****

首页功能-测试报告

**课 程**：\_\_\_\_ \_ 自动化测试 \_\_ \_\_\_ \_\_\_

**题 目**：\_ 资产云网站的自动化测试 \_

**专业班级**：\_\_\_\_ \_ \_\_软件工程 1802\_\_\_\_\_\_ \_\_\_

**组 长**：\_\_\_\_\_ \_ \_童峻涛-31801341\_ \_ \_\_\_ \_\_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_\_ 徐 任-31801346\_\_ \_\_ \_\_\_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_ 杨元杰-31801340\_\_ \_ \_ \_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | 首页功能-测试报告 |
| 作者： | 童峻涛、徐任、杨元杰 |
| 完成日期： | 2021-05-20 |

# 目录

[目录 2](#_Toc72859226)

[1．引言 4](#_Toc72859227)

[1.1编写目的 4](#_Toc72859228)

[1.2项目背景 4](#_Toc72859229)

[1.3定义 4](#_Toc72859230)

[1.4参考资料 4](#_Toc72859231)

[2．测试计划执行情况 5](#_Toc72859232)

[2.1测试机构和人员 5](#_Toc72859233)

[2.2测试结果 5](#_Toc72859234)

[2.2.1 单位信息模块 5](#_Toc72859235)

[2.2.1.1新增单位-单位名称未填写 5](#_Toc72859236)

[2.2.1.2新增单位-社会统一信用代码未填写 5](#_Toc72859237)

[2.2.1.3新增单位-社会统一信用代码不符合规范（数字位数不对） 6](#_Toc72859238)

[2.2.1.4新增单位-社会统一信用代码不符合规范（混入字母） 6](#_Toc72859239)

[2.2.1.5新增单位-单位名称重复 6](#_Toc72859240)

[2.2.1.6新增单位-社会统一信用代码重复 6](#_Toc72859241)

[2.2.1.7新增单位-新建成功 7](#_Toc72859242)

[2.2.1.8编辑单位信息-改修联系方式 7](#_Toc72859243)

[2.2.1.9编辑单位信息-区划名称 7](#_Toc72859244)

[2.2.1.10编辑单位信息-区划名称 7](#_Toc72859245)

[2.2.1.11创建集团-集团名称未填 7](#_Toc72859246)

[2.2.1.12创建集团-集团描述未填 8](#_Toc72859247)

[2.2.1.13创建集团-集团编码未填 8](#_Toc72859248)

[2.2.1.14创建集团-创建成功 8](#_Toc72859249)

[2.2.1.15创建集团-集团名称重复 8](#_Toc72859250)

[2.2.1.16创建集团-集团编码重复 9](#_Toc72859251)

[2.2.1.17加入集团-提交申请 9](#_Toc72859252)

[2.2.1.18加入集团-查看申请 9](#_Toc72859253)

[2.2.1.19查看单位信息-查看更多 9](#_Toc72859254)

[2.2.1.20解散集团 10](#_Toc72859255)

[2.2.1.21解散单位 10](#_Toc72859256)

[2.2.2 部门人员模块 10](#_Toc72859257)

[2.2.2.1新增部门-部门名称未填写 10](#_Toc72859258)

[2.2.2.2新增部门-成功添加 10](#_Toc72859259)

[2.2.2.3新增部门-部门编号重复 11](#_Toc72859260)

[2.2.2.4新增部门-部门批量导入 11](#_Toc72859261)

[2.2.2.5编辑部门-修改部门名称 11](#_Toc72859262)

[2.2.2.6编辑部门-修改部门编码 11](#_Toc72859263)

[2.2.2.7删除部门-删除不是末级的部门 11](#_Toc72859264)

[2.2.2.8删除部门-删除末级的部门 12](#_Toc72859265)

[2.2.2.9新增公告-新增成功 12](#_Toc72859266)

[2.2.2.10新增公告-重复测试 12](#_Toc72859267)

[2.2.2.11编辑公告-发布/下架切换 12](#_Toc72859268)

[2.2.2.12编辑公告-修改标题 13](#_Toc72859269)

[2.2.2.13编辑公告-修改公告类型 13](#_Toc72859270)

[2.2.2.14删除公告-删除单个 13](#_Toc72859271)

[2.2.2.15删除公告-删除多个 13](#_Toc72859272)

[2.2.2.16账户开通-账户开通/停用 14](#_Toc72859273)

[2.2.2.17新增人员-人员批量导入 14](#_Toc72859274)

[2.2.2.18变更部门-部门切换 14](#_Toc72859275)

[2.2.2.19编辑人员信息-修改手机号 14](#_Toc72859276)

