

## **invalid multibyte character sequence 870 告警**

warning: #870-D: invalid multibyte character sequence

```
const unsigned char mm[]={“中华人民共和国”};
```

MDK3.40 版本版本有告警，C-MDK 3.70 正常

警告内容告诉你: invalid multibyte character sequence 非法的多字节字符串。

这就是说你的编译器不支持多字节字符，即不支持非 ASCII 字符。

使用字符串格式就没有问题了，和编译器版本有关

比如

```
char *str;
```

```
str = “我是中文字符串”;
```

不用管它就行了。这是编译器的功能，老外的 ASCII 码都是 127 以下，中国人用的是 127 以上，编译器是给老外写的，自然会以为全世界的字符都是 ASCII 码了，看到这种“非法”的字符哪能不马上跳起来告诉你，以体现他们“人性化”的设计。

老式终端里，数据（也就是标准 ASCII 码）只有 7 位，超过 127 的编码，别说是查示不出来，传输都会出问题。那个警告其实想告诉你的就是那意思。

我在 C 的选项里把警告输出关掉了，眼不见，心不烦。

keil 中警告:invalid multibyte character sequence

```
//#pragma diag_suppress 77,550,1294,1295
```

```
#pragma diag_suppress 870
```

用这个方法解决，这个狗 KEIL 的例子里找到的，我已经实验成功了。