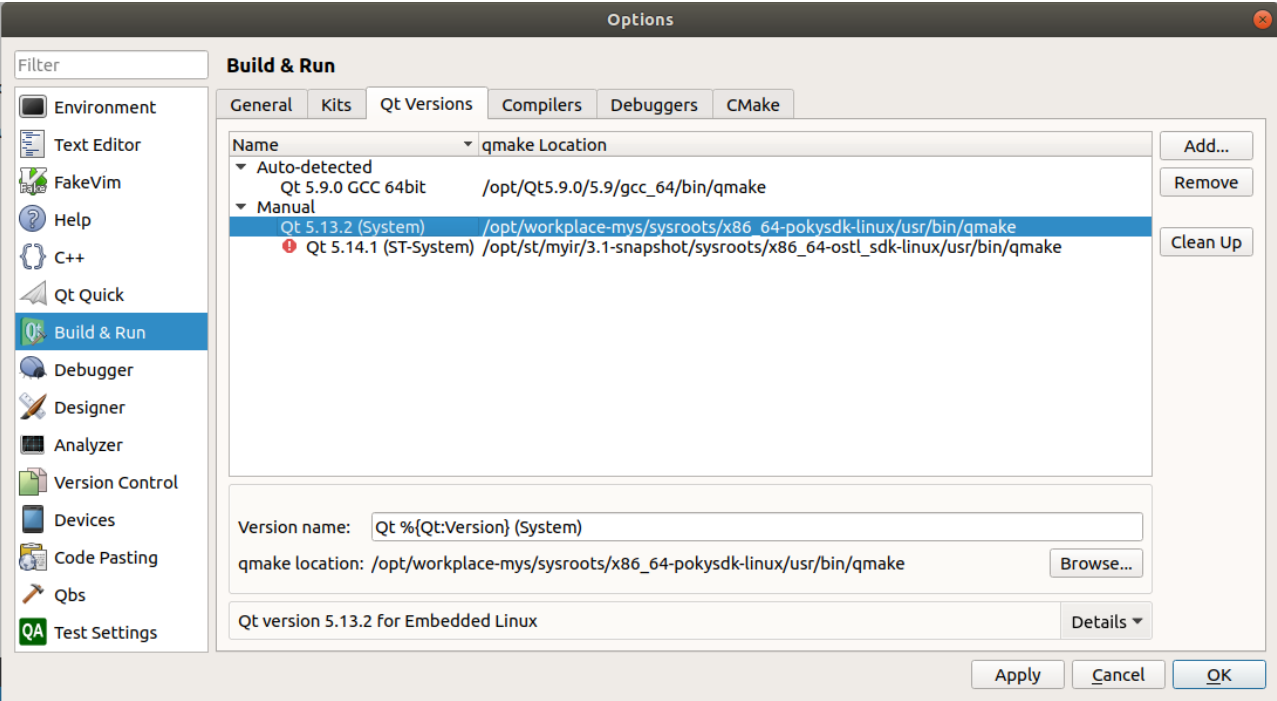
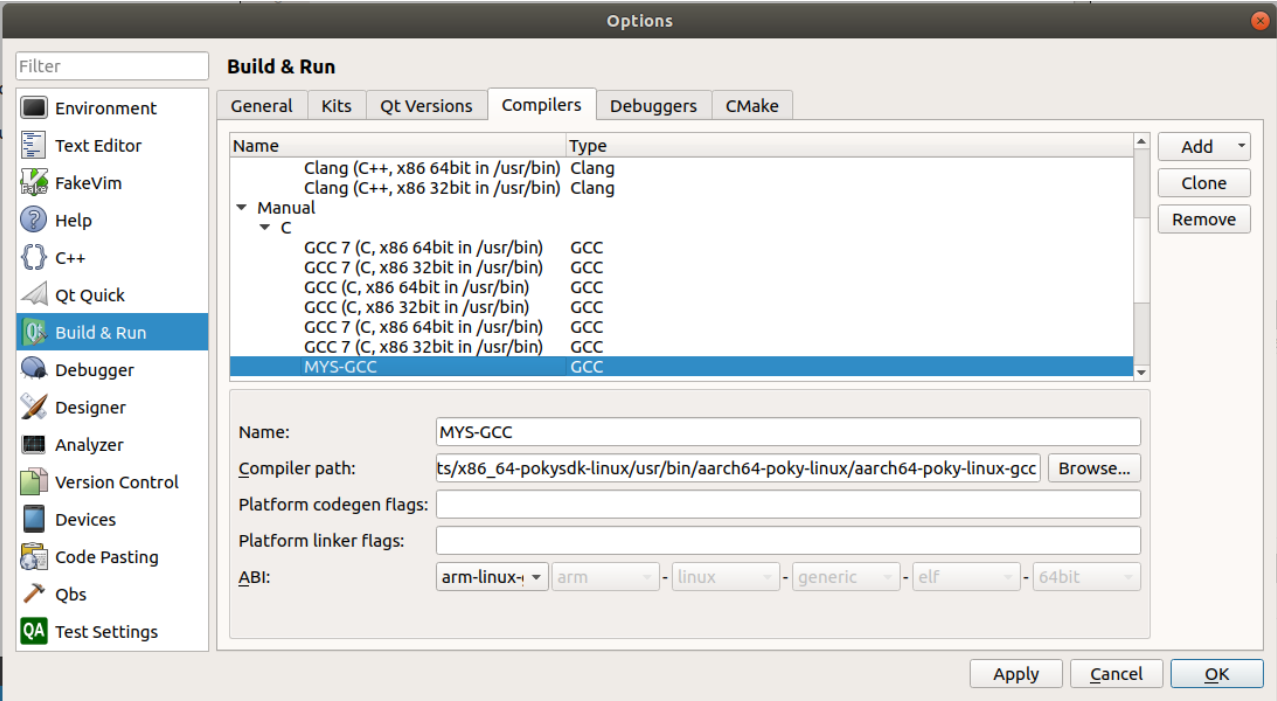


