统信操作系统与

XXXX测试报告

**XXX参赛队伍**

**目录**

[1. 引言 5](#_Toc126588650)

[1.1. 目的 5](#_Toc126588651)

[1.2. 范围 5](#_Toc126588652)

[1.3. 术语及缩略语 5](#_Toc126588653)

[1.4. 引用文档 5](#_Toc126588654)

[2. 测试说明 6](#_Toc126588655)

[2.1. 测试环境 6](#_Toc126588656)

[2.1.1. 硬件环境 6](#_Toc126588657)

[2.1.2. 软件截图 7](#_Toc126588658)

[2.1.3. 软件环境 7](#_Toc126588659)

[2.2. 测试人员 7](#_Toc126588660)

[3. 测试内容及结果 8](#_Toc126588661)

[4. 测试数据统计 21](#_Toc126588662)

[4.1. 测试用例执行统计 21](#_Toc126588663)

[4.2. 问题统计 21](#_Toc126588664)

[4.3. 遗留问题 21](#_Toc126588665)

[5. 测试结论 21](#_Toc126588666)

# 引言

## 目的

本文档主要描述XXX软件/硬件在统信UOS上的适配测试情况。

目的是验证XXX软件/硬件在统信UOS上的适配兼容情况，为适配兼容提供依据。

## 范围

本次测试完成XXX软件/硬件在统信UOS的XX硬件上完成互认证测试。

## 术语及缩略语

表 1　术语及缩略语

|  |  |
| --- | --- |
| **简称** | **全称** |
| UOS | Uniontech operating system，统信操作系统 |

## 引用文档

表 2　引用文档

| **名称** | **说明** |
| --- | --- |
| 测试标准 | 适配产品测评标准 |
| 用户手册 | XXX软件/硬件用户手册 |
| 测试用例 | XXX软件/硬件测试用例 |

# 测试说明

## 测试环境

### 硬件环境(例)

表 3　硬件列表

| 硬件信息 | |
| --- | --- |
| 处理器 | 架构：ARM  型号：Kunpeng 920-5233K 2600MHZ |
| 内存 | 容量：16GB  类型：DDR4 |
| 硬盘 | 类型：HDD  容量：100G |
| 网卡 | 厂商：Huawei Technologies Co., Ltd.  型号：HNS GE/10GE/25GE RDMA Network Controller  速度：1Gbit/s |
| 显卡 | 型号：Huawei Hi1710 [iBMC Intelligent Management system chip w/VGA support] |

### 软件截图

|  |
| --- |
|  |

### 软件环境

表 4　软件列表

| **编号** | **名称** | **版本** | **用途** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 统信桌面操作系统 | 教育版(1050) | 测试操作系统 | / |
|  | xxx | V1.0 | 被测试软件/硬件 | / |

