

VS自带工具：dumpbin的使用查看Lib,dll等

转载 zhouyj-csdn 最后发布于2018-03-14 16:08:59 阅读量 10750 ☆ 收藏

展开

有时候我们想查看一个exe引用了哪些动态库，或者我们想看某个动态库包含哪些接口函数，这个时候可以使用dumpbin.exe工具：

- 1.输入Dumpbin -imports calldll.exe查看它的输入信息，可以看到它加载了***.dll
- 2.输入dumpbin -exports dlltest.dll,列出导出函数

开始->所有程序->Microsoft Visual Studio 2010->Visual Studio Tools -> “Visual Studio 命令提示(2010)” 后，
就像普通的cmd一样的命令行环境，就可以正常使用VS的一些工具，其中就包括dumpbin。

输入如下命令，查看dll信息：

D:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio 10.0\VC>

dumpbin -exports D:\WorkSpace\DLLTutorial\Debug\DLLTutorial.dll

输出如下：

```
D:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio 10.0\VC>dumpbin -exports D:\WorkSpace\DLLTutorial\Debug\DLLTutorial.dll
Microsoft (R) COFF/PE Dumper Version 10.00.30319.01
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Dump of file D:\WorkSpace\DLLTutorial\Debug\DLLTutorial.dll
File Type: DLL

Section contains the following exports for DLLTutorial.dll
 00000000 characteristics
 51c2987b time date stamp Thu Jun 20 14:00:27 2013
 0.00 version
 1 ordinal base
 2 number of functions
 2 number of names

ordinal hint RVA      name
1      0 000110fa Add = @ILT+245(.Add)
2      1 00011208 Function = @ILT+515(.Function)

Summary
1000 .data
1000 .idata
2000 .pdata
1000 .reloc
1000 .resource
6000 .text
10000 .textbase
```

其中可以看到，我们在DLL中写的两个函数：

- 1 0 000110fa Add = @ILT+245(.Add)
- 2 1 00011208 Function = @ILT+515(.Function)

打开dumplib.exe显示，丢失mspdb100.DLL解决方法

在cmd中键入cl执行编译（或lib）时会出现mspdb100.dll无法找到的情况，是因为VC\Bin\下没有mspdb100.dll “这个文件，直接从Common7\IDE\下复制这个文件到VC\Bin\下即可解决。

点赞 1 ☆ 收藏 分享 ...

站内首发文章



zhouyj-csdn

发布了1 篇文章 · 获赞 6 · 访问量 2万+

私信

关注



想对作者说点什么

使用vs自带的dumpbin工具来查看dll、lib、或EXE文件

方法一使用vs自带的命令提示工具：进入vs命令提示后输入如： dumpbin /exports ... 博文 来自： dzq8412...

阅读量 1237

VS2010中dumpbin工具的使用

用VS2010生成的obj文件、.lib库、.dll库、.exe执行文件，如果想查看其中这些文件... 博文 来自： 网络资源...

阅读量 2万+

VS自带工具：dumpbin的使用

有时候我们想查看一个exe引用了哪些动态库，或者我们想看某个动态库包含哪些接口... 博文 来自： 莫问收获...

阅读量 2254

使用VS自带Dumpbin判断动态链接库.dll和应用程序.exe是32位还是64位

判断动态链接库.dll和应用程序.exe是32位还是64位 博文 来自： 尽人事，...

阅读量 3997

Gear Up Your Game

Gear Up Your Game With Your Favorite Brands At Eastbay.

广告 Eastbay

dumpbin工具的使用（配图）

WIN+R CMD进入指令界面作用：配置dumpbin在CMD的运行环境 vs2010->gt;VC... 博文 来自： Bang666...

阅读量 2431

10 个最难回答的 Java 问题

1.为什么等待和通知是在 Object 类而不是 Thread 中声明的？一个棘手的 Java 问题... 博文 来自： aal326...

阅读量 4万+

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

一文读懂一台计算机是如何把数据发送给另一台计算机的

阅读数 1万+

来源：苦逼的码农（ID：di201805）前言天各一方的两台计算机是如何通信的呢？在... 博文 来自：Java团长...

VS自带dumpbin查看程序的dll依赖

阅读数 7454

环境：win10+VS2017社区版第一步：打开vs自带的命令行工具；第二步：cd到程... 博文 来自：ZHangFF...

感觉自己不会的东西太多了，不知道如何下手？

阅读数 3万+

GitHub8.8kStar的Java工程师成神之路，不来了解一下吗？GitHub8.8kStar的Java工... 博文 来自：HollisChu...

我的 Input框 不可能这么可爱

阅读数 10万+

作者：陈大鱼头github：KRISACHAN<input /> 标签是我们日常开发中非常常见的... 博文 来自：鱼头的We...

dumpbin查看dll封装的函数名等

阅读数 1742

最近又在搞dll，顺便用了dumpbin，一起总结下使用方法 方法一：在cmd调用命令... 博文 来自：encaidx...



