## 1.安信可官网有基于乐鑫1.5.4版的修改版，可以直接导入ide里面编译。

## 2.如果要编译乐鑫最新的non-osSDK，需要修改和flash相关的文件，移除driver\_lib文件夹。

## 3. esp\_init\_data\_default.bin和blank.bin直接用最新的，里面包含了射频参数。

## 4.Main.c修改：

uint32 ICACHE\_FLASH\_ATTR

**user\_rf\_cal\_sector\_set**(**void**)

{

**enum** flash\_size\_map size\_map = system\_get\_flash\_size\_map();

uint32 rf\_cal\_sec = 0;

**switch** (size\_map) {

**case** *FLASH\_SIZE\_4M\_MAP\_256\_256*:

rf\_cal\_sec = 128 - 5;

**break**;

**case** *FLASH\_SIZE\_8M\_MAP\_512\_512*:

rf\_cal\_sec = 256 - 5;

**break**;

**case** *FLASH\_SIZE\_16M\_MAP\_512\_512*:

**case** *FLASH\_SIZE\_16M\_MAP\_1024\_1024*:

rf\_cal\_sec = 512 - 5;

**break**;

**case** *FLASH\_SIZE\_32M\_MAP\_512\_512*:

**case** *FLASH\_SIZE\_32M\_MAP\_1024\_1024*:

rf\_cal\_sec = 1024 - 5;

**break**;

**default**:

rf\_cal\_sec = 0;

**break**;

}

**return** rf\_cal\_sec;

}

**void** ICACHE\_FLASH\_ATTR

**user\_rf\_pre\_init**(**void**)

{

}

## 5.Makefile修改：

**BOOT?**=none

**APP?**=1

**SPI\_SPEED?**=40

**SPI\_MODE?**=QIO

**SPI\_SIZE\_MAP?**=2

## 6.eagle.app.v6.ld修改：

irom0\_0\_seg : org = 0x40240000, len = 0x3C000

## 7. 如果使用 ESP8266\_NONOS\_SDK\_V1.5.0 或之后版本，请在示例的 Makefile 中 'LINKFLAGS\_eagle.app.v6" 区域增加 "-lcrypto" 。

## 8. If using espconn in ESP8266\_RTOS\_SDK, please call espconn\_init in user\_init as initialization.