## 测试人员

表 5　测试人员

| **测试人员** | **测试内容** |
| --- | --- |
| XX | XXX软件/硬件在统信UOS的XX硬件上测试XXX。 |

# 测试内容及结果（例）

2023年1月12日至2023年2月5日，对XXX软件/硬件在统信UOS的XX硬件上进行测试。测试内容及结果详见表6。

表 6　测试内容及结果列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测试类型** | **测试项** | **测试子项** | **测试步骤** | **测试结果** | **结论** |
| 1 | 功能测试 | 系统平台 | 登录: admin登录 | 1.邮箱输入：whtyadmin，正确的密码，点击 登录 按钮; | 1.登录成功，跳转到系统平台的首页; | 通过 |
| 2 | /系统平台/企业空间管理/ 创建企业空间 | 创建企业空间: 配额不限制 | 1.在企业空间列表点击“创建企业空间”按钮; 2.正常设置名称、描述、关闭设置配额开关，不输入描述，点击“确定”; 3.检查企业空间列表; | 1.打开创建企业空间页面; 2.企业空间创建成功; 3.企业空间列表展示创建的企业空间，展示的信息和创建时设置的一致; | 通过 |
| 3 | /系统平台/用户管理/添加用户 | 添加用户: 正常添加 | 1.添加用户页面选择企业空间，填写正确的邮箱名称，点击”添加“按钮; 2.检查被邀请人是否收到邮件; 3.检查用户列表; | 1.添加用户页面关闭，展示用户列表; 2.被邀请人收到邀请邮件，邮件信息正确; 3.用户列表展示添加的用户，对应的企业空间正确; | 通过 |
| 4 | /系统平台/用户管理/添加用户 | 被添加成员处理: 接受邀请 | 1.收到邮件，在邮件中点击链接; 2.输入邮箱账号、邮件中的随机密码，点击”登录“; 3.按要求密码设置; | 1.转至到登录页面; 2.出现强制重置密码页面; 3.密码设置成功，弹框关闭，展示登录页; | 通过 |
| 5 | 登录 | 登录: 用户登录 | 1.空间管理员输入正确的邮箱账号，正确的密码，点击 登录 按钮;  2.运维管理员输入正确的邮箱账号，正确的密码，点击 登录 按钮;  3.普通用户输入正确的邮箱账号，正确的密码，点击 登录 按钮; | 1.a. 登录成功，跳转到平台首页页面  b.上方的菜单展示：首页、用户平台、运维平台、运营平台;  2.a. 登录成功，跳转到平台首页页面  b.上方的菜单展示：首页、用户平台、运维平台;  3.a. 登录成功，跳转到平台首页页面  b.上方的菜单展示：首页、用户平台、运维平台; | 通过 |
| 6 | 登录 | 登录: 退出登录 | 1.点击右上角的“退出登录”图标; | 1.用户退出登录，返回登录页面; | 通过 |
| 7 | 空间首页 | 空间首页: 工单管理区 | 1.检查 我的待办 列表;  2.检查 我的申请 列表; | 1.我的待办列表展示所有 我待审批的工单，和工单管理-我的待办-待审批 列表数据一致;  2.我的申请列表展示我申请的所有工单，和工单管理-我的申请-我的申请 列表数据一致; | 通过 |
| 8 | 空间首页 | 空间首页: 我的资源区 | 1.检查主机总数量;  2.检查正常运行主机数量;  3.检查已经停止主机数量;  4.检查即将预期的资源; | 1.主机总数量统计正确，为授权给我的主机数量;  2.正常运行主机数量统计正确;  3.已停止主机数量统计正确;  4.a.展示已逾期的资源和近15天的将要逾期的资源，按照剩下逾期时间倒序排序  b.资源过多时出现滚动条下拉可以滚动查看  c.点击主机名称跳转到主机详情页面; | 通过 |
| 9 | 个人中心 | 个人中心: 基本信息查看 | 1.admin登录后，进入个人中心;  2.普通用户登录后，进入个人信息; | 1.展示我的信息、登录日志、登录次数、在线时长、登录密码，登录密码可修改;  2.展示我的信息、登录日志、登录次数、在线时长、基本信息、登录密码，基本信息和登录密码可修改; | 通过 |

# 测试数据统计

## 测试用例执行统计

表 7　测试用例执行统计

| **测试类型** | **用例总数** | **实际执行** | **通过用例** | **通过率** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能性测试 | 56 | 56 | 56 | 100% | / |
| 合计 | 56 | 56 | 56 | 100% | / |

## 问题统计

表 8　问题情况统计

| **测试** | **致命缺陷** | **严重缺陷** | **一般缺陷** | **建议缺陷** | **合计** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试执行 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## 遗留问题

表 9 遗留问题

| **问题单号** | **问题等级** | **问题描述** | **问题状态** |
| --- | --- | --- | --- |
| 无 |  |  |  |

# 测试结论

经测试，XXX软件/硬件在统信UOS的XX硬件上可以正常安装使用，达到适配要求。