



MX-25 Fluxbox 手册

MX 用户手册的补充手册

翻译由 DeepL 制作

目录

1.	简介	2
	配置	
	2.1 默认值	3
	2.2 传统配置	8
3.	Fluxbox 详情	10
	3.1 根菜单	10
	3.2 其他菜单	11
	3.3 风格(主题)	11
	3.4 壁纸	12
	3.5 快捷方式	12
	3.6 配置文件	13
	3.7 缝隙	13
	3.8 叠加	14
	3.9 窗口设置和控制	14
	3.10 屏幕选项	14
4.	常见问题	15
5		17

1. 简介

欢迎访问 MX-25 Fluxbox!

MX Fluxbox(=MXFB)是 MX Linux 的最小或 "基础 "版本,可以开箱即用。根据设计,它并不包含其他 MX Linux 版本自动包含的所有软件。但通过点击桌面上的 "软件 "图标启动 **MX 软件包安装程序,**可以轻松安装其他软件。在那里,你可以找到许多其他应用程序,如办公套件(如 LibreOffice)、图形编辑器(如 Gimp)或视频播放器(如 VLC)。

顾名思义,MXFB 采用 <u>Fluxbox</u> 作为<u>窗口管理器</u>来控制窗口的位置和外观。它占用内存小,加载速度快,在资源较少的系统上非常有效,而在资源较多的机器上则非常快速。

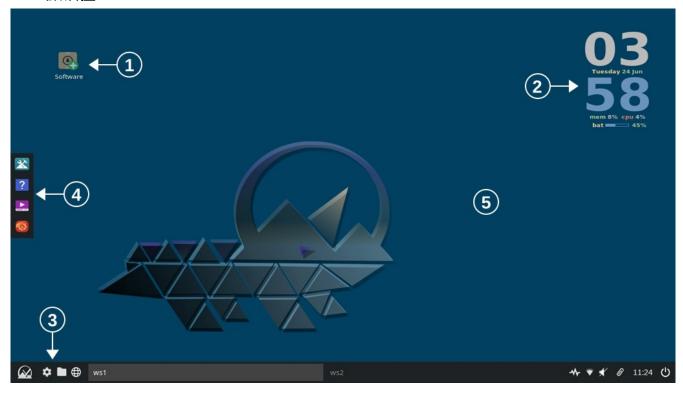
MXFB 可以在两种基本配置下运行,在这两种配置之间还有许多可能的变化:

- 默认设置,使用称为 "tint2 "的复杂面板以及多个图形应用程序和组件。
- Fluxbox 使用本地 "工具栏",桌面外观简约。

首次使用的用户可能会从 MX-23 版本的概述中获益: MX-Fluxbox: 新功能

2. 配置

2.1 默认值

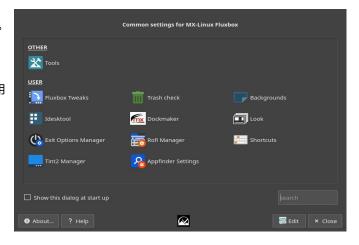


Fluxbox 桌面(壁纸不是 MX-25 默认的)。从左上角按顺时针方向依次为主要组件:

- 1 桌面图标 (第 2.1.1 节)
- 2 桌面系统信息 (第 2.1.2 节)
- 3 tint2 面板 (第 2.1.3 节)
- 4 原生 dock (第 2.1.4 节)
- 5 隐藏(根)菜单(第2.1.5节)

注意: 本文中的 "菜单 "指的是右键点击桌面后出现的根菜单。

新用户的第一站可能是 "**设置管理器"**,可从 dock(红色图标)、面板(齿轮图标)或根菜单中找到。这里列出的原生应用程序提供了极大的便捷性和灵活性。



除了可见的面板、桌面和底座图标外,还可以通过以下方式启动应用程序:

• 单击面板上的 "开始"(MX 徽标)按钮,打开 Appfinder

• 右键单击桌面查看菜单

• 右键单击桌面: 菜单> 所有应用程序, 查看类似 Debian 的分类列表

• 按键盘上的徽标键(Windows 或苹果图标),查看应用程序列表及便捷属性

• 按 Ctrl+F2 弹出一个小窗口,显示实际程序名称。你还可以输入命令(如脚本),用 Shift+Enter 在终端启动程序。

这种冗余功能允许用户根据具体任务或个人喜好选择最方便的方法。

2.1.1 桌面图标

隐藏:菜单>消失>切换图标

移除(图标):中键单击图标启动 iDesktool

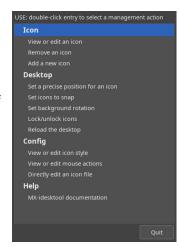
停止: 菜单 > 视线外 > 切换 iDesk 管理: 菜单 > 外观 > 桌面

