安装Ubuntu 22.04后进行的一些设置

Alex / 2024-06-30 / free_learner@163.com / AlexBrain.cn

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)。

输入法配置(im-config 版本 0.50-2ubuntu22.04.1)

选择用户设置。用户设置将会覆盖系统默认设置。

选择	名称	注释
\bigcirc	default	使用 /etc/default/im-config 设置的 auto 模式
\bigcirc	auto	activate IM with @-mark in its description
0	cjkv	use auto mode based on locale and desktop
0	REMOVE	移除用户设置 /home/huyang/.xinputrc
0	ibus	启用 IBus 智能输入法 @
$ \mathbf{O} $	fcitx5	启用小企鹅输入法v5(Fcitx5)!
0	none	do not set any IM from im-config and use desktop default
0	xim	使用 X 键盘扩展激活(单独) XIM 支持
		取消

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)。

Q	优化	Ξ	开机启动程序	-		×
通用			"开机启动程序"在您登录系统时自动启动。			
外观			+			
字体			Fcitx 5		移除	
开机启动程序						
窗口						
窗口标题栏						

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-inputsupport

- 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