

安装Ubuntu 22.04后进行的一些设置

Alex / 2024-06-30 / free_learner@163.com / learning-archive.org

本文介绍在安装了Ubuntu 22.04 LTS系统后，我进行的一些设置，包括：安装fcitx5输入法、将默认的文件夹名字改为英文、将Wayland窗口系统切换为Xorg等。很多设置我也不清楚原理，请谨慎参考！

一、安装fcitx5输入法

Ubuntu 22.04 LTS（以下简称为Ubuntu）默认的中文输入法（IBus智能拼音）很不好用，特别是中英文混合输入时，严重影响了输入效率，因此将输入法框架换成fcitx5，使用一段时间后，感觉能够满足日常要求。在Ubuntu 16.04 LTS中，我使用的是搜狗输入法，但是搜狗输入法没有支持22.04。安装fcitx5的具体步骤如下：

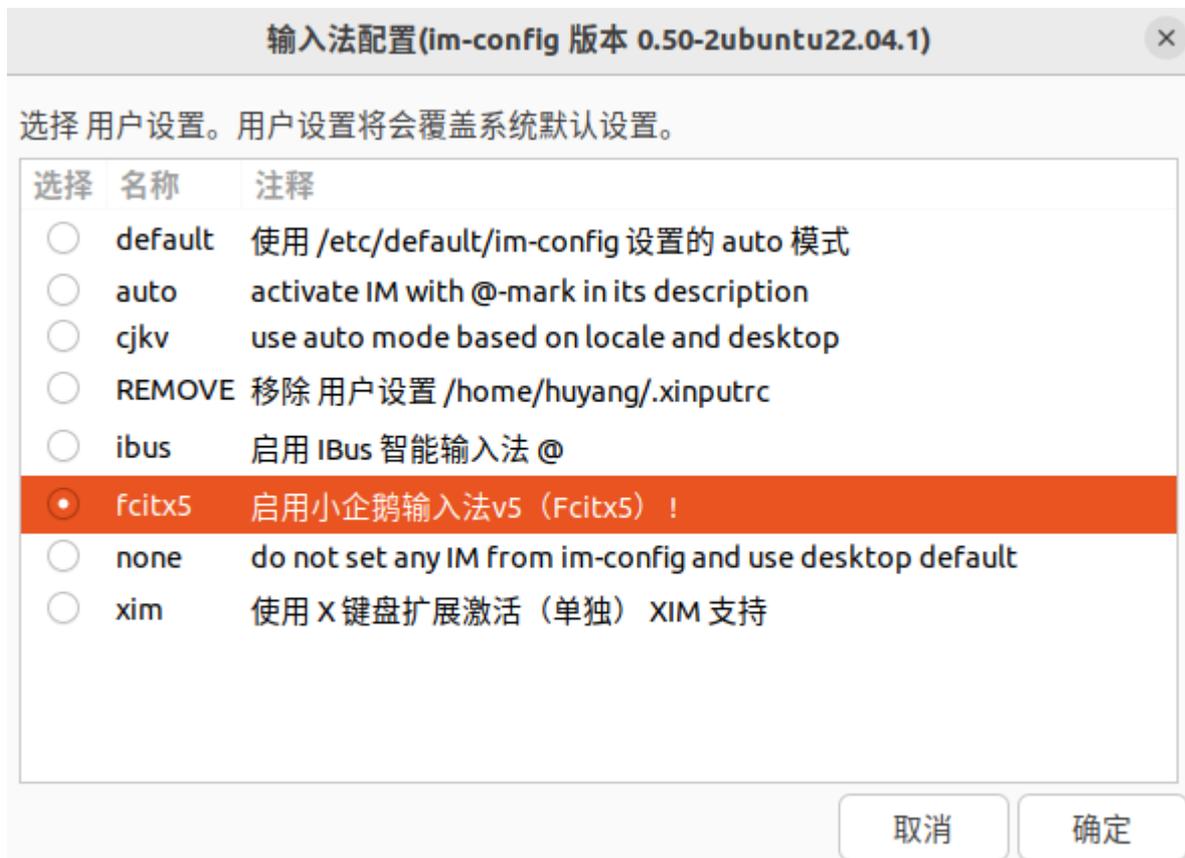
1. 在终端中输入：

```
sudo apt install fcitx5 fcitx5-chinese-addons
```

