

在银河麒麟 V11 上安装清风输入法教程

⚠ 重要提醒

清风输入法官方文档仅明确支持 **Ubuntu 22.04+** 和 **Deepin 25**。在银河麒麟 V11 上安装属于**非官方支持场景**，可能遇到兼容性问题，本教程仅供有需要的用户参考。

背景说明

银河麒麟 V11 默认开启了系统保护机制（磐石保护 / 不可变系统），会阻止 `apt`、`dpkg` 修改系统文件。同时，系统的 GLIBC 版本可能低于清风输入法安装包的要求。因此直接安装会失败，需要按特定流程操作。

一、前置检查

打开终端，确认以下信息：

1. 检查系统架构

```
uname -m
```

- 输出 `x86_64` → 下载 `amd64` 版本
- 输出 `aarch64` → 下载 `arm64` 版本

2. 检查 Fcitx5 是否可用

```
pgrep -a fcitx5
```

有输出说明 Fcitx5 已在运行。如果没有，可先启动：

```
fcitx5 -d --replace
```

二、开启维护模式 关键

银河麒麟 V11 的保护机制会拦截 `apt` 的写操作。必须先开启维护模式：

```
sudo mm-cli -o
```

然后重启系统：

```
sudo reboot
```

重启后系统进入维护模式，此时允许修改系统文件。

三、安装清风输入法

1. 获取安装包

从清风输入法官网或 GitHub Releases 下载对应架构的 `.deb` 包，例如：

```
WindInput125.0-amd64.deb
```

2. 使用 apt 安装（推荐，而非 dpkg）

`apt` 会自动处理依赖，`dpkg` 不会。进入 deb 包所在目录后执行：

```
sudo apt install ./WindInput125.0-amd64.deb
```

安装过程中会一并安装 `fonts-noto-color-emoji`、`xauth`、`xclip` 等依赖。

3. 安装成功的标志

看到类似输出即表示成功：

```
正在设置 windinput (0.125.0) ...  
清风输入法已安装。请对每个使用者运行一次： windinput-setup 然后注
```

4. 关于 debconf 的提示

安装时可能出现：

```
debconf: 无法初始化前端界面：Dialog  
debconf: 返回前端界面：Readline
```

这是**正常现象**，只是界面回退到文本模式，不影响安装。

四、初始化用户配置

安装包只放了程序文件，**每个用户**还需要运行一次初始化脚本，输入法才会被注册到 Fcitx5：

```
windinput-setup
```

如果提示找不到命令，可以先用下面的命令定位：

```
dpkg -L windinput | grep -i setup
```

然后用完整路径运行。

五、注销并重新登录

这一步不能省略，也不能用 `fcitx5 -rd` 替代：

```
sudo reboot
```

或直接注销当前用户再登录，让 Fcitx5 在新会话里加载引擎。

六、在系统中添加清风输入法

1. 打开 Fcitx5 配置

```
fcitx5-configtool
```

或从应用菜单打开「Fcitx 5 配置」。

2. 添加输入法

在「输入法」页：

1. **务必取消勾选「仅显示当前语言」**——这是搜不到清风的最常见原因
2. 在左侧列表搜索「清风」或「WindInput」
3. 添加到右侧当前输入法组

3. 切换输入法

默认热键 **Ctrl + Space** 切换到清风输入法。

4. 想用 Shift 单击切换中英？

Fcitx5 出厂把「临时在当前和第一个输入法之间切换」设为左 Shift，会截走单击动作。需要到「全局选项」里，把这个热键清空或改键。

七、关闭维护模式（推荐）

软件安装完成后，为了系统安全，建议退出维护模式：

```
sudo mm-cli -c -a  
sudo reboot
```

-a 参数表示保留期间安装的软件和数据，仅关闭维护模式本身。

八、验证与排查

1. 确认安装位置

```
dpkg -L windinput | head -20
```

正常情况下程序文件在 `/usr/lib/windinput/`。

2. 确认 Fcitx5 加载了引擎

```
fcitx5-remote -m
```

输出里应能找到 `windinput` 或清风相关条目。

3. 如果列表里依然搜不到

按顺序尝试：

```
# 重新加载运行时注册表
fcitx5-remote -r

# 完全重启 Fcitx5
killall fcitx5 && fcitx5 -d
```

仍不行则运行诊断：

```
fcitx5-diagnose 2>&1 | grep -i wind
```

重点看有没有 `Failed to load addon` 之类的报错。

九、可能遗留的问题：GLIBC 版本

银河麒麟 V11 的 GLIBC 版本可能低于清风输入法要求的 **2.34**。表现是：

- 安装成功、文件都在
- 但引擎加载失败，或 `windinput-setup` 报 GLIBC 相关错误

⊗ 不要强行升级系统 GLIBC

那会导致整个系统程序大面积崩溃，甚至无法进入桌面。可行的替代方案：关注清风输入法是否发布对低 GLIBC 版本系统的适配版本；到清风输入法 GitHub 仓库提 issue 反馈；或暂时改用系统自带的输入法。

十、升级与卸载

升级

下载新版 `.deb`，同样用 `apt` 覆盖安装（如已在维护模式外，需先重新开启维护模式）：

```
sudo apt install ./WindInput新版本.deb
```

然后重启或注销重登。

卸载

```
sudo apt remove windinput
```

用户数据保留在以下目录，如需彻底清理可手动删除：

用途	路径
用户配置	<code>~/.config/WindInput/</code>
用户词库与数据	<code>~/.local/share/WindInput/</code>
日志	<code>~/.local/share/WindInput/logs/</code>
程序与内置词库	<code>/usr/lib/windinput/</code>

附：常见问题速查

问题	原因	解决
当前模式禁止执行 (unpack) 操作	系统保护机制拦截	先 <code>sudo mm-cli -o</code> 开维护模式，重启后再装
Higher LIBC6_2.34	GLIBC 版本过低	无法直接解决，建议反馈给开发者或改用自带输入法
Fcitx5 配置里搜不到清风	未运行 <code>windinput-setup</code> 或未注销重登	运行初始化脚本并重启
取消勾选「仅显示当前语言」后仍搜不到	引擎未加载	<code>fcitx5-remote -r</code> 或 <code>killall fcitx5 && fcitx5 -d</code>
Shift 单击不能切换中英	Fcitx5 全局热键占用	在「全局选项」里清空左 Shift 热键

💡 总结一句话

在银河麒麟 V11 上装清风输入法的关键是——**先开维护模式解除系统保护，用 apt 而非 dpkg 安装，装完运行 `windinput-setup` 初始化，最后注销重登并在 Fcitx5 配置里取消「仅显示当前语言」后添加。** GLIBC 版本是潜在的硬性障碍，遇到时需向开发者反馈。

银河麒麟 V11 安装清风输入法教程 · 基于实际安装过程整理