**Xfce测试用例**

xfce-sig

目录

[一 概述](#_Toc2009788681_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc2009788681_WPSOffice_Level1)

[二 测试准备](#_Toc1394215342_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc1394215342_WPSOffice_Level1)

[2.1 硬件环境](#_Toc1394215342_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc1394215342_WPSOffice_Level2)

[2.2 软件环境](#_Toc2071710585_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc2071710585_WPSOffice_Level2)

[2.3 环境搭建](#_Toc2052971367_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc2052971367_WPSOffice_Level2)

[三 基础功能测试用例](#_Toc2071710585_WPSOffice_Level1) [8](#_Toc2071710585_WPSOffice_Level1)

[3.1 桌面显示](#_Toc1824057094_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc1824057094_WPSOffice_Level2)

[3.2 所有应用程序](#_Toc288061428_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc288061428_WPSOffice_Level2)

[3.2.1 运行程序](#_Toc1394215342_WPSOffice_Level3) [11](#_Toc1394215342_WPSOffice_Level3)

[3.2.2 终端模拟器](#_Toc2071710585_WPSOffice_Level3) [13](#_Toc2071710585_WPSOffice_Level3)

[3.2.3 文件管理器](#_Toc2052971367_WPSOffice_Level3) [15](#_Toc2052971367_WPSOffice_Level3)

[3.2.4 邮件阅读器](#_Toc1824057094_WPSOffice_Level3) [17](#_Toc1824057094_WPSOffice_Level3)

[3.2.5 网络浏览器](#_Toc288061428_WPSOffice_Level3) [18](#_Toc288061428_WPSOffice_Level3)

[3.2.6 设置](#_Toc330078678_WPSOffice_Level3) [19](#_Toc330078678_WPSOffice_Level3)

[3.2.7 办公](#_Toc245714228_WPSOffice_Level3) [60](#_Toc245714228_WPSOffice_Level3)

[3.2.8 多媒体](#_Toc467473423_WPSOffice_Level3) [61](#_Toc467473423_WPSOffice_Level3)

[3.2.9 附件](#_Toc1918763203_WPSOffice_Level3) [63](#_Toc1918763203_WPSOffice_Level3)

[3.2.10 互联网](#_Toc274827863_WPSOffice_Level3) [74](#_Toc274827863_WPSOffice_Level3)

[3.2.11 开发](#_Toc2049785864_WPSOffice_Level3) [77](#_Toc2049785864_WPSOffice_Level3)

[3.2.12 系统](#_Toc1803583653_WPSOffice_Level3) [82](#_Toc1803583653_WPSOffice_Level3)

[3.2.13 Documentation](#_Toc521507865_WPSOffice_Level3) [95](#_Toc521507865_WPSOffice_Level3)

[3.2.14 注销](#_Toc1112711069_WPSOffice_Level3) [97](#_Toc1112711069_WPSOffice_Level3)

[3.3 工作区域](#_Toc330078678_WPSOffice_Level2) [98](#_Toc330078678_WPSOffice_Level2)

[3.4 音量](#_Toc245714228_WPSOffice_Level2) [102](#_Toc245714228_WPSOffice_Level2)

[3.5 电源管理](#_Toc467473423_WPSOffice_Level2) [103](#_Toc467473423_WPSOffice_Level2)

[3.6 通知](#_Toc1918763203_WPSOffice_Level2) [104](#_Toc1918763203_WPSOffice_Level2)

[3.7 日期和时间](#_Toc274827863_WPSOffice_Level2) [106](#_Toc274827863_WPSOffice_Level2)

[3.8 登录用户](#_Toc2049785864_WPSOffice_Level2) [108](#_Toc2049785864_WPSOffice_Level2)

[3.9 右键操作](#_Toc1803583653_WPSOffice_Level2) [110](#_Toc1803583653_WPSOffice_Level2)

[3.10 快捷菜单面板](#_Toc521507865_WPSOffice_Level2) [116](#_Toc521507865_WPSOffice_Level2)