[2.2.2.20编辑人员信息-角色分配 14](#_Toc72859277)

[2.2.2.21补充手机号-批量导入 15](#_Toc72859278)

[2.2.2.22编辑人员信息-移出单位 15](#_Toc72859279)

[2.2.2.23查看申请-查看单位申请 15](#_Toc72859280)

[2.2.2.24新增人员-手机号重复 15](#_Toc72859281)

[2.2.3 岗位管理模块 16](#_Toc72859282)

[2.2.3.1新增岗位-岗位名称未填写 16](#_Toc72859283)

[2.2.3.2新增岗位-新增成功 16](#_Toc72859284)

[2.2.3.3新增岗位-岗位名称重复 16](#_Toc72859285)

[2.2.3.4新增岗位-特殊名称（“未分配人员”） 16](#_Toc72859286)

[2.2.3.5修改岗位-修改岗位名称 17](#_Toc72859287)

[2.2.3.6人员调整-调整岗位 17](#_Toc72859288)

[2.2.3.7岗位信息-分配人员 17](#_Toc72859289)

[2.2.3.8岗位信息-移出人员 17](#_Toc72859290)

[2.2.3.9岗位信息-岗位内分配人员 18](#_Toc72859291)

[2.2.3.10岗位信息-批量导入 18](#_Toc72859292)

[2.2.3.11岗位信息-删除岗位 18](#_Toc72859293)

[2.2.4 应用中心模块 18](#_Toc72859294)

[3．评价 18](#_Toc72859295)

[3.1软件能力 18](#_Toc72859296)

[3.2缺陷和限制 19](#_Toc72859297)

[3.3建议 19](#_Toc72859298)

[3.4测试结论 19](#_Toc72859299)

# 1．引言

## 1.1编写目的

【阐明编写测试分析报告的目的，指明读者对象。】

在测试分析的基础上，进行测试后需要对测试的结果以及测试的数据等加以记录和分析总结，它是测试过程的一个重要的环节，同时，它也是对软件性能的一个总的分析和对认识不足的说明。为以后的软件开发程序提供了丰富的经验。

## 1.2项目背景

【说明项目的来源、委托单位及主管部门。】

1. 被测试软件系统的名称

**资产云管理平台：**

在政府数字化转型大背景下，利用互联网、云计算、大数据、物联网和人工智能等技术，将传统分散、独立的国有资产管理信息系统整合成一个互联互通、业务协同、资源共享的云服务。

1. 任务提出者

自动化测试课程组

1. 测试小组

自动化测试Team07：杨元杰、童峻涛、徐任

1. 环境说明

被测试环境与实际运行环境之间差异性小，测试准确性高

## 1.3定义

【列出测试分析报告中所用到的专门术语的定义和缩写词的原文。】

暂无。

## 1.4参考资料

1. 资产云网址：<https://www.assetcloud.org.cn/#/>

2. 软件测试报告模板(GB8567——88)：<http://www.ecbbs.com/>

3. 《AT2021-T07-测试计划》

4. 《单位管理-单位信息模块-测试用例》

# 2．测试计划执行情况

## 2.1测试机构和人员

【给出测试机构名称、负责人和参与测试人员名单。】

测试机构：自动化测试第七小组

负责人：杨元杰

参与测试人员名单：杨元杰、童峻涛、徐任

## 2.2测试结果

【按顺序给出每一测试项目的：

1. 实测结果数据；
2. 与预期结果数据的偏差；
3. 该项测试表明的事实；
4. 该项测试发现的问题。】

### 2.2.1 首页模块

#### 2.2.1.1首页-待办-查看工单

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 页面404 |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求（404） |
| 表明的事实 | 首页-待办-查看工单功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 数据丢失 |

#### 2.2.1.2首页-个人信息展示

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 显示个人信息和登陆状态 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-个人信息展示功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.1.3首页-邀请成员

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示成功 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-邀请成员功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.1.4首页-应用中心跳转

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 跳转至应用市场，而不是应用中心 |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-应用中心跳转功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 接口设置错误 |

#### 2.2.1.5首页-资产卡片-查看更多

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 请求出错 |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-资产卡片-查看更多功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | Request 报错 |

### 2.2.2 消息模块

#### 2.2.2.1首页-待办-查看工单

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 页面404 |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-待办-查看工单功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 数据丢失 |

### 2.2.3 我的应用模块

#### 2.2.3.1首页-我的应用-单位管理-单位信息

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到单位信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-单位管理-单位信息功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.2首页-我的应用-单位管理-部门人员

