

# AC54XX 支持 C++ 说明

1. 在工程中添加 cxx-runtime.cpp 和 cpp\_run\_init.c 文件

2. 修改 cpu/AC54xx/ram.ld

在 27 行 `*(.text*)` 后面添加

```
_ctors_begin = .;  
    *(.ctors*)
```

```
_ctors_end = .;
```

在 182 行后面添加

```
_ctors_count = _ctors_end - _ctors_begin ;
```

3. 修改 cpu/AC54xx/setup.c

在 222 `void setup_arch` 函数第一行添加调用

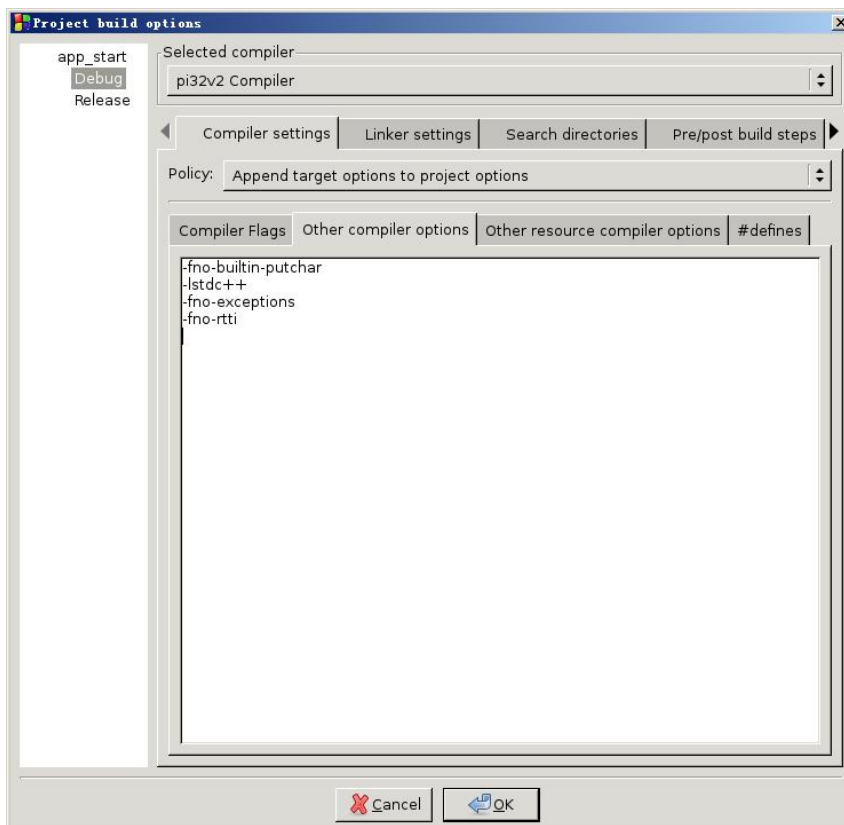
```
cpp_run_init();
```

4. 修改编译配置添加

-lstdc++

-fno-exceptions

-fno-rtti



5.