Linux版编译指导

注：需要有Ubuntu虚拟机环境，并且有gcc编译器。

1. 环境搭建

下载qt安装包：

<http://mirrors.ustc.edu.cn/qtproject/archive/qt/5.5/5.5.1/qt-opensource-linux-x86-5.5.1.run>

下载qt creator：

包含在上面的安装包中。

分别安装。安装完成之后，将Qt/5.5.1/to QtSDK/bin加入Path环境变量。

1. 编译运行
2. 编译器设置

选择Tools🡪Options🡪 Build &Run,

选择Qt Versions,点击Add，选择Qt/5.5.1/to QtSDK/bin/qmake

选择Kits，点击Add，Compiler和Qt version分别选择Linux版本的即可。然后关闭Options对话框。

1. 编译路径设置

选择左侧Projects🡪 Build directory,选择编译目标路径。这样编译后的文件将出现在这里。

1. 编译

用qt creator打开AppLinkHMI.pro，点击Build->Build Project “AppLinkHMI.pro”,等待编译完成。

1. 运行

将Config 文件夹拷贝到编译目标目录/bin/下

直接点击AppLink\_HMI 运行或点击qt creator左侧“运行”按钮运行。