

微信怎么安装

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1679176464307319.html>

范文网，为你加油喝彩！

炖鱼怎么炖-济南金象山滑雪场



2023年3月19日发(作者：论语八佾篇)

Ubuntu20.04上通过Wine安装微信

最后的设置：

WineWeChat

me小狼毫输入法

切换到DeepinWine后遇到的坑：

搜狗输入法

百度输入法

输入法系统

对输入法有兴趣的话可以直接跳到最后……

没有想过会在一个手机软件上花这小炒鸡胗
么多心思，好在今天总算安装成功，觉得可以记录下这个过程，方便他人方便自己。

首先介绍下我使用过的其他方法，希望可以节省大家一些时间：

RamboxPro：因为原理是网页微信套壳，网页微信不能用Rambox自然也不能用（如果想用的话
推荐用Community版，Snap版在国内没

有代理连设置页面都很难打开……）

Anbox：类似Android虚拟机，需要对内核进行一些修改，不过效果只能说是差强人意，代理配
置也麻烦，故放弃，不过有人说好用，可

以观望一下

DeepinWine：最多人用，优化应该算最好（？），使用的是移植版微信，步骤颇繁杂，不幸没安
装成功，遂放弃，以后可能会尝试

以上就是我试过的方法，以及放弃的原因。接下来是我今次成功安装所使用的一些软件和步骤。首先，我用的是Wine，一开始主要是受启

发对照着来进行安装，但在掉了不少坑之后发现有一些地方需要改动，有兴趣的话可以工作计划总结 对照着来看，而且这篇文章用的是Fedora，换到

Ubuntu20.04上主要有以下步骤（注意，很多地方虽然不说但其实需要重启或者至少LogOut再Log In才能使设置生效，如果发现设置没有

变化，不妨试试LogOut）：

1.安装Wine，官网可以直接下载源文件，也可以根据添加apt库来安装，我选择后者，省些麻烦，要指出的是，如果有需要，可以通过的方

法将HTTP_PROXY等环境变量传递进去。这一步包括以下步骤：

1#具体内容请查看官方页面

2sudo pkg--add-architecture i386

3

4wget -nc/wine-builds/

6

7#或者sudo -E add-apt-repository 'deb/wine-builds/ubuntu/focal main'

8sudo add-apt-repository 'deb/wine-builds/ubuntu/focal main'

9

10#或者sudo-Eaptupdate

11sudoaptupdate

12

13#或者sudo-Eaptinstall--install-recommendswinehq-stable

14sudoaptinstall--install-recommendswinehq-stable

2.安装，其实Wintricks只是一个脚本，所以下载（wget或者curl）下来后还需要赋予运行权限（chmod+x）并放到PATH文件夹里方便使

用。安装Winetricks英语s主要用来下载字体等插件，官方有指出非常不建议使用Winetricks，但后面会看到很多地方都少不了Winetricks。

```
cd"${HOME}/Downloads"
```

```
wget/Winetricks/winetricks/master/src/winetricks
```

```
chmod+wxwinetricks
```

#放到/usr/bin/方便使用，当然也可以不放，以后将winetric弘扬爱国精神
ks替换为~/Download/wi夸大其辞 netricks也一样

```
sudo mvwinetricks/usr/bin/
```

3.下载一些Winetricks需要的软件。根据步骤2的我安装了cabextract，至于其他的软件比如unzip,p7zip,wget(orcurl)一般Ubuntu都已经

有，就算没有都可以随时下载，所以就先不管。提到要安装其中WineMono，我当时好像看漏了，但其实后面Wine也会自己弹出来让你安

装，所以我在这步只安装cabextract

```
sudo apt install cabextract
```

4.这一部我们要准备安装微信，根据以及指出的一些问题，我们需要通过Winetricks为Wine安装一些“插件”和字体，主要是riched20

richtx32corefontscjkfonts，主要是修正一些问题并提供中文支持（通过下载思源等字体），因为Wine本身好像不支持CJK[][], 不过这些东

西你也可以等到后面发现问题再按需安装

```
winetricks riched20 richtx32corefontscjkfonts
```

5.下载安装微信。微信可以直接从官网下载，如果是Ubuntu18.04的话双击exe文件即可通过Wine安装。很多人会建议将微信下载到一

个/opt/tools/wine或者/home/you/.wine_tools之类的文件夹，并设置一个WINPREFIX环境变量调整微信的安装位置，但根据似乎并没有这

样作的必要，因为Wine会自己创建一个.wine文件夹来存放文档，用户只需要双击安装包Wine会自己处理这些问题并安装软件。需要注意

的是，Ubuntu20.04和以往不同，双击.文件系统并不会直接使用Wine和dpkg帮你安装文件，而是会把文件视为压缩包，解决这

个问题你需要右击.exe文件，选择Properties，选择OpenWith标签，再选择关联的软件，比如Wine WindowsProgramLoader。也有些人

