# eeprom读写

**写接口：**

iicd\_write\_protect\_eep\_data

**读接口：**

iicd\_read\_eep\_data

**参数：**

temp:length

rega:mem ptr

regb:eeprom addr

备注 ：eeprom 读写地址为mem\_eeprom\_base + regb。

其中mem\_eeprom\_base是变量，为当前软件，读写eeprom的基地址，它的赋值可以在软件初始化中完成。64k bit的eeprom， mem\_eeprom\_base的取值范围为0~0x2000。确定好mem\_eeprom\_base后，regb的值为以mem\_eeprom\_base为基础往后的偏移量。如，mem\_eeprom\_base为0x1000, regb为1，则最终操作的eeprom的地址为0x1001。

下图为参考代码：

