解决Qt5 Creator无法切换输入法(fcitx),Ubuntu中不能使用搜狗输入法录入汉字问题 原

my.oschina.net/lieefu/blog/505363

lieefu的个人页面 Qt

正文

_ 发布于 2015/09/12 18:17 本文档2017年6月1日修正,Ubuntu16.04,Qt5.9.0测试通过

2016年6月8日修正, ubuntu 16.04 Qt5.7.0 以及 Qt5.6.1均测试通过

在Qt5.3之前,我发布过解决办法 解决Qt5 Creator无法切换输入法(fcitx),不能录入汉字问题,Qt5.4以及Qt5.5,旧办法失效,原因是Qt5.4后对之前Qt5版本不再二进制兼容,libfcitxplatforminputcontextplugin.so 需要编译最新的fcitx-qt5。如果你懒得自己编译,可以下载我编译的 libfcitxplatforminputcontextplugin.so

看fcitx-qt5项目的更新日志,是在1.0.3版本时解决的这个问题,写本篇博客时,我git clone 到的是1.0.4版本。

编译fcitx-qt需要cmake,安装cmake命令,如果已经安装,请略过。

sudo apt-get install cmake

安装 fcitx-libs-dev

sudo apt-get install fcitx-libs-dev

设置qmake的环境变量:

export PATH="/home/lieefu/Qt5.9.0/5.9/gcc_64/bin":\$PATH

下载fcitx-libs源码:

git clone git@github.com:fcitx/fcitx-qt5.git

编译方法:

cd fcitx-qt5

cmake .

make

sudo make install

最后把编译得到 libfcitxplatforminputcontextplugin.so 拷贝到 Qt5.5安装目录的 Tools/QtCreator/bin/plugins/platforminputcontexts

Qt5.6的目录是 Tools/QtCreator/lib/Qt/plugins/platforminputcontexts

大功告成!

CMake Error at CMakeLists.txt:8 (find package):

Could not find a package configuration file provided by "ECM" (requested

version 1.4.0) with any of the following names:

ECMConfig.cmake

ecm-config.cmake

Add the installation prefix of "ECM" to CMAKE_PREFIX_PATH or set "ECM_DIR"

to a directory containing one of the above files. If "ECM" provides a

separate development package or SDK, be sure it has been installed.

-- Configuring incomplete, errors occurred!

遇到上述错误处里方法:

这个页面 https://launchpad.net/ubuntu/+source/extra-cmake-modules/1.4.0-0ubuntu1 下载 extra-cmake-modules_1.4.0.orig.tar.xz

https://launchpad.net/ubuntu/+source/extra-cmake-modules/5.18.0-0ubuntu1 <u>extra-cmake-modules_5.18.0.orig.tar.xz</u>

解压后:

```
cd extra-cmake-modules-1.4.0
cmake .
make
sudo make install
```

CMake Error at

/home/lieefu/Qt5.5.0/5.5/gcc 64/lib/cmake/Qt5Gui/Qt5GuiConfigExtras.cmake:9 (message):

Failed to find "GL/gl.h" in "/usr/include/libdrm".

处里方法:

sudo apt-get install libgl1-mesa-dev libglu1-mesa-dev

- -- Found PkgConfig: /usr/bin/pkg-config (found version "0.26")
- -- Could NOT find XKBCommon_XKBCommon (missing: XKBCommon XKBCommon LIBRARY XKBCommon XKBCommon INCLUDE DIR)

CMake Error at /usr/share/cmake-2.8/Modules/FindPackageHandleStandardArgs.cmake:108 (message):

Could NOT find XKBCommon (missing: XKBCommon_LIBRARIES XKBCommon) (Required

is at least version "0.5.0")

处里方法:

Ubuntu 16.04中可以执行 sudo apt install libxkbcommon-dev 安装

wget http://xkbcommon.org/download/libxkbcommon-0.5.0.tar.xz
tar xf libxkbcommon-0.5.0.tar.xz
./configure -prefix=/usr -libdir=/usr/lib/x86_64-linux-gnu -disable-x11
make
sudo make install

编译libxkbcommon用到yacc,如果没有这个命令,会遇到下面的错误,yacc在 bison软件包中

sudo apt-get install bison

YACC src/xkbcomp/parser.c

./build-aux/ylwrap: line 176: yacc: command not found

make: *** [src/xkbcomp/parser.c] Error 127

© 著作权归作者所有

<u>举报</u>

上一篇: linux如何再次运行那个很久之前曾用过的命令---历史命令搜索方法

下一篇: Mongodb 备份和恢复



lieefu

粉丝 90

博文 116

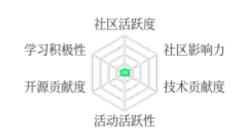
码字总数 24677

作品 3

济南

高级程序员

关注 私信 提问



评论(63)