# 1.QtCreator配置教程编译链

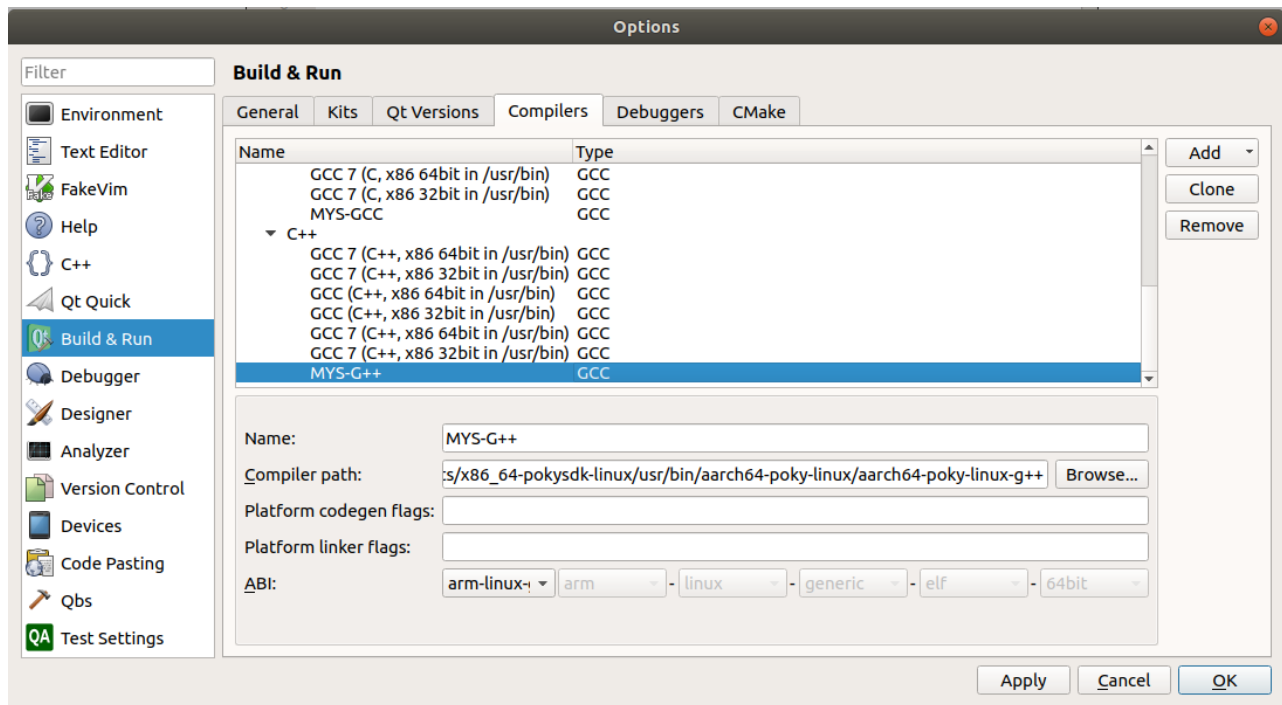
## (1) 配置交叉编译链qmake



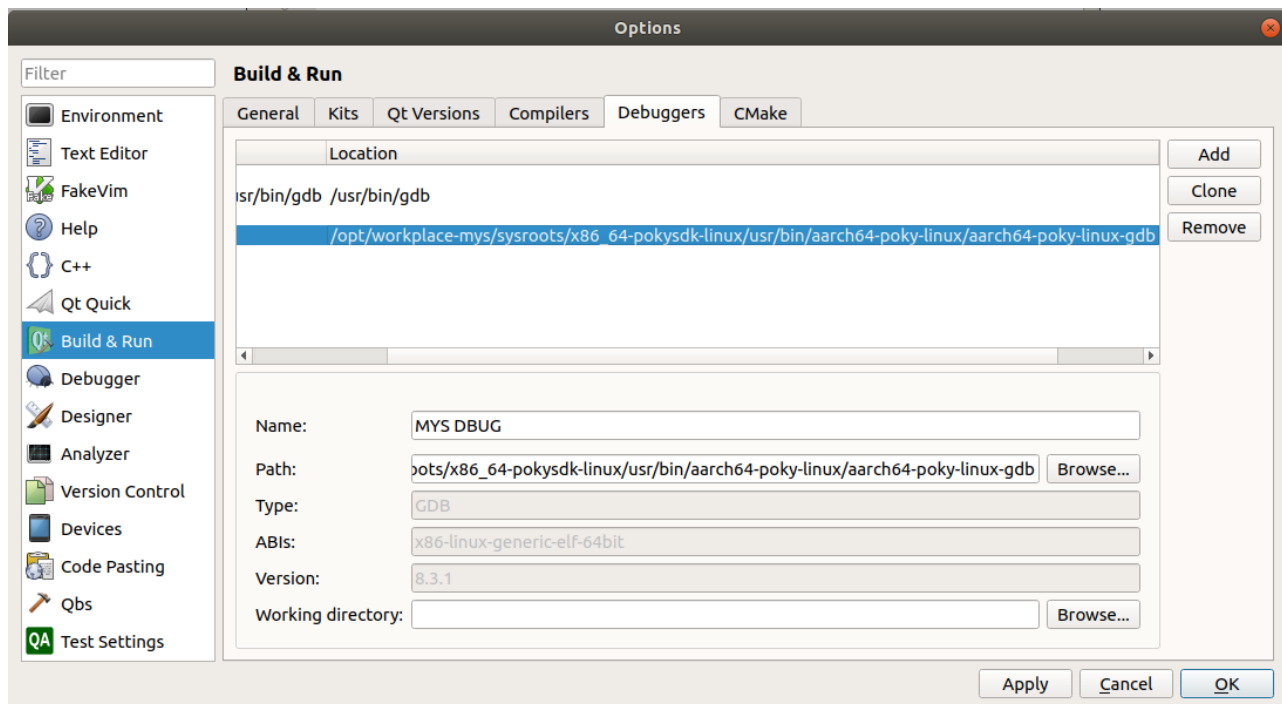
## (2) 配置交叉编译链GCC



## (3) 配置交叉编译链G++

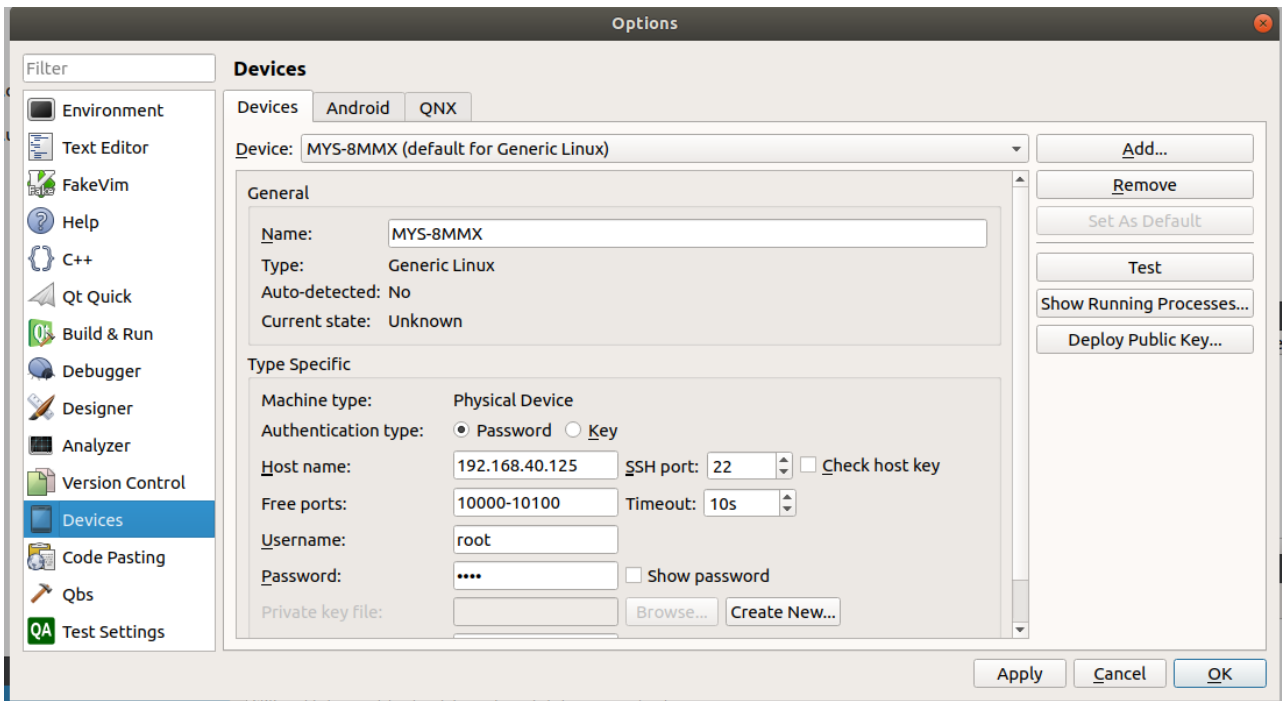


