****

集团管理-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： | 集团管理-测试报告 |
| 作者： | 童峻涛、徐任、杨元杰 |
| 完成日期： | 2021-05-27 |

# 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：徐任

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 成员管理模块

#### 2.2.1.1发布公告-发布角色未填写

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“请选择发布角色” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 发布公告-发布角色未填写功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.1.2发布公告-发布成功

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“新增成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 发布公告-发布成功功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.1.3发布公告-删除公告

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 删除成功 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 发布公告-删除公告功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.1.4查看申请-拒绝申请

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

#### 2.2.1.5查看申请-通过申请

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

#### 2.2.1.6人员调整-移出集团

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“移出集团成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 人员调整-移出集团功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.1.7集团信息-批量导入

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“导入成功，如有部分错误数据请在导入记录中查看” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团信息-批量导入功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

### 2.2.2 组织管理模块

#### 2.2.2.1 集团管理-组织管理-创建下级节点（重复）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“请问重复创建” |
| 与预期数据的偏差 | 未符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-创建下级节点（重复）功能测试用例未通过 |
| 发现的问题 | 提示与实际情况不一致 |

#### 2.2.2.2 集团管理-组织管理-创建下级节点（成功）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“创建成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-创建下级节点（成功）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 |  |

#### 2.2.2.3 集团管理-组织管理-合并集团（失败）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“请勿与自己合并” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-合并集团（失败）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 |  |

#### 2.2.2.4 集团管理-组织管理-合并集团（成功）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“合并成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-合并集团（成功）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 |  |

#### 2.2.2.5 集团管理-组织管理-编辑信息

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“编辑成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-编辑信息功能测试用例通过 |
| 发现的问题 |  |

#### 2.2.2.6 集团管理-组织管理-分配单位

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“分配成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-分配单位功能测试用例通过 |
| 发现的问题 |  |

#### 2.2.2.7 集团管理-组织管理-调整单位

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“调整成功” |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-调整单位功能测试用例通过 |
| 发现的问题 |  |

### 2.2.3 应用中心模块

# 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：单位信息模块、部门人员模块、岗位管理模块、应用中心模块，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。例如部门人员中的修改编码名称以及岗位管理中的调整岗位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，我们小组认为单位管理模块规格上符合一般性的功能需求，检测结果为达标水准。