图标 帮助: 在维基中

——MX-Fluxbox: 强力工具

在 MXFB 中,桌面图标是通过 iDesk 启用的。**iDesk** 是一个较老的应用程序,MX Linux 开发人员和用户对其进行了改编、现代化和扩展,从而产生了 **iDesktool**: $\bar{x} \hat{\mu} > \mathcal{Y} \mathcal{M} > \mathcal{Q}$ 。

该工具极大地方便了在 MX Fluxbox 上使用桌面图标。它非常简单直接,在使用过程中几乎不会产生任何问题。



以下是桌面图标的基本鼠标操作(配置在 ~/.ideskrc 中),*以默认的 "软件 "图标为例:

操作	鼠标	说明
执行	左键单击	打开 MX 软件包安装程序
执行 Alt	右键单击	打开操作菜单
管理	中间(滚动按钮)单击	打开聚焦于图标的 iDesktool
拖动	按住左键,松开停止	

2.1.2 桌面系统信息

康基

隐藏:菜单>消失>切换 Conky

Conky 配置: 菜单>外观> Conky

停止:菜单>设置>配置文件>启动:注释 conkystart

管理: 菜单> 外观> Conky

帮助: 在 Wiki 中: MX Conky、Conky 管理器

Conky 是一种桌面系统显示屏,具有极大的自定义潜力。MX Fluxbox 用户可以通过点击*菜单 > 外观 > Conky* 调出 **Conky 管理** 器,为 MX Linux 使用大量的配置(configs)。Conky Manager 是一种方便的基本管理方法,而工具 **MX Conky** 则提供 MX Linux 独有的高级功能,如颜色处理。

在 Conky 管理器中,按照以下简单步骤编辑、查看和显示 Conky:

- 选中每个 Conky 配置,必要时点击预览查看其外观。
- 点击设置图标(齿轮)更改基本属性,如位置。
- 选中复选框以选择要使用的任何配置。它将被自动安装。
- 通过在列表中突出显示配置并点击编辑图标(铅笔),可以对配置进行编辑,但编辑并不总是很容易理解。所有配置都存储在 ~/.conky/ 文件夹中的单个主题文件中。

要制作更复杂的 conky,可能需要使用合成器。单击*菜单*> Settings(设置)<math>> Config(配置)<math>> Startup(启动),然后取消对有关合成器的行注释,使其看起来像这样: picom &...

显示器 (gkrellm)

隐藏:菜单>不可见>切换显示器

显示器配置: 右键单击顶栏查看菜单

停止:设置>配置文件>启动:注释掉gkrellm

管理: 菜单>外观>显示器

帮助: https://www.youtube.com/watch?v=G2F2YoZM63Y

GKrellM 是一款出色的桌面系统信息显示工具,可创建单进程堆栈系统监视器。通过右键单击顶栏 "配置 "查看索引,可以获得许多选项:

- 常规
- 内置
- 插件
- 主题

GKrellM 配置无需编辑代码。MX 默认包含一些主题,还可以在网上找到许多其他主题。在 Synaptic 中搜索 "gkrellm "即可安装插件。

2.1.3 tint2 面板

隐藏:菜单>隐藏>切换自动隐藏面板

删除: 手动: 删除 ~/.config/tint2/ 中的配置文件 停止: 手动: 在 "启动 "文件的行前加上注释 (#) **管理**: 菜单> MX Fluxbox 工具> Tint2 管理器

帮助: 维基中

原生(或传统)Fluxbox 工具栏在功能和设计上与当今许多用户的期望大相径庭。因此,我们开发了一个替代工具栏,它使用了一个高度可配置的名为 "tint2 "的应用程序。你可以在两者之间来回切换: *菜单> 外观> 工具栏*

> Fluxbox/tint2。切换后将返回默认配置 tint2rc;如果使用的是其他配置,只需注销并重新登录即可恢复选择。



图标(从左至右): Appfinder、MX Fluxbox 工具、文件管理器、浏览器、[ws1=工作区 1]、更新器、网络管理器、声音、剪贴板管理器、时钟、退出选项。请注意,系统托盘内的顺序可能会随新会话而改变。

