

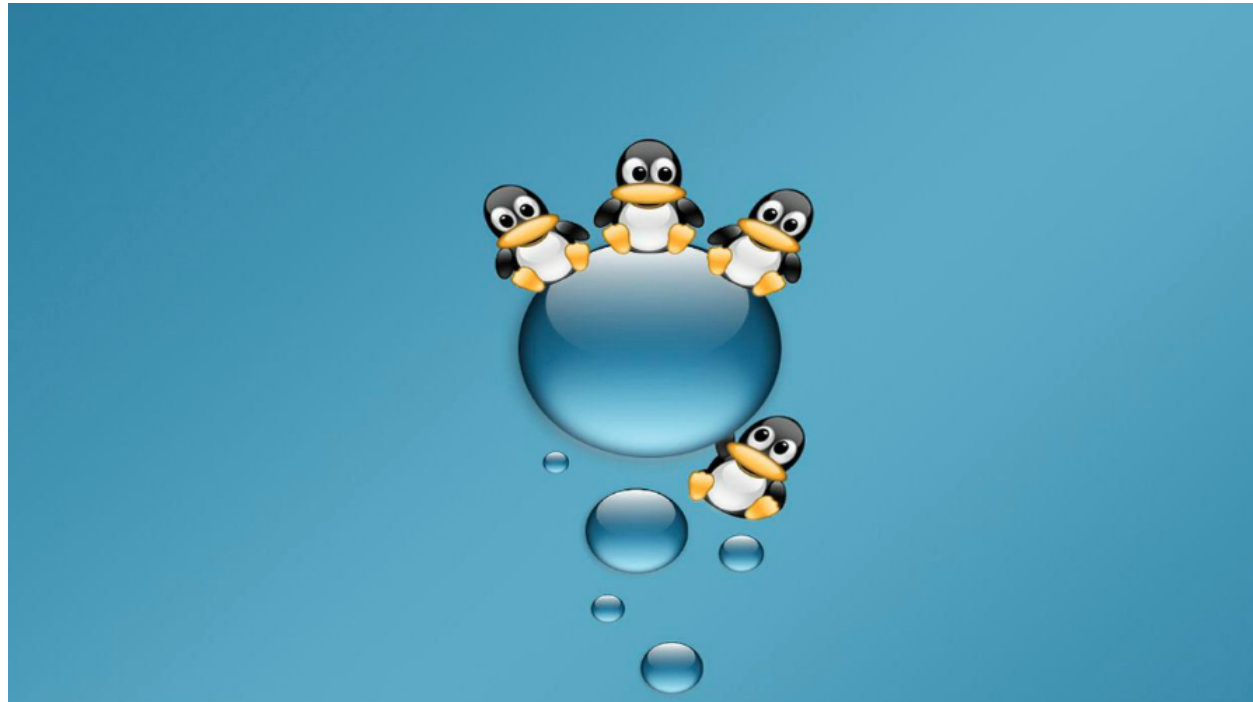
Linux安装搜狗拼音和谷歌拼音输入法



作者 程序员联盟 (/u/44339a8a9afa) [+ 关注](#)

2017.03.16 23:59* 字数 2112 阅读 729 评论 41 喜欢 28

(/u/44339a8a9afa)



-- 简书作者 谢恩铭 转载请注明出处

内容简介

1. 前言
2. 安装前准备
3. 安装搜狗拼音输入法
4. 安装谷歌拼音输入法
5. 总结

1. 前言

作为每天使用 Linux 的程序员，我很喜欢 Linux 系统。

- 在公司里，我的台式电脑上只装了 Ubuntu 16.04。每天就是：命令行，各种爽；谈笑间，键盘「灰飞烟灭」。
- 在家里我有两台电脑，一台 2015 年 13 寸 MacBook Pro ，一台是安装了 Win 7 和 Ubuntu 双系统的 PC 。



因此我对Linux系统比较熟悉，也写了『Linux 探索之旅 (<http://www.jianshu.com/nb/5470392>)』这个系列教程。

但不可否认的是 Linux 系统目前还不太适合普通用户，毕竟很多软件都有 Windows 版和 Mac OS 版；但是 Linux 的版本，不是没有就是功能不足。

在 Linux 下中文输入是一个麻烦的问题，在 Windows 和 Mac 下，我们都可以轻松安装搜狗拼音输入法，谷歌输入法，等等。但是在 Linux 中，中文输入法的安装却没那么容易。

我个人是比较偏爱搜狗拼音输入法；当然了，谷歌拼音输入法也不错，但收录的词组没有搜狗那么多，很多词组或最新潮流词打不出来，只能一个个字输入。

这篇图文教程就拿常用的 Linux 发行版 Ubuntu（16.04 版本）来演示一下比较受欢迎的这两个中文拼音输入法的安装。

2. 安装前准备

在 Linux 下，这两个输入法都需要基于 Fcitx。因此，我们需要首先安装 Fcitx。

什么是 **Fcitx** 呢？

Fcitx ([https://wiki.archlinux.org/index.php/Fcitx_\(%E7%AE%80%E4%BD%93%E4%B8%AD%E6%96%87\)](https://wiki.archlinux.org/index.php/Fcitx_(%E7%AE%80%E4%BD%93%E4%B8%AD%E6%96%87))) (Flexible Input Method Framework)：即小企鹅输入法，它是一个以 GPL 方式发布的输入法平台(即原来的 G 五笔)，包括五笔、拼音(全拼和双拼)、



二笔、区位等输入模块，支持简入繁出，是在 Linux 操作系统中常用的中文输入法。它的优点是，短小精悍、跟程序的兼容性比较好。

一般来说，Ubuntu 最新版中都默认安装了 Fcitx，但是为了确保一下，我们运行如下命令：

```
sudo apt install fcitx
```

在我的 Ubuntu 16.04 上，已经安装了 Fcitx，因此显示如下：

```
→ ~ sudo apt install fcitx
[sudo] password for exe:
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
fcitx is already the newest version (1:4.2.9.1-1ubuntu1.16.04.2).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 6 not upgraded.
```