会特意设置个exportWINEARCH=win32的环境变量，但官方指引也没有提及，可能因为版本问题，特意设置win32有些地方还会报错，所

以我不设置。

6.安装成功后，可以试下打开微信，此时可能会见到几个问题：

如果没有安装之前说的字体文件，现在可能会见到很多白色黑边的方框，字体不能正确显示。要解决这个问题，用Winetricks安装上

述的corefontscjkfonts即可；

界面超小，看不清字。对于这个问题，我不确定别人的是不是这样，但我这边Wine（在打开winecfg时）会提示Winecannotfindthe

ncurslibrary(.6).，就像，如果你用的是64位系统我猜肯定也会遇到这种情况，因为Wine需要的是32位的库，所以用apt下载32位的ncurs

库我猜就能解决问题了sudoapt-getinstalllibncurs5:i386libncurs6:i386，但如果字体还是比较小，也可以试一下修改Wine的解析度设置（通过Terminal运行

winecfg来打开设置页面），我这里是调到了192dpi，效果可以看下方贴图。

即使安装了字体打开微信也还是满屏小方框。这可能是因为别的什么系统设置没有设为中文，解决方法有三个，一是将系统改为中文（我没有试过），二是你诗歌我的祖国 会发现

安装了微信之后桌面上会多一个p文件，在默认状态双击应该会打开一个文本编辑器，在Exec=env后面加上LC_ALL=zh_8即可（如下

图），三是根据你因该也可以在.bashrc/.zshrc/.profile之类的文件的末尾加上这个设置，但我不想影响整个系统，所以就只在desktop文件上修改。

顺便讲一句，右击.desktop文件选择AllowLaunching即可作为普通快捷方式使用（并会显示图标），需要修改时可以再设置为Don'tAllowLaunching，另外，如果你没有

另外设置WINEPREFIX环境变量，你应该会发现desktktv必点歌曲女生 op文件里面会显示你的WINEPREFIX默认是"/home/you/.wine"（如下图），其他文件夹也非常整洁，所以我觉得一

开始就没有必要另外设置个WINEPREFIX（但其他人这样设置不排除是有历史原因的影响）。

7.字体显示正常后，你可能会发现自己打字只能用英文，打中文还是方框，这时我们可以再回到刚刚的desktop文件，在LC_ALL=zh_8

后面加一句GTK_IM_MODULE=ibusQT_IM_MODULE=ibusXMODIFIERS="@im=ibus"即可（如上图）。注意，这里用ibus是因为我使用

的是系统自带的输入法，使用ibus输入系统，如果你换其他输入法，应该要换成fcitx之类的内容，甚至可能要另外下载一些库，详细的可以

看，，和DeepinWine。

到这里，你的微信应该就可以正常使用了，可能我记漏写漏了些许步骤，不过总体而言，Wine的设置算是简单的，主要是尽可能避免自己

不熟悉的操作，比如尽可能不修改shell的配置文件和注册表，我觉得如果使用了太多你自己都无法理解的设置，最后微信用不成还是小

事，搞到系统一团乱还灰心丧气就不值得了。

p.s.

忘了一点，其实还有两个问题没有解决，一个是Unicode图标的显示，这个我不是很在乎，所以不管，第二个问题是如果你不最小化微信，

而是直接用AltTab来切换应用，微信会留下一个边框阴影（如下图），DeepinWine好像有办法可以解决，但如果用Wine的话，要弄掉这

个边框，你只能重新打开微信并最小化，除此之外我也暂时没有什么解决方法，但我对目前的效果还是满意的，就先这样了，如果你有什么

好方法不妨留言告诉我，但如果你想问我其他系统或者DeepinWine香不香的话那就还是免了～

p.p.s

因为有了上面的基础，花了一点时间就换到DeepinWine，完美解决了上面的阴影边框问题和一些文件收发问题（Wine上收发图片和文件

有困难，似乎和网络有关），但还是在输入法上遇到了些麻烦，一开始我选择了最热门的搜狗输入法，但一个人图片 最新版搜狗输入法和DeepinWine

八字不和，很多人都说平时使用没问题，我也遇到了这种情况，很多人提出了回退到旧版本的办法，但Ubuntu20.04已经不支持qt4，也没

有什么回退的空间。然后我又了解到百度输入法，但正如很多人反映的那样，百度输入法会造成，即使不使用DeepinWine，在禁用百度输

入法之后问题解决，故又放弃。在两次失败之后其实有点绝望，想用回ibus输入法，但柳暗花明又一村，恰好看到有人提到，于是下来试

试，发现谷歌输入法虽然在“智能”程度上不及搜狗和百度，尤其在成语输入上，但算是远胜ibus的智能拼音，而且更重要的是，它的稳定性

几乎可以媲美ibus。如果非要说现在还有什么不满意的话，那就只能说是个别emoji只能显示成方框，还有个表情显示也不正常（如下

图），但这些都是小事了

2020-10-14更新

如果你有多个输入法（我这里需要四个），fcitx在切换输入法和设置默认输入法上其实都比较麻烦（我没找到方法），所以直接放弃fcitx，

用回ibus，搭配rime小狼毫输入法简直完美，系统支持就不在话下，连在微信使用也没有之前所说的那些麻烦。唯一一个可能比较麻烦的地

方是他默认方案是繁体，需要自己设置选择简拼方案（Ctrl+`进行设置），看到有些博文说要，

但其实不用，按，小狼毫本身已经附有简化

字方案，按Ctrl+`即可进行选择自己喜欢的方案，如果需要其他方案，比如吴语方案，可以通过p
lum脚本下载再设置。最后，ibus切换输

入法快捷键是Window/Super+Space。

更多 实用文体 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发