警告

创建全新面板时(不是从 MX 默认值之一开始),某些 Fluxbox 版本可能会出现错误。将面板设置为 100% 宽度会导致面板定位错误(例如,浮动在屏幕底部上方);此外,在 tint2 面板的位置会预留空间,因此当 tint2 定位错误时,最大化后的应用程序看起来不会填满屏幕。

有两种解决方案:

- 将宽度设置为 99%, 面板就会回到原来的位置。
- 将面板宽度设为 "100%",并添加 1 像素的水平边距

要更改正在使用的面板,请单击 "开始 "按钮旁边的齿轮图标、Dock 上的红色齿轮图标或*菜单> 设置> 配置文件> Tint2 面板*中的列表。这将启动 "设置 **"管理器**,点击 "**Tint2 管理器**"。打开的屏幕会显示 *~/config/tint2/* 位置中的所有 Tint2 配置。 也可以将Tint2 用作 dock,请参阅 **Tint2 管理器**中的示例。

除了选择现有配置外,你还可以更改任何面板的元素。点击 "Config(配置)"按钮进入图形编辑器,或点击 "Edit(编辑)"按 钮直接编辑文件。

图形编辑器包括两个应用程序:

- "主题 "显示用户所在位置的所有 tint2 配置以及安装过程中引入的其他一些配置。
- "属性"显示正在运行的配置的功能。如果"属性"窗口不可见,请单击左上角的小齿轮图标。

下面是 "属性 "窗口中的几个常用操作,让你开始使用图形编辑器:

- 添加/删除启动器。点击左侧的 "启动器 "条目。右侧面板有两列:左边是当前显示在工具栏上的应用程序图标列表 ,右边是已安装的所有桌面应用程序列表。使用箭头可向上/向下移动项目。
 - 添加: 从右栏列表中选择想要的应用程序,点击中间的 "向左箭头 "图标,然后点击 "应用 "按钮,即可将其添加到工具栏中。
 - 删除: 与上述步骤相反。
- 移动或调整面板大小。单击左侧面板中的 "面板 "条目,然后在右侧面板中选择其位置和大小。点击 "应用 "按 钮。如果需要,还可以向下滚动并选中 "自动隐藏 "框。
- 更改时间/日期格式。要在 12h 和 24hm 之间切换,请使用 Tint2 管理器主屏幕上的专用按钮 "12h/24h"。如需更改其他格式,请单击左侧面板中的 "时钟 "条目,然后将 "第一行格式 "或 "第二行格式 "字段更改为任意格式。<u>维基中的</u>代码。

注意: 更改当前配置前请先备份: 例如,点击

~/.config/tint2/tint2rc,然后以 "tint2rc_BAK "等新名称保存。然后,你就可以将备份文件中的所有自定义行复制到新的 tint2rc 配置的正确位置。

2.1.4 船坞

隐藏: 菜单> 隐藏> 切换自动隐藏 Dock

删除/添加(一个 Dock 项目):菜单 > 外观 > Dockmaker 停止(默认 dock):

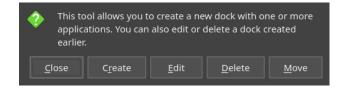
Menu> Out of sight> Disable Default dock Manage (禁用默认 Dock 管理): 菜单>

外观 > Dock > Dockmaker

帮助: 在维基中



MXFB 有一个名为 Dockmaker 的本地应用程序(使用 wmalauncher),可以让用户轻松创建、修改和管理停靠界面。



默认基座(~/fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk)包含以下项目:

- MX 工具
- 帮助(本手册)
- MX 视频
- 设置管理器

2.1.5 根菜单

菜单默认是隐藏的,右击桌面即可显示。它为访问许多功能和设置提供了快捷方便的方式。详情请参阅第 3.1 节。

2.2 传统

对于喜欢运行传统 Fluxbox 设置的用户来说,这非常简单。只需根据需要对运行会话进行以下更改即可:

- 菜单>设置>工具栏>Fluxbox
- 菜单> 视野外> Kill dock
- 菜单> 视野之外> Kill conky
- 菜单> 视野之外> 切换 iDesk 和切换图标

要使更改永久有效,请在菜单>设置>配置文件>启动中注释(#)相关行,使其看起来像这样:

#\$HOME/.fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk #conkystart

#idesktoggle idesk on 1>/dev/null 2>&1 &

工具栏

传统的

原始工具栏可包含(在~/.fluxbox/init 中设置)以下组件(左至右):

