

# 统信系统操作教程(个人向)

## 1. 关于双系统安装

### 1.1 制作启动U盘

这里建议两种方式：

1. 官方刻录工具
2. ventoy

官方刻录方法链接：[https://home.uniontech.com/help/zh\\_CN/Home/](https://home.uniontech.com/help/zh_CN/Home/)

在windows下，先到官网下载iso镜像 <https://www.uniontech.com/>

然后通过压缩工具打开iso文件，找到里面的 **Deepin-B** 程序并拖拽到桌面，双击运行 **Deepin-B** 程序

选择iso文件和要刻录的U盘即可

ventoy官方链接：<https://www.ventoy.net/en/index.html>

在windows下，下载ventoy安装包，点击运行程序，选择插入的U盘，一键格式化即可

格式化完全之后就可以把iso拖动入U盘里面了

### 1.2 U盘启动

搜索自己的电脑进入BIOS的方式，我的电脑yoga，进入BIOS是在开机界面按F2

进入BIOS之后关闭安全启动，（security英文）

然后将U盘启动的排序上移到顶部，重启电脑，即可进入U盘启动界面

之后选择对应的iso映像文件，即可进入安装系统的界面

### 1.3 安装系统

基本上根据界面导引一步一步来就可以了，UOS的引导界面做的很好。可以参考官方教程：[https://home.uniontech.com/help/zh\\_CN/Home/](https://home.uniontech.com/help/zh_CN/Home/)

这里介绍一下几种安装方式

**立即安装**：自动安装，安装后可运行统信UOS和Windows双系统。

**手动安装**：包含全盘安装和自定义安装两种安装方式

**全盘安装**：自动安装，安装后只保留统信UOS单系统（将删除该电脑所有数据并重新格式化磁盘）。

**自定义安装**：手动安装，自定义分区，安装后可运行统信UOS和Windows双系统。

如果之前没有接触过linux系统的，建议直接选择**立即安装**，系统会自动分区，不会覆盖原来的windows系统，之后引导界面是UOS的，可以选择windows启动

如果选择自定义安装，那么需要手动分区和格式化，网上关于linux的分区教程很多，此处不再赘述

最后重启，拔出U盘，即可进入UOS桌面~

## 2. 初步使用UOS

UOS是我见过的最适合国内用户操作习惯的Linux系统，有着非常漂亮的桌面环境和贴近国内用户的应用库。

关于UOS的一些常规操作和技巧，强烈推荐阅读官方文档：[https://home.uniontech.com/help/zh\\_CN/Home/](https://home.uniontech.com/help/zh_CN/Home/)

这里我总结一些偏个性化的点：

### 2.1 任务栏

习惯用windows的用户可能对uos并不陌生，左下角有类似的开始菜单，屏幕下方有一条长长的任务栏，桌面有对应的应用图标等等.....

这里，不妨尝试把任务栏变成高效模式，宽度设置最窄，放在屏幕最上方。这样你就拥有了一个兼具windows风格和mac风格的dock栏了。上面有你常驻的应用，一些简单的系统设置，时间日期等等。既省空间又简洁美观。



### 2.2 开发者模式

这里介绍一点点linux知识，首先在linux中，有超级用户和普通用户之分，普通用户要想做超级用户能做的事情就必须要在命令前面加sudo

需要在设置中打开开发者模式才能在终端sudo

没有使用过linux的用户千万不要打开这个模式!!!

## 2.3 壁纸

壁纸可以在桌面右键切换，同样也可以右键图片设置为壁纸。如果想让自己的图片出现在轮换壁纸菜单里面，怎么办呢？

这里需要用到一点点linux小知识了，在 **终端** 应用里，输入（请使用英文输入法）

```
cd /usr/share/wallpapers/custom-wallpapers
```

然后，再输入

```
sudo cp mypicture .
```

这里的mypicture 需要替换成你自己图片的绝对路径，如果不清楚绝对路径是什么，试试在输入完sudo和空格之后，把图片拉到终端里面来，再输入空格和英文句号

或者，在文件管理器中，点击 **系统盘→usr→share→wallpapers**，然后你会看到custom-wallpapers文件夹，右键，选择以管理员身份打开，输入密码，打开之后，就可以把图片拖动进去啦