安装Fcitx

配置 Fcitx

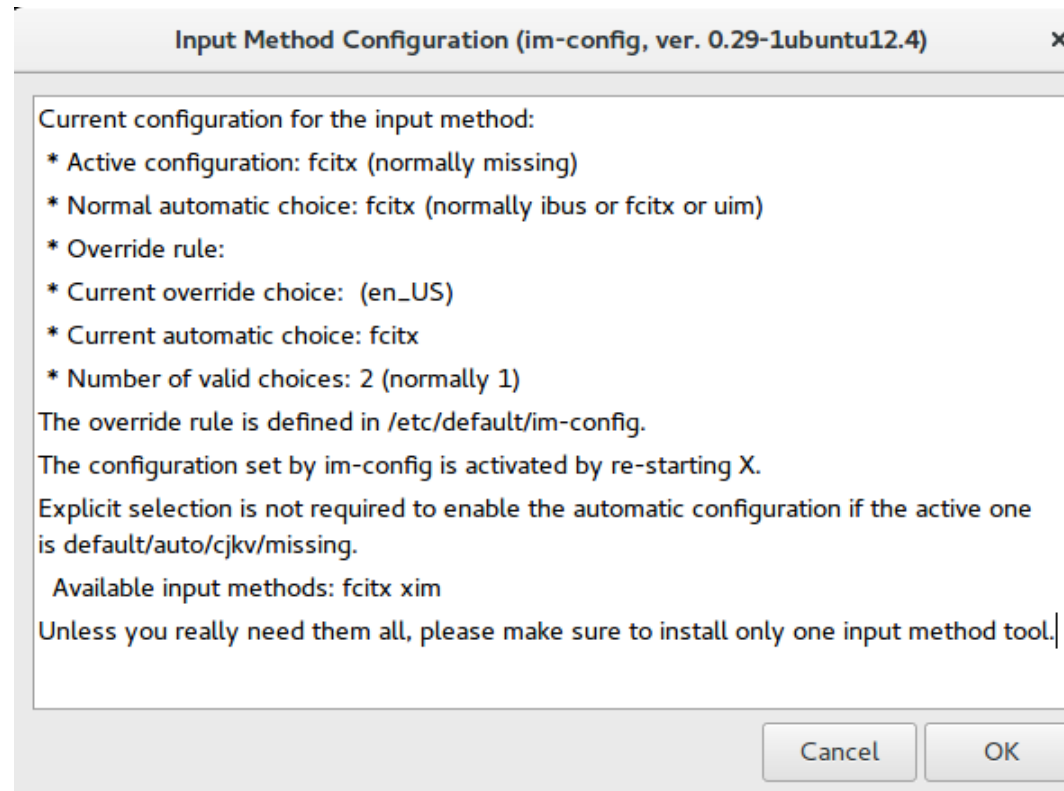
输入以下命令：

```
im-config
```



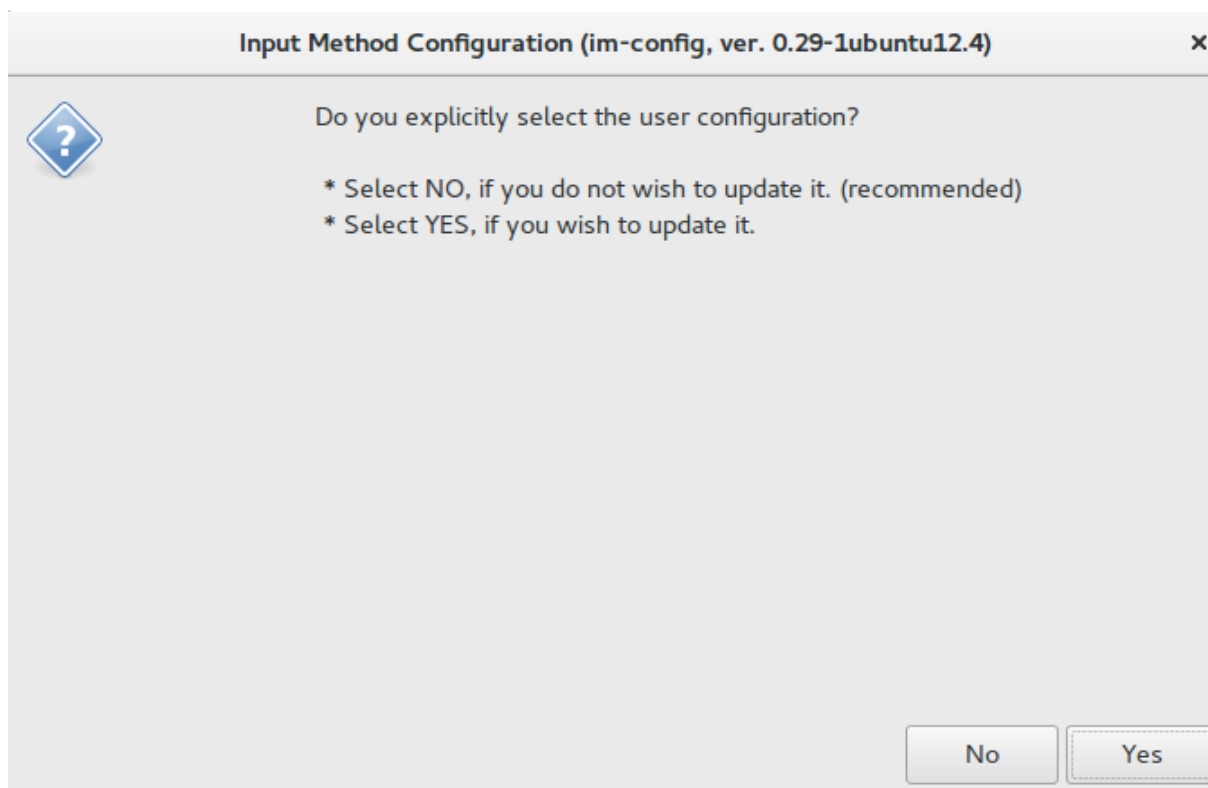
im-config 是 Input Method Configuration 的缩写，是英语「输入法设置」的意思。