- 可以向前(右键)或向后(左键)切换工作区;与 Ctrl + F1/F2/等、Ctrl Alt + ←/→ 或使用滚轮滚动桌面空白区域相同。编号和名称在 ~ -1.00 / ~ 1.00 /
- **工作区名称** 默认在 init 中设置为 "ws1、ws2 等"(ws=workspace)。
- **图标栏** 在这里,打开的应用程序将显示一个图标,右击相关图标(包括工具栏本身)可获得各种窗口选项> 图标栏 模式。默认显示 "所有窗口"。
- systemtray 相当于 Xfce 中的通知区域。~/.fluxbox/startup 中列出的具有 systemtray 选项的应用程序将在此处显示。
- **时钟** 对于 12/24 小时的更改,使用*菜单 > 设置 > 配置文件 > 快速配置> 工具栏*。要进行其他更改,请单击*菜单> 设置 > 配置文件> 启动> 手动编辑*,按 Ctrl+ F 查 找 "strftimeFormat "并按需要更改。可使用 %b %d 添加简短日期。<u>维</u>基中还有许多其他时间/日期选项。

增强型 MX 风格

Q **≡ /> • w**s1

增强型 MX 工具栏可显示与传统工具栏相同的信息,但可利用最新开发的工具栏 "按钮 "来添加启动器。在上图中,它们位于左端(L/R):

- 应用程序查找器
- 根菜单
- MX Fluxbox 工具
- 文件管理器
- 网页浏览器
- 寻呼机(三角形)
- 退出选项

两个工具栏都遵循初始设置;增强型工具栏在 Fluxbox 默认设置的基础上增加了额外的工具栏设置,并将字体设置置于叠加中

资源

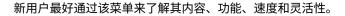
MX Fluxbox: 传统模式

3. Fluxbox 详情

3.1 根菜单

这个简短的静态菜单 (~/.fluxbox/menu-mx) 包含三个子菜单(外观、设置、视线外),分别位于 ~/.fluxbox/submenus 中。根菜单分为三个部分:

- 顶部
 - 所有应用程序:类似于 Debian 的分类菜单。安装或删除软件包后,它会自动更新,你也可以点击 "更新 "手动更新。点击 "禁用 "可停止自动更新。
- 中间部分:直接打开常用应用程序的链接、
- 底部
 - 外观
 - 设置
 - 视线之外:隐藏元素的便捷命令集
 - 离开



编辑

尤其吸引人的是,这些菜单完全由用户控制。您可以更改、添加或重新排列根菜单中的元素。打开要编辑的菜单文件,使用*菜 单*

> 设置> 配置> 菜单。

菜单条目的典型语法是: [exec] (name) {command} - 一定要正确使用括号、圆括号和大括号。

例 1:将 "音乐播放器 "改为打开草莓而非 DeaDBeeF

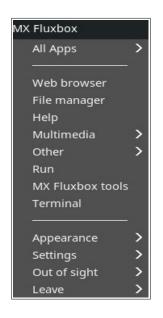
• 找到包含 "DeaDBeeF "的一行(必要时使用 Ctrl+F 执行)[exec](音乐播放器)

{deadbeef}.

• 双击命令部分中的 "deadbeef",使其突出显示,然后输入 "草莓 "并保存,结果如下:

[执行](音乐播放器){草莓}

保存并退出,更改将立即生效。



例 2: 在菜单中添加缩放功能

- 在这个例子中,假设你想在常用应用程序部分添加一个新类别 "聊天",并在其中输入 Zoom
- 使用子菜单命令创建类别,引入新行并按照模式操作。
- 结果将如下所示: [子菜单] (聊天)

[执行](缩放) {zoom}

结束

注意:某些应用程序的实际启动命令可能与名称不一致。

3.2 其他菜单

应用程序

- **应用程序查找器**(MX 图标)。tint2 的主菜单和使用特殊 Rofi 主题的 MX 增强工具栏。内容自动取自//usr/share/applications。点击菜单左侧的问号,打开**设置**应用,即可更改格式。
- **所有应用程序**。根菜单的顶部条目使用桌面文件(/usr/share/applications)来设置其结构。默认情况下,每次运行更 新程序时都会刷新其条目。

要阻止该菜单自动更新:打开 "MX 调整">"其他 "选项卡,<u>取消选中</u> "生成 Fluxbox 所有应用程序菜单... "条目。然后您就可以随时使用底部菜单项 "更新 "了。

