

C51扩展的关键字

关键字	用途	说明
at	地址定位	为变量进行存储器绝对空间地址定位
alien	函数特性声明	用以声明与PL/M51兼容的函数
bdata	存储器类型声明	可位寻址的8051内部数据存储器
bit	位变量声明	声明一个位变量或位类型的函数
code	存储器类型声明	8051程序存储器空间
compact	存储器模式	指定使用8051外部分页寻址数据存储器空间
data	存储器类型声明	直接寻址的8051内部数据存储空间
idata	存储器类型声明	间接寻址8051内部数据存储空间
interrupt	中断函数声明	定义一个中断服务函数
large	存储模式	指定使用8051外部数据存储空间
pdata	存储器类型声明	分页寻址的8051外部数据存储器
priority	多任务优先声明	规定RTX51或TRX51 Tiny的任务优先级
reentrant	再入函数声明	定义一个再入函数
sbit	位变量声明	声明一个可位寻址变量
sfr	特殊功能寄存器声明	声明一个8位的特殊功能寄存器
sfr16	特殊功能寄存器声明	声明一个16位的特殊功能寄存器
small	存储器模式	指定使用8051内部数据存储空间
task	任务声明	定义实时多任务函数
using	寄存器组定义	定义8051的工作寄存器组
xdata	存储器类型声明	8051外部数据存储器