运行以上命令之后，会开启如下窗口：



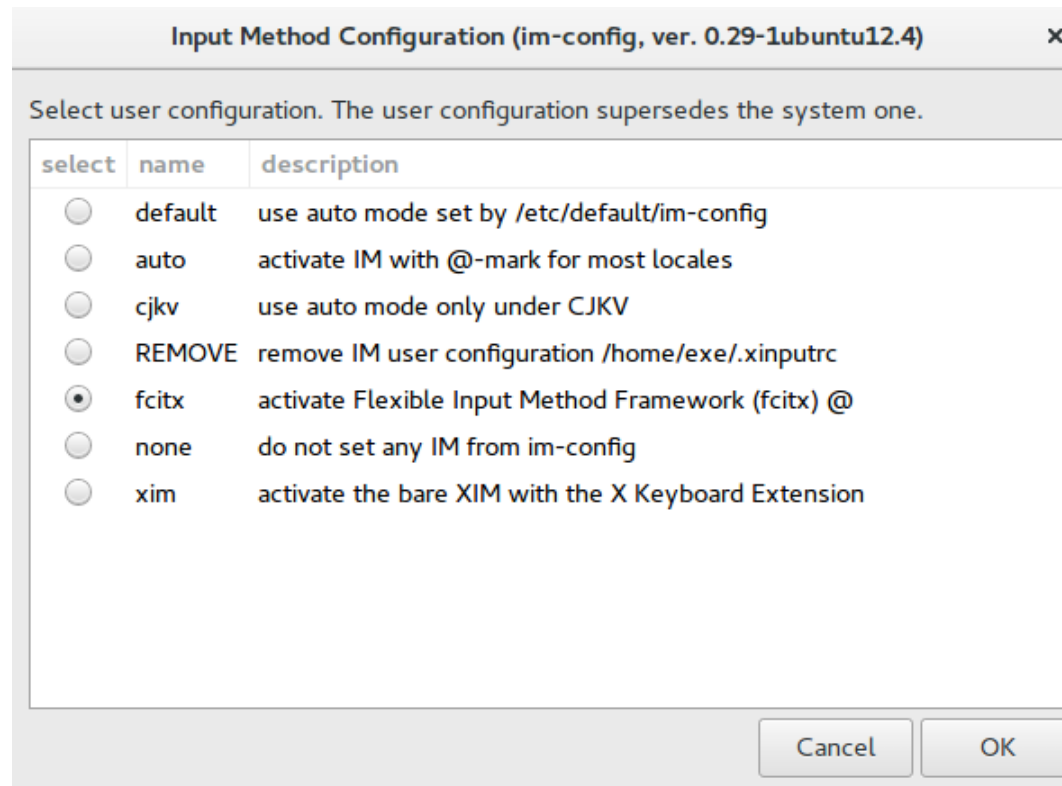
点击「OK」，会开启新的窗口：





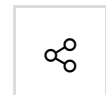
点击「 Yes 」，又会打开一个窗口（「此窗绵绵无绝期」了是吧...）

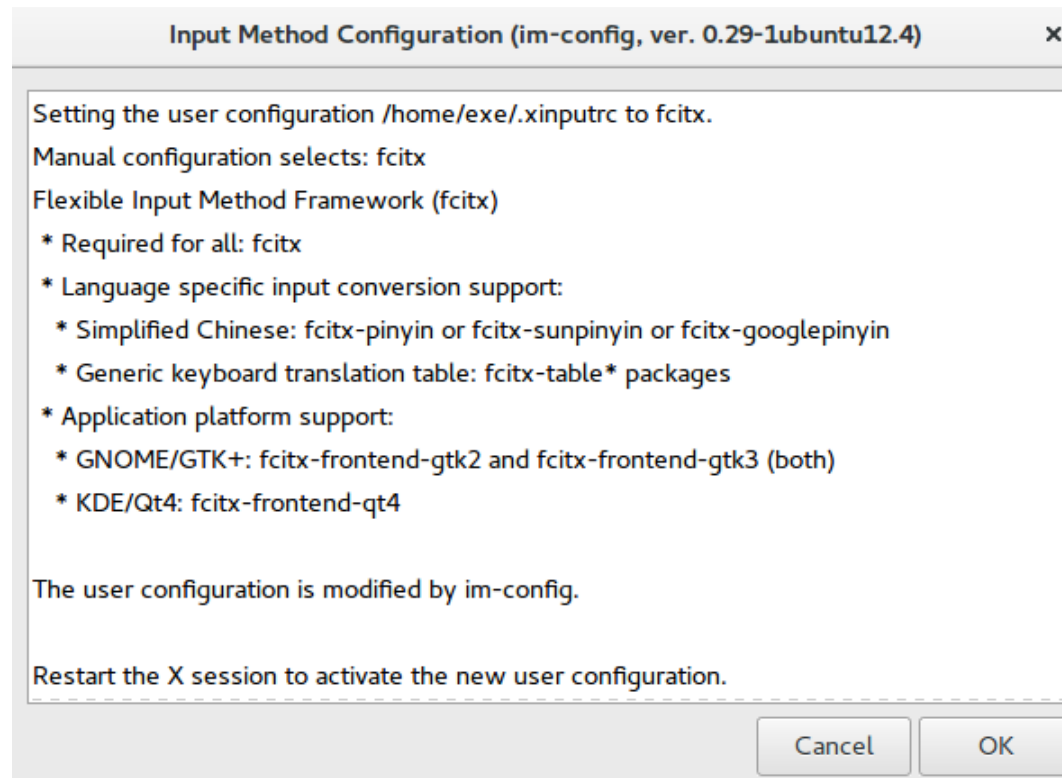




默认地，Fcitx 已经是被选中了。如果没有选中，那么点击它。

这里已经选中。因此，我们点击「OK」来完成配置，又会打开如下窗口：





点击「OK」以关闭窗口。

重启电脑，以使配置生效：

```
sudo reboot
```

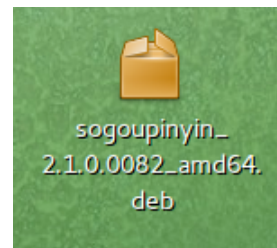


3. 安装搜狗拼音输入法

我们去搜狗拼音输入法的 Linux 版本下载页面 (<http://pinyin.sogou.com/linux/?r=pinyin>), 下载对应你操作系统位数的版本 (如果你是 32 位操作系统, 那么点击按钮「立即下载 32bit」; 如果你是 64 位操作系统, 那么点击按钮「立即下载 64bit」)