[3.10.1显示桌面](#_Toc1631086386_WPSOffice_Level3) [117](#_Toc1631086386_WPSOffice_Level3)

[3.10.2 终端](#_Toc1975035234_WPSOffice_Level3) [119](#_Toc1975035234_WPSOffice_Level3)

[3.10.3 文件管理器](#_Toc2022794413_WPSOffice_Level3) [120](#_Toc2022794413_WPSOffice_Level3)

[3.10.4 网络浏览器](#_Toc604772625_WPSOffice_Level3) [121](#_Toc604772625_WPSOffice_Level3)

[3.10.5 应用程序查找器](#_Toc486515186_WPSOffice_Level3) [122](#_Toc486515186_WPSOffice_Level3)

[3.10.6 用户家目录](#_Toc642065309_WPSOffice_Level3) [124](#_Toc642065309_WPSOffice_Level3)

[3.11 顶部面板设置](#_Toc1112711069_WPSOffice_Level2) [127](#_Toc1112711069_WPSOffice_Level2)

[3.11.1 属性](#_Toc1408191921_WPSOffice_Level3) [128](#_Toc1408191921_WPSOffice_Level3)

[3.11.2 移动](#_Toc269023860_WPSOffice_Level3) [129](#_Toc269023860_WPSOffice_Level3)

[3.11.3 移除](#_Toc2098231778_WPSOffice_Level3) [130](#_Toc2098231778_WPSOffice_Level3)

[3.11.4 面板](#_Toc1903846942_WPSOffice_Level3) [132](#_Toc1903846942_WPSOffice_Level3)

[3.12 动作按钮](#_Toc1631086386_WPSOffice_Level2) [141](#_Toc1631086386_WPSOffice_Level2)

[3.12.1 锁屏](#_Toc634646063_WPSOffice_Level3) [142](#_Toc634646063_WPSOffice_Level3)

[3.12.2 切换用户](#_Toc2020168077_WPSOffice_Level3) [143](#_Toc2020168077_WPSOffice_Level3)

[3.12.3 挂起](#_Toc1506022976_WPSOffice_Level3) [145](#_Toc1506022976_WPSOffice_Level3)

[3.12.4 关机](#_Toc905521822_WPSOffice_Level3) [146](#_Toc905521822_WPSOffice_Level3)

[3.12.5 注销](#_Toc371738806_WPSOffice_Level3) [148](#_Toc371738806_WPSOffice_Level3)

[3.13 桌面与字符模式切换](#_Toc1975035234_WPSOffice_Level2) [149](#_Toc1975035234_WPSOffice_Level2)

[3.14 登录界面](#_Toc2022794413_WPSOffice_Level2) [152](#_Toc2022794413_WPSOffice_Level2)

[3.14.1 桌面会话模式](#_Toc2089276817_WPSOffice_Level3) [153](#_Toc2089276817_WPSOffice_Level3)

[3.14.2 语言设置](#_Toc53002869_WPSOffice_Level3) [154](#_Toc53002869_WPSOffice_Level3)

[3.14.3 辅助](#_Toc1765954148_WPSOffice_Level3) [156](#_Toc1765954148_WPSOffice_Level3)

[3.14.4 动作按钮](#_Toc2013503754_WPSOffice_Level3) [158](#_Toc2013503754_WPSOffice_Level3)

[3.14.5 登录用户选择](#_Toc2105974237_WPSOffice_Level3) [159](#_Toc2105974237_WPSOffice_Level3)

[四 稳定性测试](#_Toc2052971367_WPSOffice_Level1) [161](#_Toc2052971367_WPSOffice_Level1)

[4.1 锁屏测试](#_Toc604772625_WPSOffice_Level2) [161](#_Toc604772625_WPSOffice_Level2)

[五 安装依赖测试](#_Toc1824057094_WPSOffice_Level1) [164](#_Toc1824057094_WPSOffice_Level1)

[5.1 xfce 安装依赖测试](#_Toc486515186_WPSOffice_Level2) [164](#_Toc486515186_WPSOffice_Level2)

