

所谓伊人

仅以此名 纪念

目录视图 摘要视图 RSS 订阅

个人资料



所谓伊人



访问： 11895次
积分： 427分
排名： 千里之外

原创： 22篇 转载： 46篇
译文： 1篇 评论： 6条

文章搜索

文章分类

- 单片机msp430 (5)
- DS18B20温度传感器 (3)
- 通信 (1)
- QT (13)
- linux内核 (27)
- linux-根文件系统 (1)
- bootloader (0)
- 数电 (0)
- 模电 (0)
- PCB (0)
- C语言 (1)
- java SE (2)
- C++ (2)
- linux网络编程 (5)
- C和指针(学习笔记) (2)
- shell (3)
- Android (1)

文章存档

- 2014年05月 (3)
- 2014年04月 (2)
- 2014年03月 (4)
- 2014年02月 (7)

云计算大会门票限量申请 【社区之星】孔德芳：如何才能提高Java Web性能？

#if、#ifdef、#if defined之间的区别

分类： 单片机msp430 2013-05-28 16:51 400人阅读 评论(0) 收藏 举报

宏 扩展 单片机

目录(?) [+]

#if的使用说明

#if的后面接的是表达式

```
#if (MAX==10) || (MAX==20)
    code...
#endif
```

它的作用是：如果(MAX==10)||(MAX==20)成立，那么编译器就会把其中的#if 与 #endif之间的代码编译进去
(注意：是编译进去，不是执行！！)

#if 后面必须有括号。

#if defined的使用

#if后面接的是一个宏。

```
#if defined (x)
    ...code...
#endif
```

这个#if defined它不管里面的“x”的逻辑是“真”还是“假”它只管这个程序的前面的宏定义里面有没有定义“x”这个宏，如果定义了x这个宏，那么，编译器会编译中间的...code...否则不直接忽视中间的...code...代码。

另外 #if defined(x)也可以取反，也就用 #if !defined(x)

#if defined (_HAL1) || defined (_HAL2) || defined (_HAL3) 也可以这样使用；只要这三个宏有一个定义就执行code部分！！

#ifdef 和 #ifndef常用于解决头文件重复包含的问题。

#ifdef的使用

#ifdef的使用和#if defined()的用法一致

#ifndef又和#if !defined()的用法一致。

更多 0

上一篇 msp430单片机定时器
下一篇 MSP430F149的DS18B20C语言程序

主题推荐 编译器 宏 color pre x

博文推荐

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| Linux编译安装GCC-4.9.0 | 新语言 ---- 序言 |
| gcc编译参数-fPIC的一些问题 | 外媒：中国对恐怖主义采取高调打击战略 |
| Hao语言--文法： | Hao语言--词法分析程序 |
| Hao语言--编译器工具类 | 瘫痪农妇申请低保被拒 被丈夫弃于乡政府身亡 |