下载得到的 deb 安装包如下:



以上这个 deb 安装包是 64 位的 (可以从「amd64」看出来), 因为我的 Ubuntu 系统是 64 位的。

直接双击 deb 包安装, 或 cd 到 deb 包所在目录, 执行以下命令:



```
sudo apt install ./sogoupinyin*.deb
```

如果询问你是否安装，输入 y (yes 的首字母，英语「是」的意思)。

配置搜狗拼音输入法

我们刚才安装了搜狗拼音输入法，但是我们还不能使用，因为还没配置好。

我们配置 Fcitx 的选项，将搜狗拼音输入法加入到可用的输入法列表中。怎么做呢？

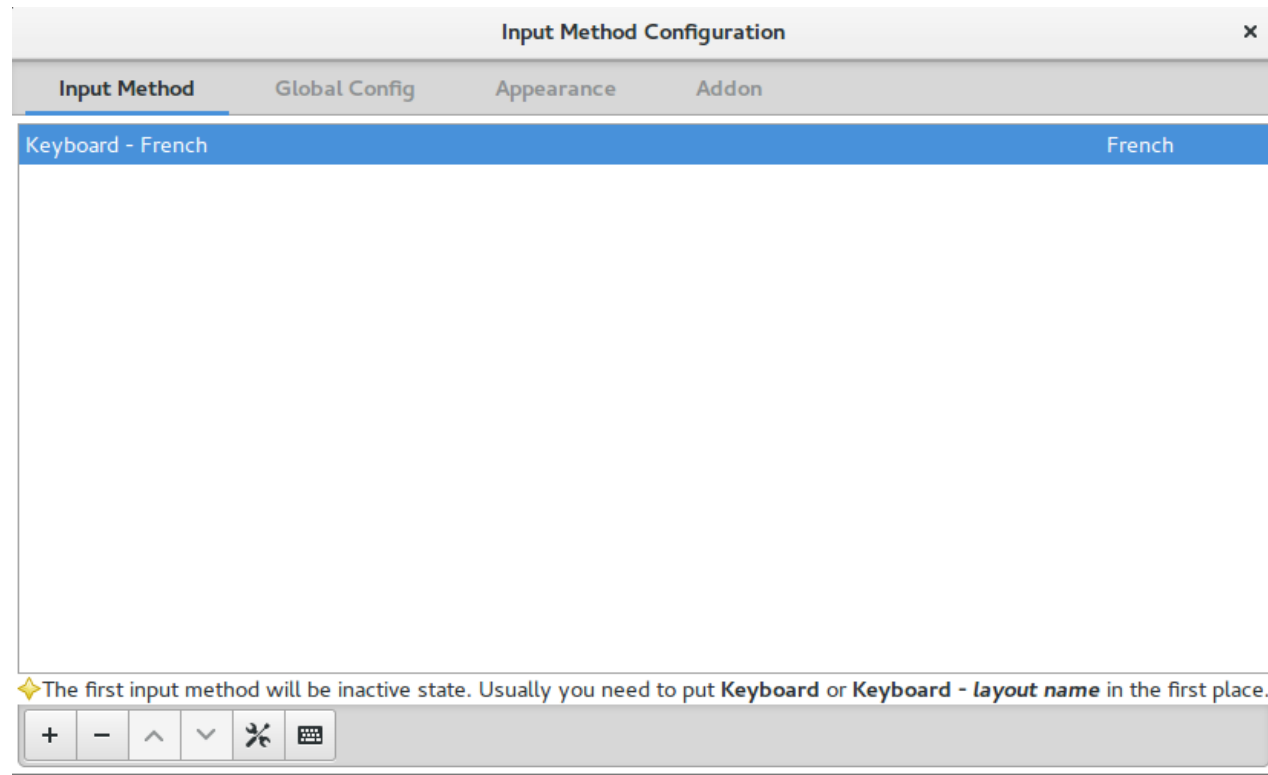
输入以下命令：

```
fcitx-config-gtk3
```

以上命令用于配置 Fcitx 的输入法选项（前面说过搜狗拼音输入法在Linux下基于 Fcitx 输入法）。

运行以上命令，会打开如下窗口：

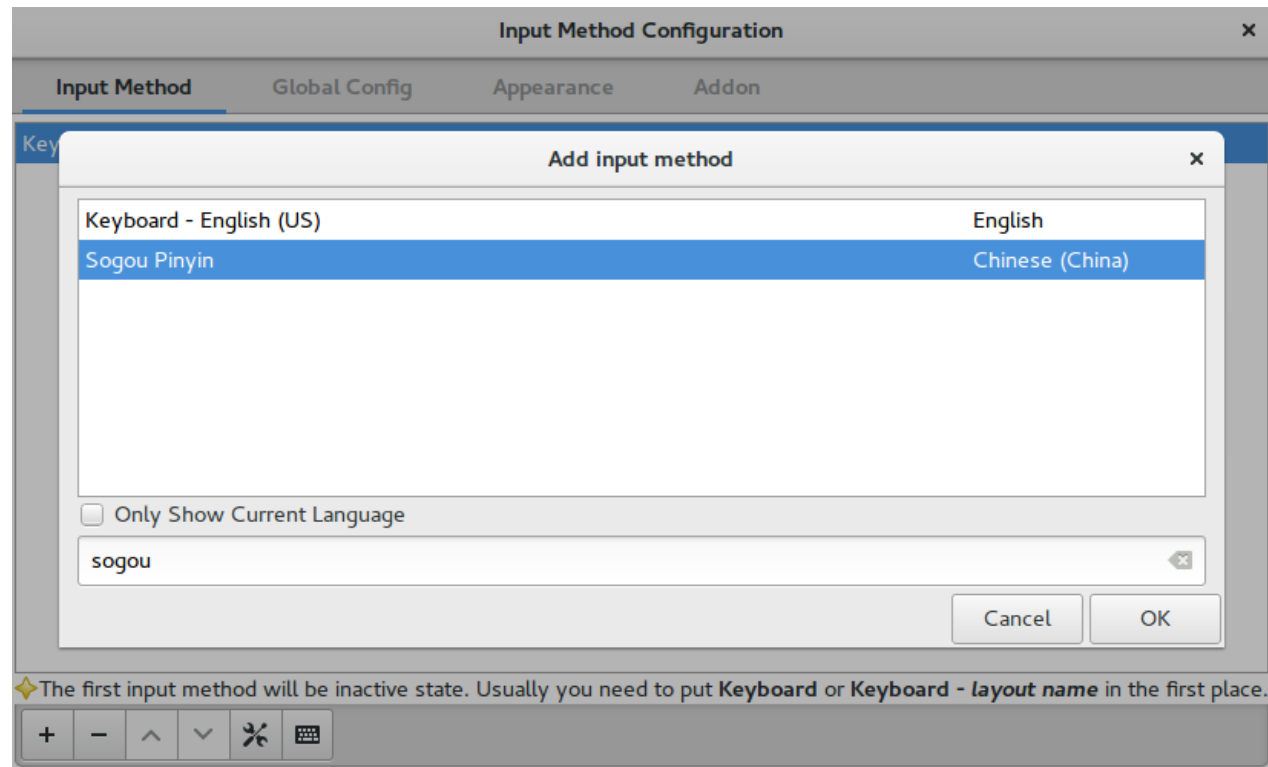




可以看到目前我的输入法只有一个，就是 French（法语），因为我在法国巴黎工作，平时工作时用的是法语键盘和法语输入法。

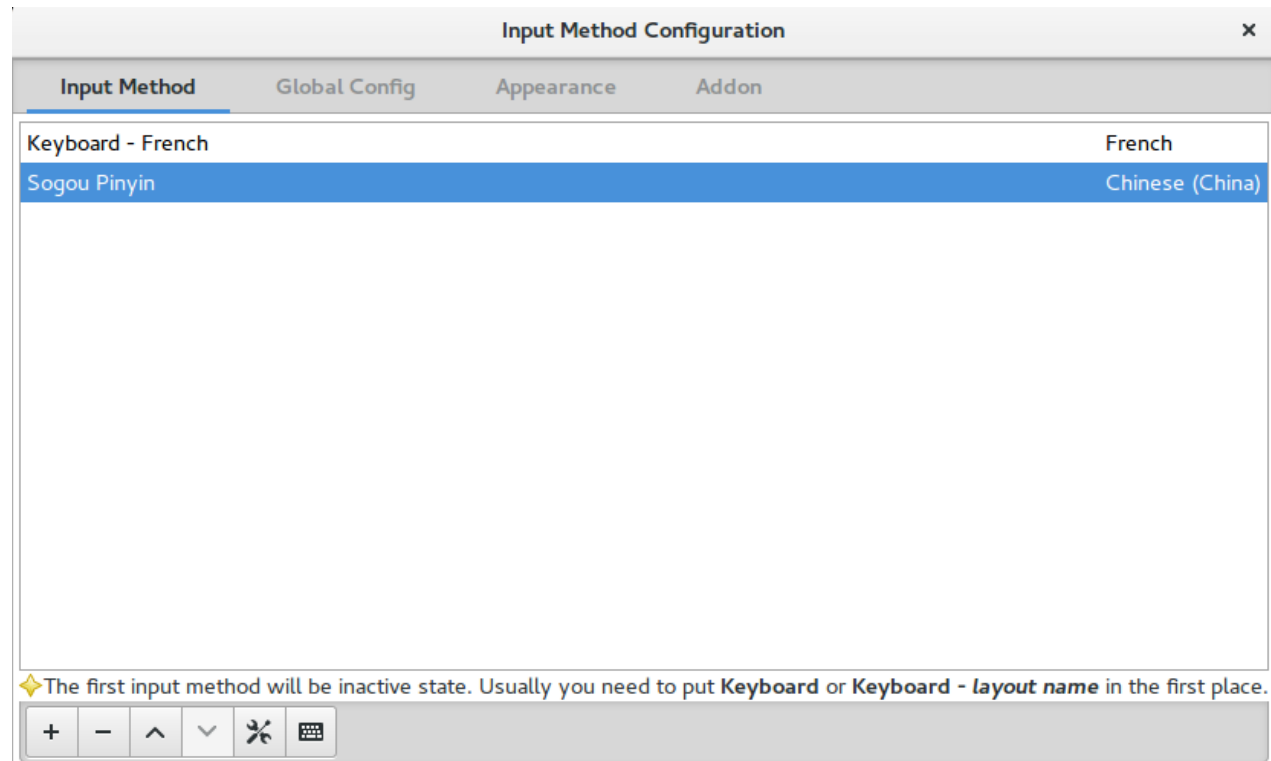
点击左下角的加号「+」按钮来添加输入法，会打开如下窗口：



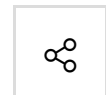


首先，取消勾选「 Only Show Current Language 」(是英语「 只显示当前语言的输入法 」的意思)这个选框(否则搜索不到)。然后，在搜索栏中输入 sogou，就会找到我们刚才安装的Sogou Pinyin这个输入法，选中它，点击「 OK 」，就把搜狗拼音输入法添加到当前输入法列表中了，如下所示：





最后，用快捷键「Ctrl+空格」或「Ctrl+Shift」切换输入法。可以看到你已经能用搜狗拼音输入法打字了。



4. 安装谷歌拼音输入法

安装谷歌拼音输入法比搜狗简单些，因为不需要去网页上下载安装包，直接运行以下命令即可：

```
sudo apt install fcitx-googlepinyin
```

如果询问你是否安装，输入 y (yes 的首字母，英语「是」的意思)。

我的电脑上因为已经装了谷歌拼音输入法，因此如下图所示：

```
→ ~ sudo apt install fcitx-googlepinyin
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
fcitx-googlepinyin is already the newest version (0.1.6-3).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 6 not upgraded.
```