一 概述

本文档用于验证Xfce桌面的功能完备性。

文档中标识“可选”的测试项和配置需要特定的硬件需求，可根据实际需要和硬件环境进行选择性的进行测试。

文档中所列各项操作和测试如无特别说明，请使用root用户进行操作，否则请在各项操作前添加sudo操作命令。二 测试准备

## 2.1 硬件环境

一台虚拟机，4core，4G ，40G磁盘

openEuler 22.09 LTS RC2操作系统 (1套) (Server组)

## 2.2 软件环境

|  |
| --- |
| 设置yum仓库(通过everything和EPOL源)  # rm -rf /etc/yum.repos.d/openEuler.repo  # vi /etc/yum.repos.d/xfce.repo  添加内容如下：  [everything]  name=everything  baseurl=http://121.36.84.172/dailybuild/openEuler-22.09/openEuler-22.09/everything/$basearch/  enabled=1  gpgcheck=1  gpgkey=http://repo.openeuler.org/openEuler-22.09/everything/$basearch/RPM-GPG-KEY-openEuler  [EPOL]  name=EPOL  baseurl=http://121.36.84.172/dailybuild/openEuler-22.09/openEuler-22.09/EPOL/main/$basearch/  enabled=1  gpgcheck=1  gpgkey=http://repo.openeuler.org/openEuler-22.09/OS/$basearch/RPM-GPG-KEY-openEuler |

## 2.3 环境搭建

在系统中配置相关的网络，用户密码等，并安装Xfce桌面相关包，具体操作如下所述：

|  |
| --- |
| 安装Xfce桌面  # dnf clean all  # dnf install --nogpgcheck -y xfce\* xorg-\* mesa-\* lightdm lightdm-gtk firefox traceroute mtr google-noto\* wqy\* network-manager-applet emacs  设置中文环境  # localectl set-locale zh\_CN.UTF-8  # echo 'LANG=zh\_CN.UTF-8' >> /etc/profile  # source /etc/profile  启动桌面  # startxfce4  开机自启动  # systemctl enable lightdm  # systemctl set-default graphical.target  # reboot  图形界面登录    点击用户部分选择[其他]，输入用户名root以及密码,点击桌面选择图标，选择Xfce会话，登录图形界面 |

# 三 基础功能测试用例

## 3.1 桌面显示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC101 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 桌面显示 | |
| 测试步骤 | 验证桌面环境提供主文件夹，文件系统，boot，文件系统根目录等 | |
| 预期结果 | 提供主文件夹，文件系统等，且能正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭打开目录 | |

## 3.2 所有应用程序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2001 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 所有应用程序 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序] | |
| 预期结果 | 正常显示 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.2.1 运行程序

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |  |
| FUC2101 | 必测 | pass |  |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |  |
| 测试内容 | [运行程序]使用 | |  |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[运行程序],输入 xfce4-terminal后回车 | |  |
| 预期结果 | [运行程序]正常打开，正常打开xfce4-terminal | |  |
| 执行结果 |  | |  |
| 后置条件 | 关闭终端 | |  |

### 3.2.2 终端模拟器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2201 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [终端模拟器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[终端模拟器],输入ls命令，回车 | |
| 预期结果 | [终端模拟器]正常打开，ls命令正常执行 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭终端 | |

### 3.2.3 文件管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2301 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [文件管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[文件管理器]，双击Destop目录 | |
| 预期结果 | [文件管理器]正常打开，Desktop目录正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭文件管理器 | |

### 3.2.4 邮件阅读器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2401 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [邮件阅读器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[邮件阅读器] | |
| 预期结果 | [邮件阅读器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭邮件阅读器 | |

### 3.2.5 网络浏览器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2501 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [网络浏览器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[网络浏览器]，点击[确定] | |
| 预期结果 | 打开Mozilla Firefox浏览器 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Mozilla Firefox浏览器 | |

### 3.2.6 设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2601 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [设置]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置] | |
| 预期结果 | 正常显示子菜单 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.2.6.1 设置管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2611 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [设置管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[设置管理器] | |
| 预期结果 | [设置管理器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭设置管理器 | |

