```
C++11新特性:尾置返回类型
    C/C++ 同时被2个专栏收录▼
                                    2 订阅 50 篇文章 订阅专栏
  尾置返回类型是在C++11标准中新增的语法,可以用于任何函数定义中,旨在方便复杂
  函数的定义。尾置返回类型跟在形参列表后面并以一个->符号开头。为了表示函数真正
  的返回类型跟在形参列表之后,需要在本应该出现返回类型的地方放置一个auto关键
     3 int (* func1(int arr[][3], int n))[3]
     8 auto func1(int arr[][3], int n) -> int(*)[3]
         return &arr[n];
  这样看似乎新语法糖非常有用,但如果函数返回类型的复杂度进一步提升,情况就完全
  不一样了。比如定义一个返回指向函数的指针的函数:
      int(*(*func2())(int arr[][3], int n))[3]
         return func1;
       auto func2() -> int (*(*)(int arr[][3], int n))[3]
         return func1;
     这时候可以看出使用尾置返回类型与传统定义在复杂度上没什么区别。个人认为对
   于复杂度较高的函数定义,还是用decltype更好。
                            本文代码部分印自Racal的个人博客点击打开链接
                         本文部分内容摘自《C++ Primer (中文版) 第五版》
  C++11之尾置返回类型 公众号: 君子黎 ⊙ 1212
   一、尾置返回类型概述 C++11中引入了尾置返回类型(trailing return type)。见名知意,所谓的"…
   该课程主要是介绍了C++11以上版本相关的技术,由于C++11较之以前改变了很多,在使用起...
  请发表有价值的评论,博客评论不欢迎灌水,良好的社区氛围需大家——起纽护。 评论
  zhouyufei_ 2021.01.31
讲的很棒
  C++11新语法糖之<mark>尾置返回类型_</mark>weixin_30244681的博客
  很明显这里<mark>尾置返回类型</mark>基本上没有什么方便。当函数复杂度进一步提升时,这种语法糖的味道完全…
  C++返回类型和return语句【归纳】
                                        Bitdancing的专栏 @ 255
  C++返回类型和return语句、不要返回局部对象的引用或指针、使用尾置返回类型......
   【C++新特性】-尾置返回类型 最新发布 BruceZong的专栏 ◎ 604
  常规函数声明中,函数<mark>返回值类型</mark>都是在首位,例如: int GetType(); C++11开始引入了<mark>尾置返回类</mark>...
                                aaallf的博客 🧿 53
  2021-08-06-尾置返回类型
  尾置返回类型(trailing return type)是C++11中新增的特性,任何函数的定义都可以使用尾置返回类...
  lamda表达式和<mark>尾置返回类型</mark> © 112
                                              cainiaocl的博客 🧿 145
  学习笔记:C++ 尾置返回类型
  什么是尾置返回类型 C++11 提供了一种新的书写返回值的方式,那就是将返回类型尾置。尾置的返…
                                           qq_41543888的博客 🧿 430
  c++11:尾置返回类型
  选自: https://blog.csdn.net/racaljk/article/details/52441616来自: https://blog.csdn.net/yockie/...
  使用尾置返回类型(trailing return type)
                                            Deadlyevil的博客 🧿 1660
  C++11新标准中,尾置返回类型(trailing return type)跟在形参列表后面并以一个->符号开头。任...
                                              CPriLuke的博客 @ 676
   下述内容,均从C++Primer进行摘录总结<mark>尾置返回类型</mark>是C++11新标准中简化声明函数的方法。常...
                                              BeyMax的博客 🧿 1383
  不要<mark>返回</mark>局部对象的引用或指针 函数完成后,它所占用的存储空间也随之释放掉。因此,函数终止...
                                       weixin_46119498的博客 🧿 143
  C++资料-返回类型-14
  函数<mark>返回类型:</mark>大多数类型都能作用函数的<mark>返回类型</mark>,有一种特殊的<mark>返回类型</mark>的void,它表示函数...
  返回指向函数的指针(尾置返回类型的方式实现)
                                                  xdlove 💿 1304
  声明一个返回函数指针的函数 auto fun(int) -> int (*) (int *,int);
   【C++11学习笔记】<mark>返回类型</mark>后置语法
                                              华秋实的专栏 ① 7949
  本次学习3个知识点: (1) auto推导<mark>类型</mark> (2) decltype推导表达式的<mark>类型</mark> (3) <mark>返回类型</mark>后置语...
  C++11 尾置返回类型
                                          weixin_30739595的博客 ② 88
  之前我们在声明函数的时候最前面的必然是函数的返回值类型,如: int sum(int a,int b); 对于返回...
  C++ atuo 关键字的应用 -- <mark>尾置返回类型(trailing return type)</mark> 限量发行的专栏 ◎ 657
   介绍 在C++11新标准中还有可以简化上述func声明的方法,就是使用<mark>尾置返回类型</mark>(trailing return ty...
  c++11 之 auto、decltype关键字与尾置返回类型
                                             ypy9323的博客 ① 282
  c++11新引入两个关键字: auto、decltype来进行类型说明。它们为较复杂类型的声明提供了帮助...
  C++ Primer阅读心得(第六章)
                                             lezardfu的专栏 🧿 2082
  1.C++语言使用调用操作符(一对括号)实现函数调用。调用操作符的操作数是函数名和参数列表...
                      "相关推荐"对你有帮助么?
        🔀 非常没帮助 😧 没帮助 🙂 一般 😮 有帮助 🞳 非常有帮助
          ©2022 CSDN 皮肤主题:精致技术 设计师: CSDN官方博客 返回首页

      关于我
们
      招贤纳
作
      商务合
道
      寻求报
0108
      ▲ 400-660-
0108
      ▶ kefu@csdn.net
      ● 在线客
服
      工作时间 8:30-
22:00

      公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文 [2020] 1039-165号 经营性网站备案信息

      北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载
       ©1999-2022北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照
```