****

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](#_Toc73367466)

[1．引言 4](#_Toc73367467)

[1.1编写目的 4](#_Toc73367468)

[1.2项目背景 4](#_Toc73367469)

[1.3定义 4](#_Toc73367470)

[1.4参考资料 4](#_Toc73367471)

[2．测试计划执行情况 5](#_Toc73367472)

[2.1测试机构和人员 5](#_Toc73367473)

[2.2测试结果 5](#_Toc73367474)

[2.2.1 成员管理模块 5](#_Toc73367475)

[2.2.1.1发布公告-发布角色未填写 5](#_Toc73367476)

[2.2.1.2发布公告-发布成功 5](#_Toc73367477)

[2.2.1.3发布公告-删除公告 6](#_Toc73367478)

[2.2.1.4查看申请-拒绝申请 6](#_Toc73367479)

[2.2.1.5查看申请-通过申请 6](#_Toc73367480)

[2.2.1.6人员调整-移出集团 6](#_Toc73367481)

[2.2.1.7集团信息-批量导入 7](#_Toc73367482)

[2.2.2 组织管理模块 7](#_Toc73367483)

[2.2.2.1 集团管理-组织管理-创建下级节点（重复） 7](#_Toc73367484)

[2.2.2.2 集团管理-组织管理-创建下级节点（成功） 7](#_Toc73367485)

[2.2.2.3 集团管理-组织管理-合并集团（失败） 7](#_Toc73367486)

[2.2.2.4 集团管理-组织管理-合并集团（成功） 8](#_Toc73367487)

[2.2.2.5 集团管理-组织管理-编辑信息 8](#_Toc73367488)

[2.2.2.6 集团管理-组织管理-分配单位 8](#_Toc73367489)

[2.2.2.7 集团管理-组织管理-调整单位 8](#_Toc73367490)

[2.2.2.8 集团管理-组织管理-移出组织 9](#_Toc73367491)

[2.2.2.9 集团管理-组织管理-组织维护-初始化排序 9](#_Toc73367492)

[2.2.2.10 集团管理-组织管理-组织维护-删除组织 9](#_Toc73367493)

[2.2.2.11 集团管理-组织管理-组织维护-组织关系导入（下载模板） 9](#_Toc73367494)

[2.2.2.12 集团管理-组织管理-组织维护-组织关系导入（批量导入） 10](#_Toc73367495)

[2.2.2.13 集团管理-组织管理-组织查看 10](#_Toc73367496)

[2.2.2.14 集团管理-组织管理-组织搜索 10](#_Toc73367497)

[2.2.2.15 集团管理-组织管理-创建性质（重复） 10](#_Toc73367498)

[2.2.2.16 集团管理-组织管理-创建性质（成功） 11](#_Toc73367499)

[2.2.2.17 集团管理-组织管理-分配单位（修改名称失败） 11](#_Toc73367500)

[2.2.2.18 集团管理-组织管理-分配单位（修改名称成功） 11](#_Toc73367501)

[2.2.2.19 集团管理-组织管理-分配单位 11](#_Toc73367502)

[2.2.2.20 集团管理-组织管理-性质维护-删除 12](#_Toc73367503)

[2.2.2.21 集团管理-组织管理-性质查看 12](#_Toc73367504)

[2.2.2.22 集团管理-组织管理-性质搜索 12](#_Toc73367505)

[2.2.3 应用中心模块 12](#_Toc73367506)

[2.2.3.1 集团管理-应用中心-读取应用列表 12](#_Toc73367507)

[2.2.3.2 集团管理-应用中心-订阅 13](#_Toc73367508)

[2.2.3.3 集团管理-应用中心-退订 13](#_Toc73367509)

[2.2.3.4 集团管理-应用中心-查看 13](#_Toc73367510)

[2.2.3.5 集团管理-应用中心-应用分发 13](#_Toc73367511)

[3．评价 14](#_Toc73367512)

[3.1软件能力 14](#_Toc73367513)

[3.2缺陷和限制 14](#_Toc73367514)

[3.3建议 14](#_Toc73367515)

[3.4测试结论 14](#_Toc73367516)

# 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 | 无 |

#### 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 | 无 |

#### 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 | 无 |

#### 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 | 无 |

#### 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 | 无 |

#### 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 | 无 |

#### 2.2.2.8 集团管理-组织管理-移出组织

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“移除单位成功” |
| 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-移出组织功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.9 集团管理-组织管理-组织维护-初始化排序

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“初始化排序成功” |
| 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-组织维护-初始化排序功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.10 集团管理-组织管理-组织维护-删除组织

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“删除组织成功” |
| 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-组织维护-删除组织功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.11 集团管理-组织管理-组织维护-组织关系导入（下载模板）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 开始下载 |
| 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-组织维护-组织关系导入（下载模板）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.12 集团管理-组织管理-组织维护-组织关系导入（批量导入）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 开始导入 |
| 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-组织维护-组织关系导入（批量导入）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.13 集团管理-组织管理-组织查看

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 组织列表根据查看进行筛选 |
| 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-组织查看功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.14 集团管理-组织管理-组织搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 出现与搜索信息相符的组织 |
| 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-组织搜索功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.15 集团管理-组织管理-创建性质（重复）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“操作失败” |
| 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-创建性质（重复）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.16 集团管理-组织管理-创建性质（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 | 集集团管理-组织管理-创建性质（成功）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.17 集团管理-组织管理-分配单位（修改名称失败）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“操作失败” |
| 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（修改名称失败）功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.18 集团管理-组织管理-分配单位（修改名称成功）

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“服务器异常” |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-组织管理-分配单位（修改名称成功）功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 报错 |

#### 2.2.2.19 集团管理-组织管理-分配单位

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“服务器异常” |
| 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-分配单位功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 报错 |

#### 2.2.2.20 集团管理-组织管理-性质维护-删除

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 提示“服务器异常” |
| 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-性质维护-删除功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 报错 |

#### 2.2.2.21 集团管理-组织管理-性质查看

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 组织列表根据查看进行筛选 |
| 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-性质查看功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.2.22 集团管理-组织管理-性质搜索

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 出现与搜索信息相符的性质 |
| 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-性质搜索功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

### 2.2.3 应用中心模块

#### 2.2.3.1 集团管理-应用中心-读取应用列表

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到应用信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-应用中心-读取应用列表功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.2 集团管理-应用中心-订阅

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 成功订阅 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-应用中心-订阅功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.3 集团管理-应用中心-退订

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 退订成功 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-应用中心-退订功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.4 集团管理-应用中心-查看

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 拉取到应用详细信息 |
| 与预期数据的偏差 | 符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-应用中心-查看功能测试用例通过 |
| 发现的问题 | 无 |

#### 2.2.3.5 集团管理-应用中心-应用分发

|  |  |
| --- | --- |
| 条目 | 结论 |
| 实际结果 | 进度一直为0 |
| 与预期数据的偏差 | 不符合预期要求 |
| 表明的事实 | 集团管理-应用中心-应用分发功能测试用例不能通过 |
| 发现的问题 | 应用分发无法正常进行 |

# 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：集团管理中的成员管理、组织管理以及应用中心，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。例如应用中心中的应用分发进度一直为零以及组织管理的性质维护的删除功能会使得服务器报错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。