配置谷歌拼音输入法

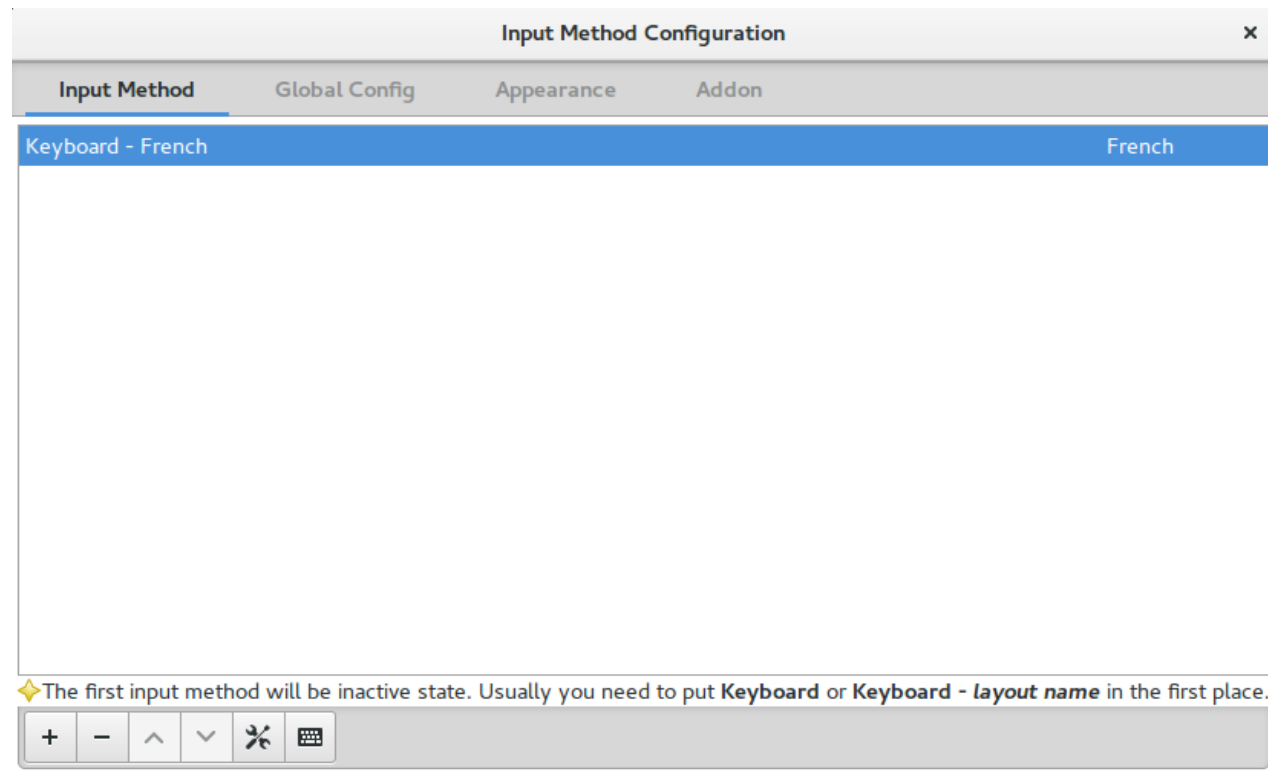


配置谷歌拼音输入法，和刚才我们演示的配置搜狗拼音输入法的流程一样。

运行以下命令：

```
fcitx-config-gtk3
```

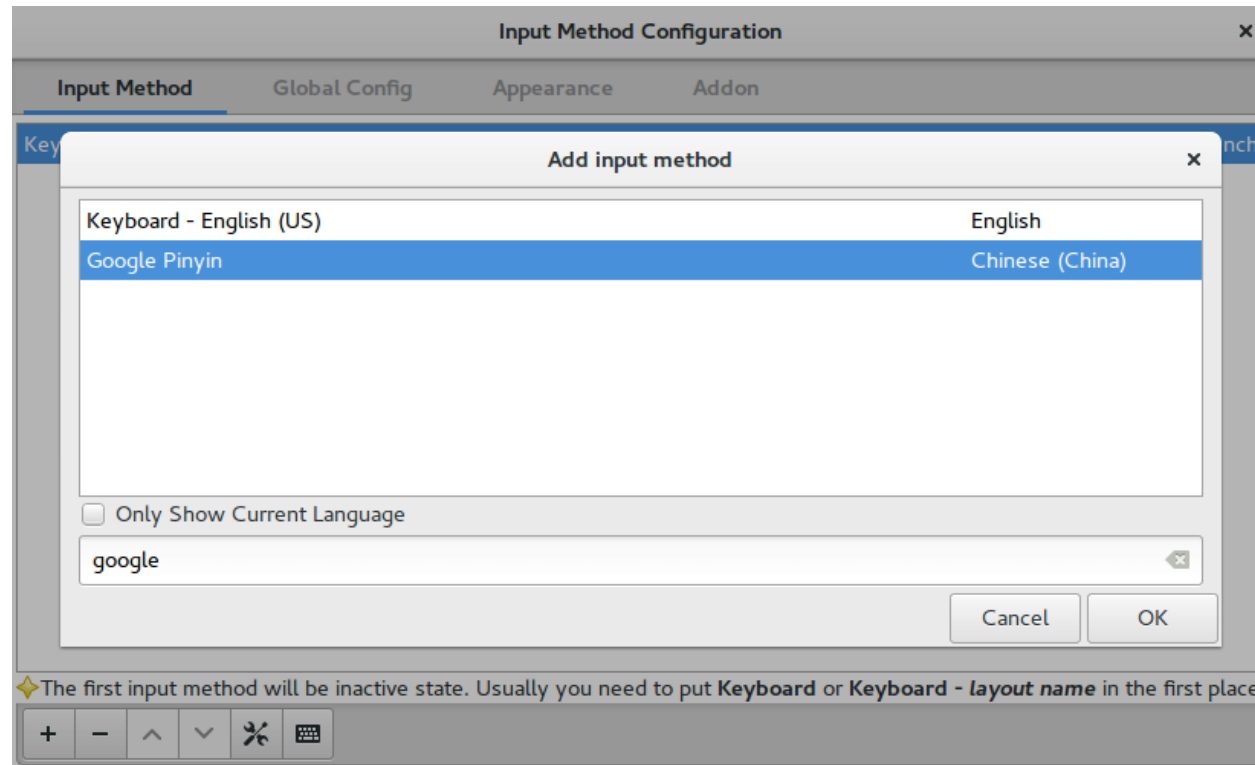
以上命令用于配置 Fcitx 的输入法选项（前面说过谷歌拼音输入法在Linux下基于 Fcitx 输入法）。会打开如下窗口：



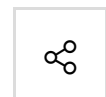
可以看到目前我的输入法只有一个，就是 French（法语），因为我在法国巴黎工作，因