2. 新建 `~/.pam_environment` 文件，并添加如下的环境变量，这些变量的作用是为了在不同的应用中能够切换输入法。

```
GTK_IM_MODULE=fcitx
QT_IM_MODULE=fcitx
XMODIFIERS=@im=fcitx
INPUT_METHOD=fcitx
SDL_IM_MODULE=fcitx
GLFW_IM_MODULE=ibus
```

3. 在 设置->键盘->输入源 处将 中文（智能拼音） 移除。
4. 在终端运行 `im-config`，在弹出的界面窗口中，选择fcitx5为默认输入法（如下图所示）。



5. 通过命令行安装gnome-tweaks: `sudo apt install gnome-tweaks` , 将fcitx5加入开机启动项 (如下图所示) 。



6. 重启系统。重启后右上角出现的键盘图标即为fcitx5，可以在配置里添加自己需要的输入法。

二、将默认的文件夹名字修改为英文

安装好Ubuntu以后，如果系统语言选择的是汉语，那么在主目录下默认生成的文件夹也是中文的，中文命名会使命令行的操作很不方便（需要切换输入法），因此需要将这些文件夹名字改为英文。

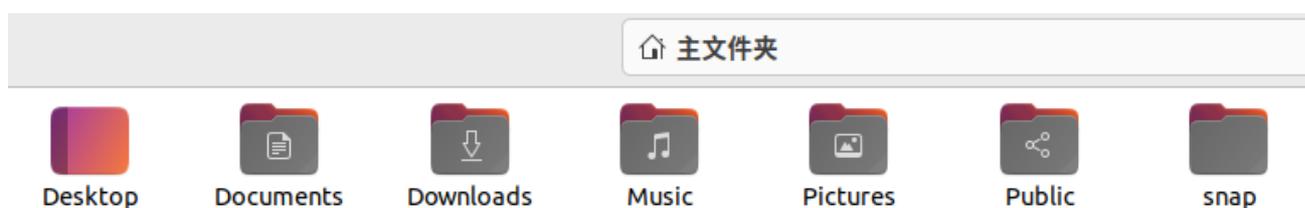
1. 在终端中输入：

```
export LANG=en_US
xdg-user-dirs-gtk-update
```

2. 在弹出的窗口中选择将文件夹名字从中文改为英文。

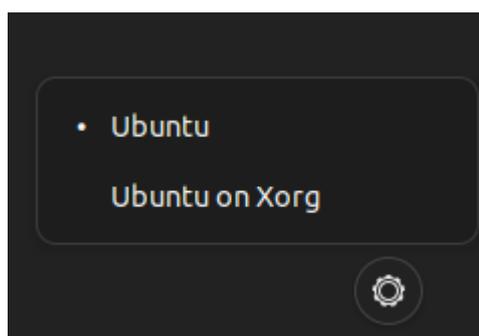
3. 在终端中输入：`export LANG=zh_CN`，并重启系统或者注销登陆。

4. 重新登陆系统后，在弹出的窗口中选择保持文件夹名字为英文，并勾选 `不要再次询问我`。



三、将窗口系统从Wayland切换为Xorg

由于我需要使用腾讯会议，当前版本的腾讯会议（v3.19.1）只能在Xorg下运行，而默认的窗口系统为Wayland。在Ubuntu的登陆界面，右下角处有一个齿轮图标，选择 `Ubuntu on Xorg` 即可。



四、关闭系统的自动挂起

在 `设置->电源->节电选项` 下将 `自动挂起` 关闭。因为我经常需要使用虚拟机，如果不关闭自动挂起，挂起后唤醒主机系统，虚拟机系统就无法打开了。具体原因不清楚。

参考资料

- <https://askubuntu.com/questions/1408873/ubuntu-22-04-chinese-simplified-pinyin-input-support>

- <https://segmentfault.com/a/1190000038191317>
- <https://www.cnblogs.com/lanma/p/5079621.html>
- <https://linuxconfig.org/how-to-enable-disable-wayland-on-ubuntu-22-04-desktop>