

二级指导:C语言的编程风格 PDF转换可能丢失图片或格式 ,
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E6_8C_87_E5_c97_166352.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》第一:缩进格式tab是8个字符,于是缩进也是8个字符.有很多怪异的风格,他们将缩进格式定义为4个字符(设置为2个字符!)的深度,这就象试图将pi定义为3一样让人难以接受.理由是:缩进的大小是为了清楚的定义一个块的开始和结束.特别是当你已经在计算机前面呆了20多个小时了以后,你会发现一个大的缩进格式使得你对程序的理解更容易.现在,有一些人说,使用8个字符的缩进使得代码离右边很近,在80个字符宽度的终端屏幕上看程序很难受.回答是,但你的程序有3个以上的缩进的时候,你就应该修改你的程序.总之,8个字符的缩进使得程序易读,还有一个附加的好处,就是它能在你将程序变得嵌套层数太多的时候给你警告.这个时候,你应该修改你的程序.

第二:大符号的位置另外一个c程序编程风格的问题是对大括号的处理.同缩进大小不同,几乎没有什么理由去选择一种而不选择另外一种风格,但有一种推荐的风格,它是kernighan和ritchie的经典的那本书带来的,它将开始的大括号放在一行的最后,而将结束大括号放在一行的第一位,如下所示: `if (x is true) { we do y }` 然而,还有一种特殊的情况:命名函数:开始的括号是放在下一行的第一位,如下:`int function(int x) { body of function }` 所有非正统的人会非难这种不一致性,但是,所有思维正常的人明白: (第一) kamp.r不对,请参见第一条. (: -)).....另外,函数也是特殊的,不一定非得一致.需要注意的是结束的括号在它所占的那一行是空的,除了它跟随着同一条语句的继

续符号.如while在do-while循环中,或者else在if语句中.如下: do { body of do-loop } while (condition). 以及if (x == y) { .. } else if (x > y) { ... } else { }理由: kamp.r) (setq c-basic-offset8)) 这会定义一个m-x linux-c -*-输入在最开始的两行,这个模式会自动起作用.而且,你也许想加入如下(setq auto-mode-alist (cons (/usr/src/linux.*/*//. [ch] \$. linux-c-mode) auto-mode-alist)) 到你的.emacs文件中,这样的话,当你在/usr/src/linux下编辑文件的时候,它会自动切换到linux-c-mode . 但是,假如你还不能让emaces去自动处理文件的格式,不要紧张,你还有一样东西: 缩进 . gnu的缩进格式也很死板,这就是你为什么需要加上几行命令选项.然而,这还不算太坏,因为gnu缩进格式的创造者也记得kamp.r,缩进8个字符). 缩进有很多功能,特别是当它建议你重新格式你的代码的时候,你应该看看帮助.但要记住: 缩进不是风格很差的程序的万灵丹. 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com