#### 3.2.6.2 窗口管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2621 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [窗口管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[窗口管理器] | |
| 预期结果 | [窗口管理器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭窗口管理器 | |

#### 3.2.6.3 窗口管理器微调

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2631 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [窗口管理器微调]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[窗口管理器微调] | |
| 预期结果 | [窗口管理器微调]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭窗口管理器微调 | |

#### 3.2.6.4 电源管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2641 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [电源管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[电源管理器] | |
| 预期结果 | [电源管理器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭电源管理器 | |

#### 3.2.6.5 防火墙

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2651 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录，防火墙处于开启状态 | |
| 测试内容 | [防火墙]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[防火墙] | |
| 预期结果 | [防火墙]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭防火墙 | |

#### 3.2.6.6 辅助功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2661 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [辅助功能]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[辅助功能] | |
| 预期结果 | [辅助功能]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭辅助功能 | |

#### 3.2.6.7 工作区

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2671 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [工作区]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[工作区] | |
| 预期结果 | [工作区]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭工作区 | |

#### 3.2.6.8 会话和启动

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2681 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [会话和启动]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[会话和启动] | |
| 预期结果 | [会话和启动]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭[会话和启动] | |

#### 3.2.6.9 剪贴板管理器设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2691 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [剪贴板管理器设置]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[剪贴板管理器设置] | |
| 预期结果 | [剪贴板管理器设置]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭[剪贴板管理器设置] | |

#### 3.2.6.10 键盘

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2610 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [键盘]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[键盘] | |
| 预期结果 | [键盘]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭键盘 | |

#### 3.2.6.11 面板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2611 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [面板]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[面板] | |
| 预期结果 | [面板]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭面板 | |

#### 3.2.6.12 面板配置文件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2612 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [面板配置文件]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[面板配置文件] | |
| 预期结果 | [面板配置文件]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭面板配置文件 | |

#### 3.2.6.13 默认应用程序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2613 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [默认应用程序]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[默认应用程序] | |
| 预期结果 | [默认应用程序]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭默认应用程序 | |

#### 3.2.6.14 屏幕保护

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2614 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [屏幕保护]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[屏幕保护] | |
| 预期结果 | [屏幕保护]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭屏幕保护 | |

#### 3.2.6.15 色彩配置文件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2615 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [色彩配置文件]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[色彩配置文件] | |
| 预期结果 | [色彩配置文件]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭色彩配置文件 | |

#### 3.2.6.16 设置编辑器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2616 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [设置编辑器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[设置编辑器] | |
| 预期结果 | [设置编辑器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭设置编辑器 | |

#### 3.2.6.17 鼠标和触摸板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2617 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [鼠标和触摸板]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[鼠标和触摸板] | |
| 预期结果 | [鼠标和触摸板]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭鼠标和触摸板 | |

#### 3.2.6.18 通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2618 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [通知]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[通知] | |
| 预期结果 | [通知]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭通知 | |

#### 3.2.6.19 外观

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2619 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [外观]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[外观] | |
| 预期结果 | [外观]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭外观 | |

#### 3.2.6.20 文件管理器设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2620 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [文件管理器设置]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[文件管理器设置] | |
| 预期结果 | [文件管理器设置]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭文件管理器设置 | |

#### 3.2.6.21 显示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2621 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [显示]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[显示] | |
| 预期结果 | [显示]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭显示 | |

#### 3.2.6.22 桌面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2622 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [桌面]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[桌面] | |
| 预期结果 | [桌面]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭桌面 | |

#### 3.2.6.23 PulseAudio音量控制

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2623 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [PulseAudio音量控制]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[PulseAudio音量控制] | |
| 预期结果 | [PulseAudio音量控制]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭[PulseAudio音量控制] | |

#### 3.2.6.24 tuned-gui

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2624 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [tuned-gui]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[tuned-gui] | |
| 预期结果 | [tuned-gui]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭tuned-gui | |

#### 3.2.6.25 Xfce终端设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2625 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Xfce终端设置]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[Xfce终端设置] | |
| 预期结果 | [Xfce终端设置]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Xfce终端设置 | |