• Rofi.按键盘上的 "Super"(徽标)键可进入该应用程序启动器。它按字母顺序排列,但顶部包含常用的应用程序。更多信息请点击此处。

其他

- 窗口菜单。右键单击窗口标题栏可查看这些重要选项,尤其是子菜单 "记住... "中有关位置、尺寸等的选项。
- 工作空间菜单。中键点击桌面查看列表。

3.3 样式(主题)

传统上,Fluxbox 中的 "样式 "一词指的是告诉它如何装饰窗口、工具栏和菜单的简单文本文件。MXFB 随附了一组本地样式和一些精选样式。所有样式都可以通过*菜单 > 外观 > 主题*进行选择。

从广义上讲,风格可视为主题、装饰、图标和光标的组合。通过设置管理器中列出的许多工具,您可以方便快捷地编辑样 式组件。 如果您想手动编辑现有的传统样式,请将其复制到~/.fluxbox/styles,重命名后再进行修改(请参考以下链接中 tenr 提供的样式指南)。传统样式可以包含壁纸,但在 MX-Fluxbox 中,默认情况下是通过*菜单 > 设置 > 配置文件> Overlay 中*的顶线来屏蔽壁纸的。要让样式决定背景,可在行前添加一个散列标记,使其看起来像这样:

!以下一行将阻止样式设置背景。

#background: none

选择

通过 MX Tweak(主题选项卡),可以轻松测试和选择元素,并将它们组合成自己的特定主题。它与 MXFB Look 相链接,提供将所选元素指定为可保存的特定图形特征集合("外观")的选项。

3.4 壁纸

首先确保覆盖文件阻止了样式决定背景。然后单击 "*菜单*">"*外观*">"*壁纸*">"*选择*"后可**观气,观气**会显示可用的选择。默认情况下,选择包括任何用户背景(~/.fluxbox/backgrounds)和系统背景(/usr/share/backgrounds)。这种设置可让你在用户文件夹中添加背景,然后从菜单中选择。点击 "偏好设置"可添加其他背景源。

使用 **fehbg** 的传统方法可以在*菜单> 设置> 配置文件> 启动中*启用,搜索 "fehbg "取消注释,并注释掉 "氮气"。您可能还需要 修改*菜单 > 外观 > 壁纸*。请参考 <u>MX Fluxbox:传统模式》</u>以获取更多提示。

3.5 快捷方式

Fluxbox 允许用户将组合键设置为快捷键。设置存储在文件

~/*fluxbox/keys* 可通过*菜单*> *设置*> *配置文件*> *Keys* 进行编辑。MXFB 工具 "快捷方式 "提供了默认按键的概览;在 "Conky 管理器 "中可以选择 "MX- FluxKeys "配置。

有几个键的名称有点模糊:

- Mod1= Alt
- Mod4= 徽标键 (Windows、Apple)

MX-Fluxbox 中有专门的快捷功能键:

- Ctrl+F1: MX-Fluxbox 文档
- Ctrl+F2: 运行命令;如果输入的命令需要终端输入,请使用 Ctrl+Enter。

Ctrl+F3: 文件管理器

• F4: 下拉终端

• Ctrl+F5: MX 工具

3.6 配置文件

Fluxbox 中的所有基本设置都由 ~/.fluxbox/ 中的一组<u>文本文件</u>控制,点击*菜单> 设置> 配置文件*即可轻松访问。大多数设置都需要手动更改,不过 *init 文件*中提供了一些帮助。

• 应用程序:基于窗口属性的操作

• init: 主配置文件

• keys: 快捷方式和按键绑定

• 菜单: 忽略 Fluxbox 默认设置,此处用 menu-mx 代替

• 覆盖:覆盖所有样式的样式资源

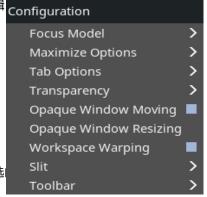
在开始编辑任何配置文件之前,应先备份当前配置。如果出现问题,可以随时恢复之前的设置。

启动

该文件包含一长串属性,这些属性决定了 Fluxbox 的大部分外观和行为。它必须手工编辑 ,在编辑过程中,详细的参考文档会非常有用。

由于 init 既重要又复杂,MX Fluxbox 包含了三个用户辅助工具:

- a Fluxbox 本地配置应用程序: 菜单> 设置> 配置文件 > 快速配置
- MX Tweak, "Fluxbox "选项卡,包含经常更改的属性
- 通过点击*菜单 > 设置 > 配置文件> Init> Categorize (分类)*,可对 *init* 进行可选 特定组时也很有帮助。



