

计算机二级C基础入门:stdafx.h的作用计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645877.htm Standard Application

Fram Extend 没有函数库，只是定义了一些环境参数，使得编译出来的程序能在32位的操作系统环境下运行。Windows和MFC的include文件都非常大，即使有一个快速的处理程序，编译程序也要花费相当长的时间来完成工作。由于每个

.CPP文件都包含相同的include文件，为每个.CPP文件都重复处理这些文件就显得很傻了。本文来源:百考试题网 为避免

这种浪费，AppWizard和VisualC 编译程序一起进行工作，如下所示：AppWizard建立了文件stdafx.h，该文件包含了所有

当前工程文件需要的MFCinclude文件。且这一文件可以随被选择的选项而变化。AppWizard然后就建立stdafx.cpp。这个

文件通常都是一样的。百考试题论坛 然后AppWizard就建立起工程文件，这样第一个被编译的文件就是stdafx.cpp。

当VisualC 编译stdafx.cpp文件时，它将结果保存在一个名为stdafx.pch的文件里。(扩展名pch表示预编译头文件。)

当VisualC 编译随后的每个.cpp文件时，它阅读并使用它刚生成的.pch文件。VisualC 不再分析Windowsinclude文件，除非

你又编辑了stdafx.cpp或stdafx.h。这个技术很精巧，你不这么认为吗？(还要说一句，Microsoft并非是首先采用这种技术的

公司，Borland才是。)在这个过程中你必须遵守以下规则：你编写的任何.cpp文件都必须首先包含stdafx.h。来源：考试

大 如果你有工程文件里的大多数.cpp文件需要.h文件，顺便将它们加在stdafx.h(后部)上，然后预编译stdafx.cpp。由

于.pch文件具有大量的符号信息，它是你的工程文件里最大的文件。百考试题论坛 如果你的磁盘空间有限，你就希望能将这个你从没使用过的工程文件中的.pch文件删除。执行程序时并不需要它们，且随着工程文件的重新建立，它们也自动地重新建立。编辑特别推荐: 重解几道华为经典C语言面试题 应该怎样学习C语言？ C语言学习应该注意的地方 计算机二级C语言程序设计实战 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