#### 3.2.6.26 Xfce Theme Manager

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2626 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Xfce Theme Manager]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[设置]，点击[Xfce Theme Manager] | |
| 预期结果 | [Xfce Theme Manager]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Xfce Theme Manager | |

### 3.2.7 办公

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2701 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [词典]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[办公]，点击[词典] | |
| 预期结果 | [词典]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭词典 | |

### 3.2.8 多媒体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2801 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [PulseAudio音量控制]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[多媒体]，点击[PulseAudio音量控制] | |
| 预期结果 | [PulseAudio音量控制]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭PulseAudio音量控制 | |

### 3.2.9 附件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2901 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [附件]显示 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件] | |
| 预期结果 | 正常显示子菜单 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.2.9.1 便笺

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2911 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [便笺]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件]，点击[便笺] | |
| 预期结果 | [便笺]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭便笺 | |

#### 3.2.9.2 剪贴板管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2921 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [剪贴板管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件]，点击[剪贴板管理器] | |
| 预期结果 | [剪贴板管理器]正常打开 | |
| 执行结果 | 首次打开中第一个图标  如果之前已经运行： | |
| 后置条件 | 关闭剪贴板管理器 | |

#### 3.2.9.3 截图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2931 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [截图]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件]，点击[截图] | |
| 预期结果 | [截图]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭截图 | |

#### 3.2.9.4 批量重命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2941 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [批量重命名]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件]，点击[批量重命名] | |
| 预期结果 | [批量重命名]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭批量重命名 | |

#### 3.2.9.5 应用程序查找器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2951 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [应用程序查找器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件]，点击[应用程序查找器]，输入firefox | |
| 预期结果 | [应用程序查找器]正常打开，可以查找firefox并打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭浏览器 | |

#### 3.2.9.6 Emacs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2961 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Emacs]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件]，点击[Emacs] | |
| 预期结果 | [Emacs]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Emacs | |

#### 3.2.9.7 Thunar文件管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2971 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Thunar文件管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[附件]，点击[Thunar文件管理器] | |
| 预期结果 | [Thunar文件管理器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Thunar文件管理器 | |

### 3.2.10 互联网

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC21010 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [互联网]显示 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[互联网] | |
| 预期结果 | 正常显示子菜单 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.2.10.1 Firefox

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC21011 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Firefox]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[互联网]，点击[Firefox] | |
| 预期结果 | 打开网页 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭浏览器 | |

#### 3.2.10.2 Firefox on Wayland

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC21021 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Firefox on Wayland]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[互联网]，点击[Firefox on Wayland] | |
| 预期结果 | 打开网页 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭浏览器 | |

### 3.2.11 开发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC21110 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [开发]显示 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[开发] | |
| 预期结果 | 正常显示子菜单 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.2.11.1 Glade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC21111 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Glade]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[开发]，点击[Glade] | |
| 预期结果 | [Glade]正常打开 | |
| 执行结果 | 初次访问提示信息：    选择否 | |
| 后置条件 | 关闭Glade | |

#### 3.2.11.2 Sysprof

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2122 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Sysprof]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[开发]，点击[Sysprof] | |
| 预期结果 | [Sysprof]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Sysprof | |

### 3.2.12 系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2120 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [系统]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统] | |
| 预期结果 | 正常显示子菜单 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.2.12.1 传感器查看器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2121 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [传感器查看器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[传感器查看器] | |
| 预期结果 | [传感器查看器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭传感器查看器 | |

#### 3.2.12.2 防火墙

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC3252 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录,防火墙处于开启状态 | |
| 测试内容 | [防火墙]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[防火墙] | |
| 预期结果 | [防火墙]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭防火墙 | |

#### 3.2.12.3 关于Xfce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2123 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [关于Xfce]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[关于Xfce] | |
| 预期结果 | [关于Xfce]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭关于Xfce | |

#### 3.2.12.4 批量重命名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2124 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [批量重命名]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[批量重命名] | |
| 预期结果 | [批量重命名]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭批量重命名 | |

