# 2.2.5: UID加密编译时报错?

## UID\_KEYADDR\_PLACEHOLEDR\_EN

UID\_KEYADDR\_PLACEHOLEDR\_EN 不屏蔽时,无论怎么修改地址都报溢出错误。

### 处理方法:

- 第一种方法是屏蔽掉占位符,这样在程序空间中将不会存在预留的空间
- 第二种方法是将签名地址往Flash 的前面地址移动

:::caution 注意

如果使用第一种方法,屏蔽签名数据的占位空间,意味着将跳过编译器的自动检查,实际写入的签 名地址,不能有任何数据,否则将会被签名覆盖

...

## 如何判断签名是否正常

可以通过在代码中加入测试代码,比如IO 输出信号,或者在开发者版本固件中加入日志功能,将签名结果输出到日志端口

### 如何写入签名

在线模式下:使用全功能自动编程离线模式下:正常使用离线模式

:::tip 提示

如果使用ICWKEY 进行签名,只能使用离线模式

:::

:::tip 提示

### 下载本页PDF文件

...