<u>lieefu</u> 2017/11/08 13:48

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ****

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make 2 : ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2 Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

引用来自"xsy7464"的评论

已经export 过qmake cmake 的目录 qmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib

引用来自"微软不硬"的评论

qmake的path变量设置错了,qmake所在目录应该是一个bin目录

引用来自"xsy7464"的评论

你好,我export时候是/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/bin ,设置之后输入qmake -v 系统显示的qmake version 3.0 using qt version 5.7.1 in /opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib 然而问题依旧。

引用来自"lieefu"的评论

你的Qt5.7.1是自己编译源代码安装的么?

引用来自"xsy7464"的评论

是去qt官网下载的qt-opensource-linux-x64-5.7.1.run文件,通过samba拷贝到Linux虚拟机,然后执行图形化安装的。虚拟机版本是vmware 12

引用来自"lieefu"的评论

我现在用的是Qt5.9.2,没遇到问题。你也更换成Qt5.9版本吧,这个是LTS版本,以后就固定使用这个Qt版本了。

引用来自"xsy7464"的评论

安装了5.9.2,make时,还是完全一样的错误,请问你的ubuntu也是虚拟机里面运行的吗? 不是虚拟机内

举报

Χ

xsy7464

2017/11/08 12:13

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make 2 : ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2 Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

引用来自"xsy7464"的评论

已经export 过qmake cmake 的目录 qmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib

引用来自"微软不硬"的评论

qmake的path变量设置错了,qmake所在目录应该是一个bin目录

引用来自"xsy7464"的评论

你好,我export时候是/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/bin ,设置之后输入qmake -v 系统显示的qmake version 3.0 using qt version 5.7.1 in /opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib 然而问题依旧。

引用来自"lieefu"的评论

你的Qt5.7.1是自己编译源代码安装的么?

引用来自"xsy7464"的评论

是去qt官网下载的qt-opensource-linux-x64-5.7.1.run文件,通过samba拷贝到Linux虚拟机,然后执行图形化安装的。虚拟机版本是vmware 12

引用来自"lieefu"的评论

我现在用的是Qt5.9.2,没遇到问题。你也更换成Qt5.9版本吧,这个是LTS版本,以后就固定使用这个Qt版本了。

安装了5.9.2,make时,还是完全一样的错误,请问你的ubuntu也是虚拟机里面运行的吗? 举报



<u>lieefu</u> 2017/11/08 11:29

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ****

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make 2 : ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2 Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

引用来自"xsy7464"的评论

已经export 过qmake cmake 的目录 qmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib

引用来自"微软不硬"的评论

qmake的path变量设置错了,qmake所在目录应该是一个bin目录

引用来自"xsy7464"的评论

你好,我export时候是/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/bin ,设置之后输入qmake -v 系统显示的qmake version 3.0 using qt version 5.7.1 in /opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib 然而问题依旧。

引用来自"lieefu"的评论

你的Qt5.7.1是自己编译源代码安装的么?

引用来自"xsy7464"的评论

是去qt官网下载的qt-opensource-linux-x64-5.7.1.run文件,通过samba拷贝到Linux虚拟机,然后执行图形化安装的。虚拟机版本是vmware 12

我现在用的是Qt5.9.2,没遇到问题。你也更换成Qt5.9版本吧,这个是LTS版本,以后就固定使用这个Qt版本了。

<u>举报</u>

<u>X</u>

xsy7464

2017/11/08 11:24

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make 2 : ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2 Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

引用来自"xsy7464"的评论

已经export 过gmake cmake 的目录 gmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib

引用来自"微软不硬"的评论

qmake的path变量设置错了,qmake所在目录应该是一个bin目录

引用来自"xsy7464"的评论

你好,我export时候是/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/bin ,设置之后输入qmake -v 系统显示的qmake version 3.0 using qt version 5.7.1 in /opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib 然而问题依旧。

引用来自"lieefu"的评论

你的Qt5.7.1是自己编译源代码安装的么?