## 2.4 应用商店

UOS应用商店非常的亲民，是所有Linux发行版中最适合国内用户的。

不仅自动解决了wine的问题，还兼容了安卓应用，而且没有需要命令行的操作，一键安装，非常快捷。

注意在下载应用的时候，会跳出来三个版本，uos，win，安卓

直接按照系统推荐的版本下载就可以了

还有在linux上是没有微软三件套可以使用的，wps是比较好的解决方案

## 3. 可能出现的bug

普通办公用户一般不会出现bug

很多软件在设计时只兼容了主流Linux，没有兼容deepin和uos，所以软件里面有些功能失常是比较正常的

- google-chrome无法放大缩小
- spotify无法输入中文
- 幻梦动态壁纸在uos商店里面下载的会导致桌面图标变大，右键菜单缺失
- fcitx框架在部分情况下不跟随输入

## 4. 个人向的Linux定制

没有用过linux的用户请跳过这个章节

- gitee

重新配置ssh，在gitee中添加新的ssh密钥，命名为uos，其实可以复制ubuntu的密钥文件到uos中，但是有点麻烦，不如直接新建密钥比较好

- 远程链接

目前来看应该是向日葵最方便了

- clash

其实比较简单了,首先在[资源包](#)里面找到clash.zip

然后把clash文件赋予权限

```
sudo chmod +x clash
```

然后运行clash

```
./clash
```

然后就会自动生成 `./config/clash` 里面的两个文件,一个yaml一个mmdb,用资源包里面的替换即可

下面就是配置代理, uos代理在这里

之后就是 `./clash -d .`

安卓应用必须关闭代理

- 动态壁纸

在spark里面搜索幻梦动态壁纸即可

在uos商店里面下载的会导致桌面图标变大,右键菜单缺失

在spark里面下载的uos版会导致tab菜单图片消失

后来在官网上github下载了新版本就好了

- typora

没有办法自动检测本地主题的文件夹(typora免费版)

文件夹在 `~/.config/Typora/theme`

还出现了typora多个窗口在任务栏不统一的现象

付费版两个问题解决

- icons

很多图标是通过软连接的方式连接到同一个图标,以应对同一个应用在不同地方出现的情况

一个很奇怪的现象,spotify的任务视图图标是xorg.svg,不知道怎么读取的

所有软连接到xorg的图标:

gnome-panel-force-quit.svg → xorg.svg

kcmx.svg → xorg.svg

mate-panel-force-quit.svg → xorg.svg

pattern-x11.svg → xorg.svg

xapp.svg → xorg.svg

xdiagnose.svg → xorg.svg

xinput\_calibrator.svg → xorg.svg

- terminal

关于我自己的zsh文件:

打开了shell的大门，写了一些函数，其实可以定义变量然后直接调用应用的

后来因为实在受不了为什么自带的终端识别不了我的那个上下左右，因此换成了Tilix终端

tilix需要进行一定的配置以保证能够读取当前路径

## 5. 后记

引用我在知乎的一篇随想<https://zhuoan.zhihu.com/p/601143884>，操作系统国产化是一个艰难的历程。从深度到统信，国产操作系统的发展速度其实已经超越了我的想像。未来也会发展的更好，某种程度上，操作系统不仅是一种科技实力，也是一种文化自信。

电脑是现代计算机技术的重要组成部分，一个好的操作系统带来的不仅仅是办公体验，更涉及到军事，商业，医疗等各个方面。比方说，我们遇到的大部分嵌入式操作系统：小到智能电饭锅，大到导弹和火箭控制系统，基本上都是基于linux的，因此，操作系统的市场份额战，往深了说，可能是商业战，医疗战，甚至是军工战。如果某天美国停掉了Windows操作系统的权限只给本国使用，那对依赖于Windows的一些设备将是毁灭性的打击。你的医疗资源可能瘫痪，你的战机可能无法起飞，你的数据可能全在对方的手里。所以uos的发展，从大局上讲具有更深的战略意义。