了给破产案件中的债权人、管理人提供更为便捷的管理方式及更好的用户体验，项目网址为https://casecloud.com.cn。选取其中的用户登录至信息披露流程进行测试。

## 测试范围

1. 测试用户登录时输入账号密码并点击登录按钮进行登录的流程

2. 测试进入项目页面选择第一个项目的信息披露功能的路由跳转部分

3. 测试发起新的信息披露中的下拉框、输入框、文件上传和多选框等表单元素

4. 测试登录后的cookies和local Storage内容

## 参考文档

[M] 《Software Testing􀀅A Craftsman’s Approach Fourth Edition》Paul C. Jorgensen􀀅2014

[M] 《软件测试：第3版》，人民邮电出版社，2011

# 测试进度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试活动 | 计划开始日期 | 实际开始日期 | 结束日期 |
| 测试项目分析 | 2020/5/31 | 2020/5/31 | 2020/5/31 |
| 代码编写 | 2020/6/10 | 2020/6/10 | 2020/6/10 |
| 文档编写 | 2020/6/11 | 2020/6/11 | 2020/6/14 |

# 3. 测试资源

## 3.1 人力资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 角色 | 具体职责或注释 |
| 王笑然 | 组长 | 文档及文件上传及测试代码整合 |
| 王志远 | 组员 | 路由跳转及用户登录测试 |
| 吕艺 | 组员 | 文档及local Storage测试 |
| 褚宇轩 | 组员 | 路由跳转及下拉框多选框测试cookies测试 |

## 3.2 测试环境

|  |  |
| --- | --- |
| 软件环境 | 硬件环境 |
| Chrome浏览器、IDEA的Maven项目、Selenium工具 | 个人笔记本电脑 |

## 3.3 测试工具

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用途 | 工具名称 | 生产厂商 | 版本 |
| 访问应用 | Chrome浏览器 | Google | 80.0.3987.163 |
| 代码编写 | IDEA | Jetbrains | 2019.3.14 |

# 测试策略

本测试涵盖了：

按钮、输入框、下拉框、多选框、弹出框、文件上传、下拉菜单功能

同时还进行了：

路由跳转、cookies测试、local storage测试

同时我们使用一个完整的 打开网页 -> 用户登录 -> 查看查看登录后的cookies和local Storage -> 依次转到信息披露部分 -> 点击新建弹出表单 -> 填写下拉框、文件上传、多选框、输入框并点击提交按钮 -> 新建成功 -> 退出浏览器 流程，其中每个关键步骤都进行了停顿便于查看。