是去qt官网下载的qt-opensource-linux-x64-5.7.1.run文件,通过samba拷贝到Linux虚拟机,然后执行图形化安装的。虚拟机版本是vmware 12 举报



lieefu

2017/11/08 11:22

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ****

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1

CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make 2 : ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2

Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

引用来自"xsy7464"的评论

已经export 过qmake cmake 的目录 qmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib

引用来自"微软不硬"的评论

qmake的path变量设置错了,qmake所在目录应该是一个bin目录

引用来自"xsy7464"的评论

你好,我export时候是/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/bin ,设置之后输入qmake -v 系统显示的qmake version 3.0 using qt version 5.7.1 in /opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib 然而问题依旧。 你的Qt5.7.1是自己编译源代码安装的么?

<u>举报</u> X

xsy7464

2017/11/08 11:14

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make (2): ****

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2

Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

引用来自"xsy7464"的评论

已经export 过gmake cmake 的目录 gmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib

引用来自"微软不硬"的评论

qmake的path变量设置错了,qmake所在目录应该是一个bin目录你好,我export时候是/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/bin,设置之后输入qmake -v 系统显示的qmake version 3.0 using qt version 5.7.1 in /opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib 然而问题依旧。

举报



<u>微软不硬</u>

2017/11/08 10:47

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ****

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make 2 : ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2 Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

引用来自"xsy7464"的评论

已经export 过qmake cmake 的目录 qmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib qmake的path变量设置错了,qmake所在目录应该是一个bin目录举报

<u>X</u>

xsy7464

2017/11/08 10:39

引用来自"lieefu"的评论

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ****

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make 2 : ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2 Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

已经export 过qmake cmake 的目录 qmake:/opt/QT5.7.1/5.7/gcc_64/lib 举报

<u>X</u>

xsy7464

2017/11/08 09:33

@lieefu qmake和cmake 都设置了环境变量,还是不行。

米扣



lieefu

2017/11/08 06:22

引用来自"xsy7464"的评论

lieefu你好!

我遇到的问题:自己下载的fcitx-qt5-1.05,qt版本是5.7.1,qmake,cmake都设置了最新的环境变量,然而无论怎么删目录再重来,都在make这一步遇到Generating moc source fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/moc_qfcitxplatform_I3GE7FUDXMBKEU.cpp Generating moc compilation fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.cpp moc failed...

platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/build.make:57: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc' failed make (2): ***

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc] Error 1 CMakeFiles/Makefile2:300: recipe for target

'platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all' failed make (2): ****

[platforminputcontext/CMakeFiles/fcitxplatforminputcontextplugin_automoc.dir/all] Error 2 Makefile:127: recipe for target 'all' failed

make: *** [all] Error 2

问题,请帮助解决下?谢谢!

@xsy7464 参考文中的设置qmake的环境变量

举报

相关文章 最新文章

Ubuntu14.04下搜狗输入法不支持Qt5环境

问题环境确认: 系统平台Ubuntu14.04/ 安装了搜狗输入法/ 安装Qt5.4.1 一般自定义下载来Qt软件包,安装之后,都会有这个问题 ,在Qt环境下或Qt Creator下不能切换输入法,也不能输入中文。 …

jannn

2015/06/18

0

0

不定时更新

1, 是使用sogou输入法时,经常不定时地出现崩溃,不能打出汉字的情况,解决方法: 如果是刚安装完的搜狗输入法,則输入: sudo apt-get install -f,进行依赖性检查,判断是否缺依赖项。如果是...

vinci321

2018/02/07

0

0

Ubuntu 16 安装 搜狗输入法

安装完Ubuntu 16.04后,要更换为国内的软件源: sudo gedit /etc/apt/sources.list #用文本编辑器打开源列表 在文件开头添加下面的阿里云的软件源: [plain] view plain copy deb http://mir...

阿豪boy

2018/01/18

0

0

搜狗输入法Linux版发布 1.0.0.0021 版本

在Ubuntu Kylin开发团队和搜狗公司的共同努力下,搜狗输入法Linux版于2014年5月9日发布 1.0.0.0021版本,修复了部分系统无法注销、退出面 板程序偶尔崩溃等重要Bug,软件稳定 性显著提升,欢迎...

Duziee

2014/05/11

4.2K

41

wps for linux 不能使用搜狗输入法

wps for linux 不能使用搜狗输入法 ubuntu版本:15.04 中文输入法:搜狗 wps文字不能输入中文解决 \$ vi /usr/bin/wps # 添加内容,字体标注 *** !/bin/bash export XMODIFIERS="@im=fcitx" e...

羊肉馅大包子

2016/08/05

30

0

加载更多