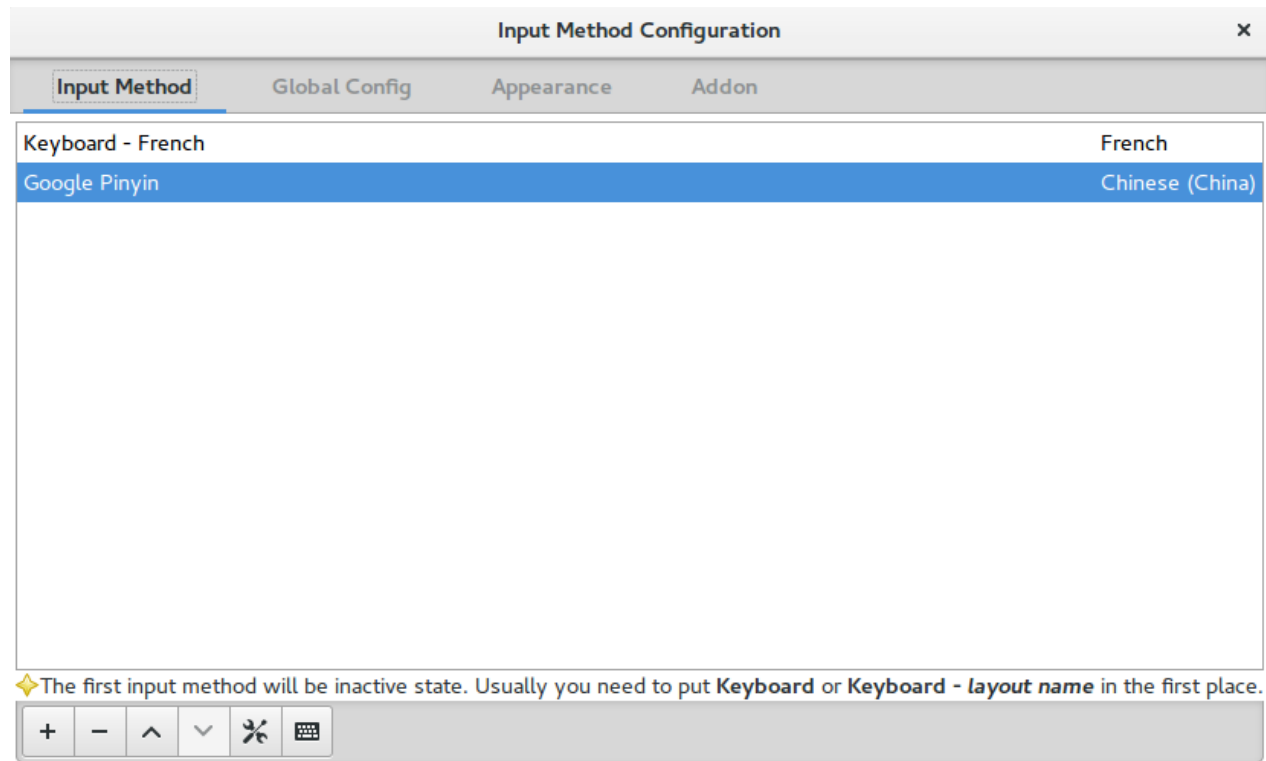
此平时工作时用的是法语键盘和法语输入法。

点击左下角的加号「+」按钮来添加输入法，会打开如下窗口：



首先，取消勾选「Only Show Current Language」这个选框。然后，在搜索栏中输入 google，就会找到我们刚才安装的Google Pinyin这个输入法，选中它，点击「OK」，就把谷歌拼音输入法添加到当前输入法列表中了，如下所示：





最后，用快捷键「Ctrl+空格」或「Ctrl+Shift」切换输入法。可以看到你已经能用谷歌拼音输入法打字了。



谷歌拼音输入法


昨天，突然我的搜狗拼音输入法出问题了，不管用什么办法都恢复不了（重装搜狗，重装 Fcitx，重启电脑，等等），不能输入中文了，很奇怪。
所以，我就只好装了谷歌拼音输入法。虽然输入起来没有搜狗好，但也还凑合。

5. 总结

1. Linux系统目前来说还不太适合普通用户，毕竟很多软件还不支持。
2. 在Linux系统下，搜狗拼音输入法或谷歌拼音输入法都需要基于 Fcitx，因此须要确保首先系统里有Fcitx。
3. 个人感觉搜狗拼音输入法比谷歌拼音输入法更好，因为有最新流行词汇，可以打出表情符号等等。
4. 谷歌拼音比较朴素，搜狗拼音比较丰富。不过「萝卜青菜，各有所爱」，「元芳你怎么看」？



人世间，
万千情感皆有温度，
千万代码似有性格。
这里有原创教程，IT丛林.....
和你一起探索程序人生。
我是谢恩铭 (<http://www.jianshu.com/u/44339a8a9afa>)，在巴黎奋斗的嵌入式软件工程师。
个人简介 (<http://www.jianshu.com/p/86c2cfe3b390>)
热爱生活，喜欢游泳，略懂烹饪。
人生格言：向着标杆直跑

 优秀软件 (/nb/5429011)

[举报文章](#) © 著作权归作者所有



程序员联盟 (/u/44339a8a9afa)

写了 472986 字，被 4444 人关注，获得了 6664 个喜欢
(/u/44339a8a9afa)

+ 关注

微信公众号「程序员联盟」(ProgrammerLeague)。我已委托「维权骑士」...

文章还行的话记得点个“♥”，谢谢！



赞赏支持

喜欢 (/sign_in) | 28



更多分享

(http://cwb.assets.jianshu.io
/notes
/images
/10243399
/weibo
/image_491ec5c15983.jpg)



登录 (/sign_in) 后发表评论

41条评论

只看作者

按喜欢排序 按时间正序 按时间倒序



laoyaoshine (/u/e32cdd5ccce9)

2楼 · 2017.03.17 00:03

(/u/e32cdd5ccce9)

我安装搜狗总是出错，我的输入法无法开机启动


1人赞 回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @laoyaoshine (/users/e32cdd5ccce9) 你的Linux系统是什么版本？


2017.03.17 00:11 回复




laoyaoshine (/u/e32cdd5ccce9): @程序员在法国 (/users/44339a8a9afa) 用的kali最近折腾树莓派

2017.03.17 00:14  回复

laoyaoshine (/u/e32cdd5ccce9): @程序员在法国 (/users/44339a8a9afa) 树莓派是Ubuntu

2017.03.17 00:15  回复

 添加新评论 | 还有5条评论, 展开查看



恋雨恋歌 (/u/902297705aca)


3楼 · 2017.03.17 00:19


(/u/902297705aca)

回去打算装win10加ubuntu双系统, 之前单独装过, 但是搞不定输入法的问题, 放弃了, 这次回去试试!