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到部门人员信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-单位管理-部门人员功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.3首页-我的应用-单位管理-岗位管理

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到岗位管理信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-单位管理-岗位管理功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.4首页-我的应用-单位管理-应用中心

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到应用中心信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-单位管理-应用中心功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.5首页-我的应用-资产内控-资产业务

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到单资产业务信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-资产内控-资产业务功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.6首页-我的应用-资产内控-查询分析

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到单位信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-资产内控-查询分析功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.7首页-我的应用-共享预约平台-业务中心

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到业务中心信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-共享预约平台-业务中心功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.8首页-我的应用-共享预约平台-数据查询

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到数据查询信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-共享预约平台-数据查询功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.9首页-我的应用-大仪共享管理-业务中心

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到业务中心信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-大仪共享管理-业务中心功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.10首页-我的应用-大仪共享管理-数据查询

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到数据查询信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-大仪共享管理-数据查询功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.11首页-我的应用-自建应用

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 404 Not Found |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页-我的应用-自建应用功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 数据库找不到相关信息 |

### 2.2.4 用户中心模块

#### 2.2.4.1用户中心-修改信息

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 修改成功 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-修改信息功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.2用户中心-修改密码-修改失败（原密码错误）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“原密码错误” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-修改密码-修改失败（原密码错误）功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.3用户中心-修改密码-修改失败（两次密码不一致）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“两次密码不一致” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-修改密码-修改失败（两次密码不一致）功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.4用户中心-修改密码-修改成功

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“修改成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-修改密码-修改成功功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.5用户中心-设为主单位

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 被选中的单位变为主单位 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-设为主单位功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.6用户中心-查看申请

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 跳转至申请列表 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-查看申请功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.7用户中心-加入单位

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“申请成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-查看申请功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.8用户中心-加入单位（重复申请）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“请勿重复申请” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 提示“请勿重复申请”功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.9用户中心-取消申请

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“取消成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-查看申请功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.4.10用户中心-搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 显示搜索结果 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 用户中心-查看申请功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

### 2.2.5 首页配置模块

#### 2.2.5.1首页配置-设置系统模板

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 首页配置变为平台模板 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页配置-设置系统模板功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.5.2首页配置-搜索存在模板

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 显示空模板 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页配置-搜索存在模板功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.5.3首页配置-搜索不存在模板

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 显示为空 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页配置-搜索不存在模板功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.5.4首页配置-自定义模板

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 设计的模板被保存在自定义模板中 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页配置-自定义模板功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.5.5首页配置-设置自定义模板

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 首页配置变为自定义模板 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页配置-设置自定义模板功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.5.6首页配置-重复自定义模板

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 系统未提示重复，能够数据写入 |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页配置-重复自定义模板功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 数据库缺陷 |

#### 2.2.5.7首页配置-删除自定义模板

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 自定义模板1删除 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 首页配置-删除自定义模板功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

### 2.2.6 切换边栏模块

#### 2.2.6.1切换边栏-切换至左方

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 边栏切换至左方 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 切换边栏-切换至左方功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.6.2切换边栏-切换至上方

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 边栏切换至上方 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 切换边栏-切换至上方功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

### 2.2.7 登录-注销模块

#### 2.2.7.1登录-账号不存在

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“账号不存在!” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 登录-账号不存在功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.7.2登录-密码错误

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“账号或密码不正确!” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 登录-密码错误功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.7.3登录-注销

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“注销成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 登录-注销功能测试用例能通过 |
| 发现的问题 | 无 |

### 2.2.8 主题修改模块

# 3．评价

## 3.1软件能力

【经过测试所表明的软件能力。】

测试中通过的模块功能点：首页模块、消息模块、我的应用模块、用户中心模块、首页配置模块、切换边栏模块以及登录注销模块，其中主题修改模块在测试中突然出现又被撤销，导致测试无法顺利进行下去，各个单位虽然有报错的测试用例但是大部分的测试用例还是通过了测试。

## 3.2缺陷和限制

【说明测试所揭露的软件缺陷和不足，以及可能给软件运行带来的影响。】

模块功能中存在的缺陷：对于部分模块中的测试点未通过测试。例如我的应用中的自建应用报错以及页面的跳转等功能点对于系统还需要进一步的完善。

## 3.3建议

【提出为弥补上述缺陷的建议。】

我们小组希望开发人员对于未通过的功能测试点进行缺陷的完善，并对现存的通过的功能测试点持续维护。

## 3.4测试结论

【说明能否通过。】

通过自动化测试分析，我们小组认为首页功能模块规格上符合一般性的功能需求，检测结果为达标水准。