#### (4) 配置交叉编译链GDB

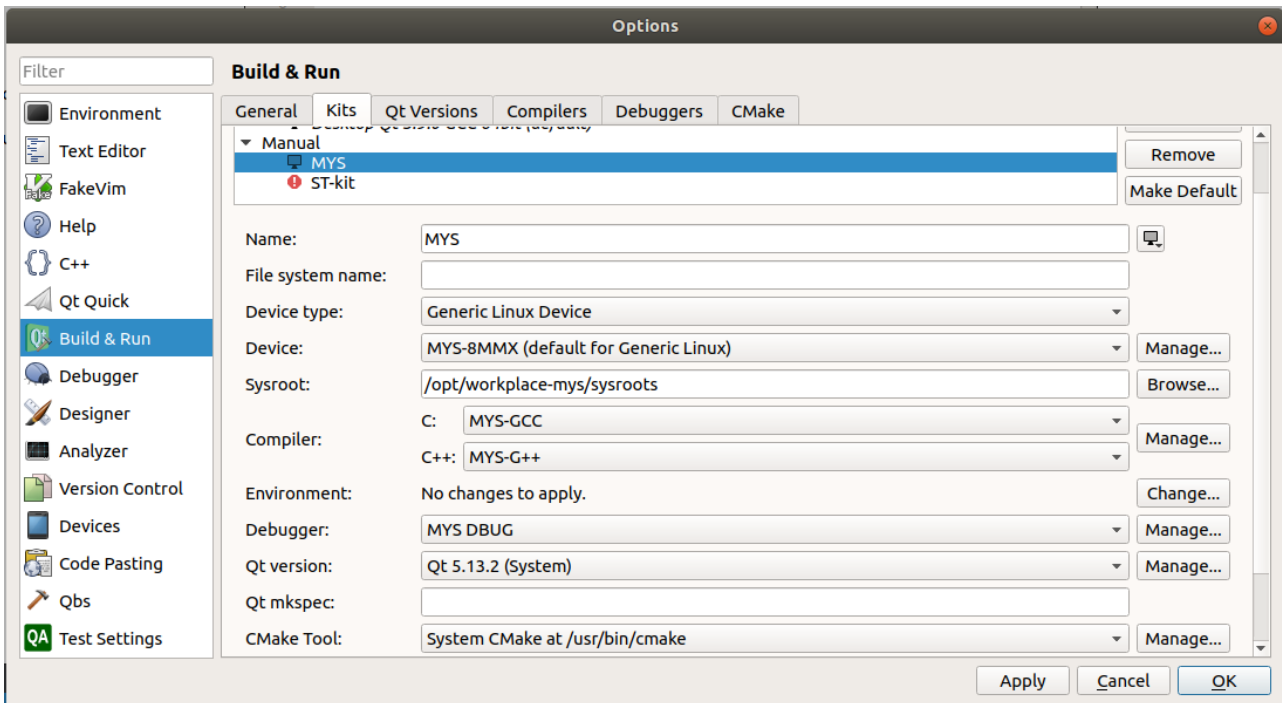


#### (5) 配置arm开发板

设置为arm开发板对应的ip，账号和密码，那么在编译出可执行程序之后QtCreator会自动通过SFTP传输给arm开发板



(6) 配置交叉编译链kits



(7) 配置SFTP到arm的目录

