1. 下载Qt5.6虚拟键盘源码：git clone <https://github.com/qt/qtvirtualkeyboard.git>

记得要切换到5.6的分支。

二、交叉编译：

1、source交叉编译环境变量配置脚本

1. qmake CONFIG+=”lang-en\_GB lang-zh\_CN disable-desktop”

3、make、sudo make install

三、移植虚拟键盘到设备

1、将主机/opt/fsl-imx-x11/4.1.15-2.0.1/sysroots/cortexa9hf-neon-poky-linux-gnueabi/usr/lib/qt5/plugins/platforminputcontexts/libqtvirtualkeyboardplugin.so拷贝至设备/usr/lib/qt5/plugins/platforminputcontexts目录下；

2、将主机/opt/fsl-imx-x11/4.1.15-2.0.1/sysroots/cortexa9hf-neon-poky-linux-gnueabi/usr/lib/qt5/qml/QtQuick/Enterprise/VirtualKeyboard/Styles目录下的libqtvirtualkeyboardstylesplugin.so、plugins.qmltypes 、qmldir拷贝至设备/usr/lib/qt5/qml/QtQuick/Enterprise/VirtualKeyboard/Styles目录下（若没有该目录则创建）；

3、将主机/opt/fsl-imx-x11/4.1.15-2.0.1/sysroots/cortexa9hf-neon-poky-linux-gnueabi/usr/share/qt5/qtvirtualkeyboard/pinyin/dict\_pinyin.dat拷贝至设备/usr/share/qt5/qtvirtualkeyboard/pinyin目录下（若没有该目录则创建）。