 1人赞  回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @恋雨恋歌 (/users/902297705aca) 加油

2017.03.17 00:29  回复

 添加新评论



恋雨恋歌 (/u/902297705aca)

4楼 · 2017.03.17 00:23

(/u/902297705aca)

想问下kylin版本自带的有搜狗输入法吗? 谢谢!



👍 1人赞 💬 回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @恋雨恋歌 (/users/902297705aca) 估计有吧, 没用过。我喜欢Ubuntu官方英语版的

2017.03.17 00:29 💬 回复

恋雨恋歌 (/u/902297705aca): @程序员在法国 (/users/44339a8a9afa) 我也倾向与英文版的, 毕竟相对纯净, 没有那个什么优客助手的没什么用的软件。谢谢! 电脑不在旁边, 我过两天试试!

2017.03.17 00:31 💬 回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @恋雨恋歌 (/users/902297705aca) 加油

2017.03.17 00:45 💬 回复

✎ 添加新评论



zhuxiaofan1769 (/u/c6d475f5400b)

5楼 · 2017.03.17 07:39


(/u/c6d475f5400b)

谢神, 我用的ubuntu16.04遇到个问题, 既是在搜狗输入法 (或系统自带的pinyin) 在中文状态下, 输入字母后按enter键, 字母虽然会出现在屏幕上, 但是格式明显和英文状态下输入字母不一样, 表现为字母大小和间隔明显要大。是不是和fcitx有关, 希望谢神帮忙解决一下, 谢谢


👍 1人赞 💬 回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @zhuxiaofan1769 (/users/c6d475f5400b) 那是你激活了全角模式, 你得切回半角模式。貌似是右边的shift+空格





2017.03.17 08:34  回复

zhuxiaofan1769 (/u/c6d475f5400b): 谢谢, 确实是, 我得把他禁掉

2017.03.17 08:50  回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @zhuxiaofan1769 (/users/c6d475f5400b) 嗯

2017.03.17 09:12  回复

 添加新评论





风潇儿 (/u/86e682d0d2f1)


6楼 · 2017.03.17 16:03

(/u/86e682d0d2f1)


很详细


 1人赞  回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @风潇儿 (/users/86e682d0d2f1) 谢谢

2017.03.17 16:53  回复

风潇儿 (/u/86e682d0d2f1): @程序员在法国 (/users/44339a8a9afa) 😊

2017.03.18 22:43  回复

 添加新评论





dawter (/u/537bc9e04cff)

7楼 · 2017.03.17 18:41

(/u/537bc9e04cff)

额，重启生效

👍 1人赞 💬 回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @dawter (/users/537bc9e04cff) ?

2017.03.17 18:49 💬 回复

dawter (/u/537bc9e04cff): @程序员在法国 (/users/44339a8a9afa) sudo reboot

2017.03.17 19:37 💬 回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @dawter (/users/537bc9e04cff) 你想说明什么呢？🤔

2017.03.17 19:58 💬 回复

✍️ 添加新评论 | 还有3条评论，展开查看



屠伟伟_51dpj (/u/e0d990770ff8)

8楼 · 2017.03.21 19:00

(/u/e0d990770ff8)


不知为什么我的ubuntu 16.04安装完sogou后，需要重启一次，不然添加搜狗输入法的时候找不到。


👍 1人赞 💬 回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @屠伟伟_51dpj (/users/e0d990770ff8) Linux中搜狗还是怪



怪的

2017.03.21 19:06  回复

 添加新评论



屠伟伟_51dpj (/u/e0d990770ff8)


9楼 · 2017.03.21 19:01


(/u/e0d990770ff8)

完整清晰

 1人赞  回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @屠伟伟_51dpj (/users/e0d990770ff8) 谢谢

2017.03.21 19:06  回复

 添加新评论





JohnnyPeng (/u/95fb2dfc09a6)


10楼 · 2017.04.01 13:17

(/u/95fb2dfc09a6)

虚拟机ubuntu 12.04怎么设置


 1人赞  回复


程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): 类似咯

2017.04.01 13:33  回复



JohnyPeng (/u/95fb2dfc09a6): @程序员联盟 (/users/44339a8a9afa) 🤔 搞不定呀！！Ctrl+空格 出来的是双拼。。

2017.04.01 13:44  回复

 添加新评论



Zoltun (/u/f07c52faf455)

11楼 · 2017.04.03 15:45

(/u/f07c52faf455)

输入 fcitx-config-gtk3后报错


GLib-GIO-CRITICAL **: g_dbus_connection_call_internal: assertion

'G_IS_DBUS_CONNECTION (connection)' failed


然后一个输入法都没有. ubuntu这是折腾, 一般人真的用不了

 赞  回复

程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @Zoltun (/users/f07c52faf455) 你的Ubuntu是什么版本？桌面环境是GNOME还是KDE还是Unity？


2017.04.03 17:05  回复


程序员联盟 (/u/44339a8a9afa): @Zoltun (/users/f07c52faf455) Ubuntu已经很简单了，加油

2017.04.03 17:07  回复



clearbug (/u/754c54f0ba62): VMware 虚拟机中的Ubuntu 16.04 也遇到了这个问题, 谷歌输入法可以正常安装使用了, 搜狗输入法显示安装成功了, 但是运行命令fcitx-config-gtk3时就报出这个错误, 且在输入法列表中也找不到sogou输入法, 但是桌面右上角还时不时的显示一个提示框说搜狗拼音词库更新啥的, , 蛋疼

2017.04.07 10:47  回复

 添加新评论 | 还有1条评论, [展开查看](#)

被以下专题收入, 发现更多相似内容