在项目的.pro文件当中加入：

```
1 target.path = /home/root # path on device
2 INSTALLS += target
```

## 2.开始调试

### (1) arm开发板端

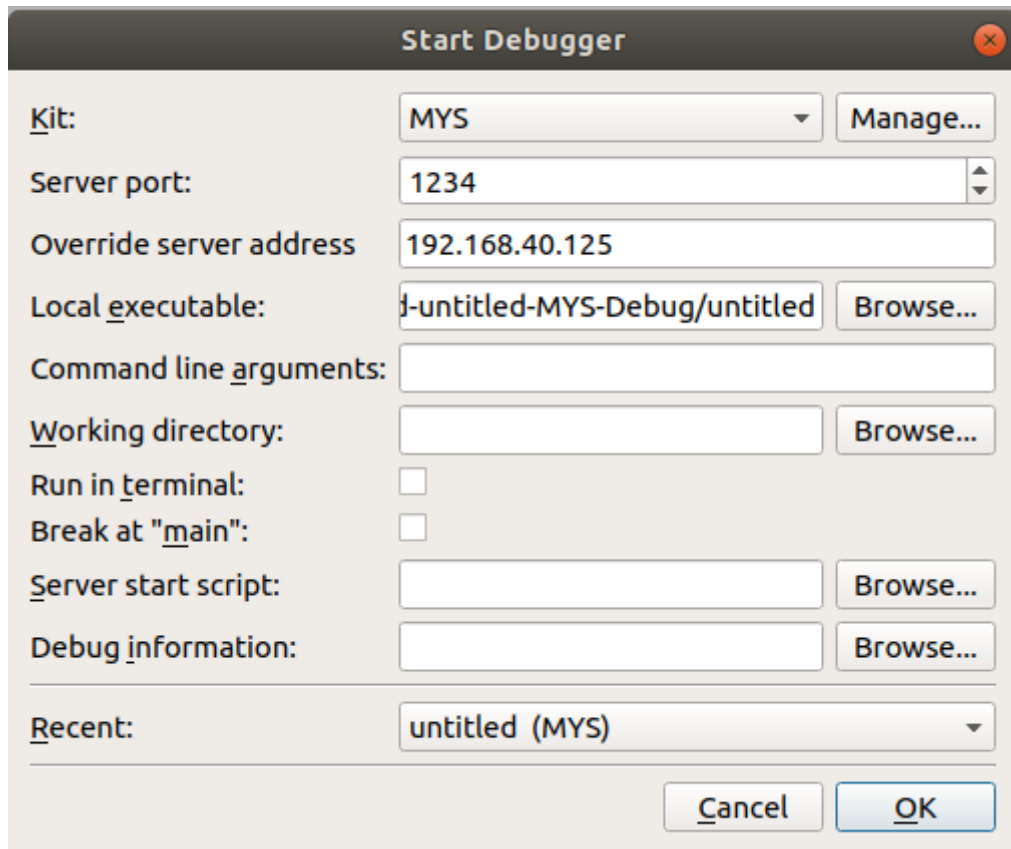
```
1 gdbserver ip:port 可执行程序
```

ip: 宿主机的ip地址

port: 端口号, 可以随便设置, 但宿主机的port也要设置的一样

## (2) 远程主机端

打开Qt Creator -> Debug -> Start Debugging -> Attach to Running Debug Server: 配置Kit和端口 (端口要与开发板要一致) 以及本地可执行文件;



点击ok,在主机设置断点, 即可开始远程调试!