3.7 缝隙

狭缝最初是作为 $\underline{dockapps}$ 的容器而设计的,但在 MXFB 中,它主要是通过使用 wmalauncher 来实现 dock。它可以位于桌面的不同位置:

• 左上角、中上角、右上角

- 左中,右中
- 左下、中下、右下

你可以使用以下终端命令在默认软件仓库中搜索 *dockapp*: *apt-cache search dockapp*。 请注意,软件仓库中的许多应用程序可能无法正常运行。

3.8 覆盖

Fluxbox 允许用户通过覆盖文件 ~/.fluxbox/overlay 全局覆盖所有样式,可通过菜单> 设置> 配置> 覆盖进行编辑。MX-25 新增的 MXFB 工具栏设置(第 4 节)也位于此处。覆盖文件中定义的元素设置将覆盖 Fluxbox 设置中其他地方定义的设置。

3.9 窗口设置和控制

可以通过不同的按键和鼠标组合来控制窗口的移动和调整

- 调整大小: Alt+右键单击要更改的角落附近并拖动。
- 移动: Alt+ 左键单击并拖动。
- 粘贴:使用左上角的小图标在所有桌面上显示窗口。
- 选项:右键单击窗口顶部的工具栏。特别有价值的是可以选择记忆大小和位置(记录在 ~/.fluxbox/apps 中)。
- 标签:只需按住 Ctrl- 单击一个窗口的标题栏并将其拖放到另一个窗口上,即可将多个窗口合并为一个顶部带有标签的窗口。反向操作可再次将它们分开。
- 将窗口缩小至标题栏("阴影"):双击标题栏。

3.10 屏幕选项

- 亮度: *菜单> MX Fluxbox 工具> 工具> 亮度系统盘*
- 空白: *菜单> 设置> 显示> 屏幕保护程序*
- 捕捉: *mxfb-quickshot*。由按钮 "打印屏幕"(又名打印、PrtSc 等)或 Alt+q 键触发;交互式。Ctrl+Alt+q 会有 8 秒延迟,只能捕捉整个屏幕。
- 平铺: Alt+<数字 1-9>, 详情列于**按键**文件底部。
- 分辨率: *菜单> 设置> 显示> 更改* (arandr)。请务必阅读 "帮助 "文件,了解如何保存任何更改。

4. 常见问题

如何	从桌面	使用应用程序
打开根菜单	在桌面上单击右键	
打开程序 X	根菜单> 所有应用程序	
	单击 MX 徽标(应用程序查找器	
)	
	按 Windows/ Apple 键 (rofi)	
安装新应用程序	软件图标	MX 软件包安装程序
打开/关闭桌面图标	菜单> 视线外 > 切换 iDesk	
切换到不同的 Conky	Conky 管理器	
	菜单> 外观> Conky	
打开/关闭 Conky	菜单> 视线外 > 切换 Conky	
选择不同的面板		设置管理器> tint2manager
编辑面板		tint2settings
编辑 Dock 中的项目	菜单>外观 Dockmaker>	
	用于 Rofí dock> Rofí 管理器	
更改窗口标题栏和 FB 菜单 的外观	菜单> 外观> 风格	

更改窗口内容、图标和字体的外	菜单> 外观> 主题	设置管理器> 自定义外观和感觉
观		
	MX 调整	
更换壁纸	菜单>外观> 壁纸	氮气
编辑快捷键	菜单> 设置> 配置文件 > 按键	
编辑根菜单	菜单>设置>配置文件>菜单	
删除桌面项目	菜单 >>	
打开终端	菜单> 终端	Xfce4 终端或其他首选终端

5. 链接

man 文件(终端或 https://linux.die.net/man/):

- fluxbox
- fluxbox-keys
- fluxstyle
- fluxbox-remote

https://wiki.archlinux.org/index.php/Fluxbox 某些命令是

Arch 特有的

http://www.tenr.de/howto/style_fluxbox/style_fluxbox.html 关于 Fluxbox 风格的

核心文件

https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=617812

关于 fluxbox 密钥的优秀主题,可惜现在需要注册

https://wiki.debian.org/FluxBox基本功能的良

好定位

https://github.com/MX-Linux/mx-fluxbox 的

GitHub 代码库

https://mxlinux.org/wiki/help-files/help-mx-fluxbox/MX-Fluxbox 维基词

条

https://mxlinux.org/wiki/mx-fluxbox-traditional-mode/ 在传统模式下运行

的技巧和窍门

https://bit.ly/2Sm1PJl YouTube: MX-

Fluxbox 系列