#### 3.2.12.5 任务管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2125 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [任务管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[任务管理器] | |
| 预期结果 | [任务管理器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭任务管理器 | |

#### 3.2.12.6 LSHW

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2126 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [LSHW]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[LSHW]，点击Refresh | |
| 预期结果 | [LSHW]正常打开，正常显示信息 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭LSHW | |

#### 3.2.12.7 Thunar文件管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2127 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Thunar文件管理器]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[Thunar文件管理器] | |
| 预期结果 | [Thunar文件管理器]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Thunar文件管理器 | |

#### 3.2.12.8 Traceroute

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2128 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Traceroute]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[Traceroute] | |
| 预期结果 | [Traceroute]打开正常 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Traceroute | |

#### 3.2.12.9 Xfce终端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2129 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Xfce终端]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[系统]，点击[Xfce终端]，执行ls命令 | |
| 预期结果 | [Xfce终端]正常打开，执行ls命令正常输出 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭Xfce终端 | |

### 3.2.13 Documentation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2130 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [Documentation]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[注销]，点击[Documentation]，点击[关于Xfce] | |
| 预期结果 | [关于Xfce]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭[关于Xfce] | |

### 3.2.14 注销

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC2140 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | [注销]使用 | |
| 测试步骤 | 点击[所有应用程序]，点击[注销]，点击[注销(L)] | |
| 预期结果 | [注销]正常 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

## 3.3 工作区域

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC301 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 桌面工作区域 | |
| 测试步骤 | 桌面：  工作区1，双击打开 文件系统根目录 文件夹；工作区2，双击打开 boot 文件夹；工作区3，双击打开文件系统 ；工作区4，双击打开 主文件夹；  四个工作区可以通过鼠标点击进行切换 | |
| 预期结果 | 在各个工作区内可以正常打开目录，四个工作区可以正常切换 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭工作区中打开的目录 | |

## 3.4 音量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC401 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 桌面音量设置 | |
| 测试步骤 | 点击桌面音量图标 | |
| 预期结果 | 音量设置正常显示 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

## 3.5 电源管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC501 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 桌面电源管理 | |
| 测试步骤 | 点击桌面电源管理图标，点击[电源管理器设置] | |
| 预期结果 | [电源管理器设置]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭电源管理器设置 | |

## 3.6 通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC601 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动 | |
| 测试内容 | 桌面通知管理,正常登录 | |
| 测试步骤 | 点击桌面通知图标，点击[通知设置] | |
| 预期结果 | [通知设置]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭通知设置 | |

## 3.7 日期和时间

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC701 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 桌面日期和时间使用 | |
| 测试步骤 | 左键点击桌面 日期和时间区域，查看日历信息  右键点击桌面 日期和时间区域，点击[属性] | |
| 预期结果 | 日历信息正常查询  [属性]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭属性 | |

## 3.8 登录用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC801 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 桌面登录用户 | |
| 测试步骤 | 点击桌面 登录用户，本例中为root | |
| 预期结果 | 正常显示关于该登录用户的操作子菜单 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

## 3.9 右键操作

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC901 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 鼠标右键操作 | |
| 测试步骤 | 桌面空白区域，点击鼠标右键选择子功能项  其中[应用程序]子功能项参考3.2测例 | |
| 预期结果 | 正常显示并打开如下子功能项： 1）创建启动器 2）创建URL链接 3）创建文件夹 4）创建文档 5）在此打开终端 6）在新窗口中打开 7）排列桌面图标 8）桌面设置  9）应用程序 | |
| 执行结果 | 1）    2）    3）    4）    5）    6）    7）    8）    9） | |
| 后置条件 | 关闭本测例中桌面打开应用窗口 | |

## 3.10 快捷菜单面板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1001 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 快捷菜单栏显示 | |
| 测试步骤 | 查看快捷菜单栏桌面显示 | |
| 预期结果 | 正常显示 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.10.1显示桌面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1002 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 快捷菜单栏中最小化所有打开的窗口并显示桌面 | |
| 测试步骤 | 双击打开[主文件夹]，点击点击快捷菜单栏中显示桌面图标 | |
| 预期结果 | 桌面显示的已打开文件夹最小化到任务栏 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭已打开的文件夹 | |

