

C 单元测试工具CppUnit使用简介计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022_C___E5_8D_95_E5_85_83_E6_c97_608364.htm

编辑特别推荐: 全国计算机等级考试 (等考) 指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。准备工作：1.

到<http://sourceforge.net/projects/cppunit/>下载CppUnit测试框架的源代码 2. 解压文件，进入src文件夹，打

开CppUnitLibraries.dsw.分别编译这两个project，输出位置均为lib文件夹。 3.在VC的tools/options/directories/include files和library files中设置include路径和lib路径。 4.右键我的电脑设定-gt.环境变量-gt.Path中，将Cppuint的目录的lib路径设置为系统搜索路径

创建测试工程：1.打开VC新建基于MFC对话框的Project，在stdafx.h中添 #include gt. #include gt. #include gt. #ifdef _DEBUG #pragma comment(lib, "testrunnerd.lib") #pragma comment(lib, "CppUnitd.lib") #else #pragma comment(lib, "testrunner.lib") #pragma comment(lib, "CppUnit.lib") #endif

using namespace CppUnit. 2.修改对话框初始化函数

```
CUnitTestApp::InitInstance() { MfcUi::TestRunner runner.
```

```
runner.addTest(
TestFactoryRegistry::getRegistry("SamepleUnitTest").makeTest() ).
runner.run(). //show UI /* CUnitTestDlg dlg. m_pMainWnd = lt.
另一个工程中的头文件> void CSamepleTestCase::TestAdd(
void ) { //在这里写测试用例 CPPUNIT_ASSERT_EQUAL( 1, 1).
} 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年NCRE
考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 全国计算机等
级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试
题及答案 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
```