### 3.10.2 终端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1003 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 快捷菜单栏终端 | |
| 测试步骤 | 点击快捷菜单栏中终端图标，输入ls命令 | |
| 预期结果 | 终端正常打开，命令正常执行 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭终端 | |

### 3.10.3 文件管理器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1004 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 快捷菜单栏中文件管理器 | |
| 测试步骤 | 点击快捷菜单栏中文件管理器图标 | |
| 预期结果 | 文件管理器正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭文件管理器 | |

### 3.10.4 网络浏览器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1005 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 快捷菜单栏中网络浏览器 | |
| 测试步骤 | 点击快捷菜单栏中网络浏览器图标 | |
| 预期结果 | 网络浏览器正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭网络浏览器 | |

### 3.10.5 应用程序查找器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1006 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 快捷菜单栏中应用程序查找器 | |
| 测试步骤 | 点击快捷菜单栏中应用程序查找器图标，输入firefox进行查找，并打开firefox浏览器 | |
| 预期结果 | 应用程序查找器正常打开，可以查找程序 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭浏览器 | |

### 3.10.6 用户家目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1007 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 快捷菜单栏中用户家目录 | |
| 测试步骤 | 点击快捷菜单栏中用户家目录图标   1. 打开文件夹 2） 在终端中打开 3） 创建文件夹 4） 创建文本文档 5）desktop | |
| 预期结果 | 当前登录用户的家目录以文件夹和终端两种方式正常打开  当前用户的Desktop目录以文件夹和终端两种方式正常打开 | |
| 执行结果 | 1）    2）    3）    4）    5） | |
| 后置条件 | 关闭打开文件夹以及终端 | |

## 3.11 顶部面板设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1101 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 任务栏面板设置显示 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项 | |
| 预期结果 | 子功能项正常显示 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.11.1 属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1102 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 任务栏设置属性 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[属性] | |
| 预期结果 | 属性正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭属性窗口 | |

### 3.11.2 移动

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1103 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 任务栏设置移动 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[移动]，将光标移动到后 | |
| 预期结果 | 面板布局改变 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.11.3 移除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1104 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 任务栏设置移除 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[移除]，点击[移除(R)] | |
| 预期结果 | 从面板删除分隔符,工作区位置前移 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.11.4 面板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1105 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 任务栏设置面板 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[面板] | |
| 预期结果 | 面板子功能项正常显示 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.11.4.1 添加新项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1106 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 添加新项目 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[面板]，点击[添加新项目]，输入mpd，点击搜索出的[MPD客户端插件] | |
| 预期结果 | [MPD客户端插件]正常添加到面板 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭添加新项目窗口 | |

#### 3.11.4.2 面板首选项

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1107 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 面板首选项 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[面板]，点击[面板首选项] | |
| 预期结果 | [面板首选项]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.11.4.3 注销

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1108 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 面板注销子功能 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[面板]，点击[注销] | |
| 预期结果 | [注销]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

#### 3.11.4.4 帮助

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1109 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 面板帮助子功能 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[面板]，点击[帮助] | |
| 预期结果 | [帮助]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭帮助窗口 | |

#### 3.11.4.5 关于

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1110 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 面板关于子功能 | |
| 测试步骤 | 右键点击任务栏空白处提示子功能项，点击[面板]，点击[关于] | |
| 预期结果 | [关于]正常打开 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 关闭关于窗口 | |

## 3.12 动作按钮

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1201 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 面板动作按钮 | |
| 测试步骤 | 点击顶部面板动作按钮图标 （注;根据登录用户不同有所区别） | |
| 预期结果 | 子功能项正常显示 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.12.1 锁屏

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1202 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 动作按钮锁屏 | |
| 测试步骤 | 点击顶部面板动作按钮图标，点击锁屏图标 （注;根据登录用户不同有所区别） | |
| 预期结果 | 黑屏，划动鼠标或者敲击键盘任意键退出黑屏状态 | |
| 执行结果 | 切换到黑屏状态 | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.12.2 切换用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1203 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 动作按钮切换用户 | |
| 测试步骤 | 点击顶部面板动作按钮图标，点击切换用户图标 （注;根据登录用户不同有所区别） | |
| 预期结果 | 切换到登录界面 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.12.3 挂起

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1204 | 选测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 动作按钮挂起 | |
| 测试步骤 | 点击顶部面板动作按钮图标，点击挂起图标，提示界面点击[挂起] （注;根据登录用户不同有所区别） | |
| 预期结果 | 进入挂起状态，黑屏 | |
| 执行结果 | 、  进入黑屏状态 | |
| 后置条件 | 按服务器电源退出挂起状态 | |

### 3.12.4 关机

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1205 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 动作按钮关机 | |
| 测试步骤 | 点击顶部面板动作按钮图标，点击关机图标，点击[关机(D)] （注;根据登录用户不同有所区别） | |
| 预期结果 | 关闭机器 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 启动操作系统 | |

### 3.12.5 注销

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1206 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 动作按钮注销 | |
| 测试步骤 | 点击顶部面板动作按钮图标，点击注销图标，  点击[注销(L)] （注;根据登录用户不同有所区别） | |
| 预期结果 | 切换到登录界面 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

## 3.13 桌面与字符模式切换

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1301 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 桌面模式与字符模式切换 | |
| 测试步骤 | 1. 通过字符终端输入如下命令从图形界面切换到字符界面： # systemctl isolate multi-user.target 2. 通过字符终端输入如下命令从字符界面切换到图形界面： # systemctl isolate graphical.target | |
| 预期结果 |  | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

## 3.14 登录界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1401 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 登录界面显示 | |
| 测试步骤 | 开机 | |
| 预期结果 | 桌面正常显示 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.14.1 桌面会话模式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1402 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 选择Xfce桌面 | |
| 测试步骤 | 点击桌面选择图标，选择[Xfce会话] | |
| 预期结果 | 设置为Xfce会话模式 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.14.2 语言设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1403 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 登录界面语言设置 | |
| 测试步骤 | 点击语言图标，选择需要的语言环境  （根据具体情况有所不同） | |
| 预期结果 | 语言环境正常设置 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.14.3 辅助

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1404 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 辅助功能测试 | |
| 测试步骤 | 点击辅助图标，选择高对比图标  点击辅助图标，选择高对比图标 | |
| 预期结果 | 设置正常 | |
| 执行结果 | 高对比    大字体 | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.14.4 动作按钮

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1405 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 动作按钮测试 | |
| 测试步骤 | 点击动作图标，分别选择[待机][休眠][重启][关机] | |
| 预期结果 | 操作正常完成 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

### 3.14.5 登录用户选择

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC1406 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 登录用户测试 | |
| 测试步骤 | 点击用户选择栏，选择[其他]，输入期望登录用户root，输入用户口令，点击[登录] | |
| 预期结果 | 通过该指定用户正常登录图形界面 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

# 四 稳定性测试

## 4.1 锁屏测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC4001 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 桌面正常启动,正常登录 | |
| 测试内容 | 锁屏12小时测试 | |
| 测试步骤 | 普通用户登录图形，例如test用户，输入用户口令，点击[登录] 执行[锁屏]操作  持续12小时  可以正常解锁桌面 | |
| 预期结果 | 通过该指定用户正常解锁图形界面 | |
| 执行结果 |  | |
| 后置条件 | 无 | |

# 五 安装依赖测试

## 5.1 xfce 安装依赖测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测例编号 | 测试级别(建议) | 测试结果 |
| FUC5001 | 必测 | pass |
| 前置条件 | 不缺少依赖问题 | |
| 测试内容 | 执行dnf repoclosure | |
| 测试步骤 | 在终端执行 dnf repoclosure | |
| 预期结果 | 不显示安装错误依赖问题 | |
| 执行结果 | 成功 | |
| 后置条件 | 无 | |