小 邓 子

5篇文章

关注 排名:千里之外



fengbingchun

824篇文章

关注 排名:71



longlong530

97篇文章

关注 排名:千里之外



jiang111_111shan

77篇文章

关注 排名:千里之外

Python——画一棵漂亮的樱花树（不同种樱花+玫瑰+圣诞树喔）

阅读数 22万+

最近翻到一篇知乎，上面有不少用Python（大多是turtle库）绘制的树图，感觉很漂... 博文 来自：碎片

从入门到精通，Java学习路线导航（附学习资源）

阅读数 10万+

引言最近也有很多人来向我“请教”，他们大都是一些刚入门的新手，还不了解这个行... 博文 来自：java_sha...

Dumpbin工具参数详解

阅读数 7629

Dumpbin工具参数详解Dumpbin简介 DUMPBIN是在Windows平台下用于显... 博文 来自：骑乐在途...

温馨提示：限时福利+元宝+装备+坐骑+冲级大礼！

神魔传说·顶新

使用dumpbin 查看lib或 dll 中函数名和参数

阅读数 1万+

1. 打开命令行工具开始-> 所有程序-> Microsoft Visual Studio 2005-> Visual Stud... 博文 来自：快乐人生

花了20分钟，给女朋友们写了一个web版群聊程序

阅读数 29万+

参考博客[1]https://www.byteslounge.com/tutorials/java-ee-html5-websocket-e... 博文

vs自带查看动态库dll信息的工具

阅读数 1万+

使用VS的工具dumpbin查看动态库信息 博文 来自：liuzehn的...

查看静态库(.lib)和动态库(.dll)的导出函数的信息

阅读数 9859

一般情况下，我们需要查看一个DLL或EXE中的包含的函数或是依赖的函数之类的信息... 博文 来自：sunliangy...

（查看dll函数名和参数）通过VS自带的dumpbin查看dll包含的函数

阅读数 189

本实例使用的VS2010自带的dumpbin查看打开命令行工具在开始，所有程序中找到V... 博文 来自：weixin_4...

使用dumpbin命令查看dll导出函数及重定向输出到文件

阅读数 3万+

以前查看dll导出函数，一般使用Viewdll等第三方工具。但由于Viewdll采用dephi编... 博文 来自：great377...

爬虫福利二 之 妹子图网MM批量下载

阅读数 14万+

爬虫福利一：27报网MM批量下载 点击看了本文，相信大家对爬虫一定会产生强烈的... 博文 来自：Nick.Pen...

Java学习的正确打开方式

阅读数 23万+

在博主认为，对于入门级学习java的最佳学习方法莫过于视频+博客+书籍+总结，前... 博文 来自：程序员宜...

程序员必须掌握的核心算法有哪些？

阅读数 35万+

由于我之我一直强调数据结构以及算法学习的重要性，所以就有一些读者经常问我，... 博文 来自：帅地

Elastic：菜鸟上手指南

阅读数 6826

你们好，我是Elastic的刘晓国。如果大家想开始学习Elastic的话，那么这里将是你理... 博文 来自：Ubuntu...

大学四年自学走来，这些私藏的实用工具/学习网站我贡献出来了

阅读数 38万+

大学四年，看课本是不可能一直看课本的了，对于学习，特别是自学，善于搜索网上... 博文 来自：帅地

为啥国人偏爱Mybatis，而老外喜欢Hibernate/JPA呢？

阅读数 7万+

关于SQL和ORM的争论，永远都不会终止，我也一直在思考这个问题。昨天又跟群里... 博文 来自：十步杀一...

Java知识体系最强总结(2020版)

阅读数 2万+

更新于2019-12-15 10:38:00本人从事Java开发已多年，平时有记录问题解决方... 博文 来自：ThinkWo...

计算机专业的书普遍都这么贵，你们都是怎么获取资源的？

阅读数 3万+

介绍几个可以下载编程电子书的网站。1.GithubGithub上编程书资源很多，你可以... 博文 来自：九章算法...

卸载 x 雷某度！GitHub 标星 1.5w+，从此我只用这款全能高速下载工具！

阅读数 1万+

作者 | Rocky0429来源 | Python空间大家好，我是 Rocky0429，一个喜欢在网上收集... 博文 来自：Rocky0429

复习一周，京东+百度一面，不小心都拿了Offer

阅读数 5921

京东和百度一面都问了啥，面试官百发百中，可惜我全会。 博文 来自：敖丙

毕业5年，我问遍了身边的大佬，总结了他们的学习方法

阅读数 9558

我问了身边10个大佬，总结了他们的学习方法，原来成功都是有迹可循的。 博文 来自：敖丙

推荐10个堪称神器的学习网站

阅读数 8万+

每天都会收到很多读者的私信，问我：“二哥，有什么推荐的学习网站吗？最近很浮... 博文 来自：沉默王二

这些软件太强了，Windows必装！尤其程序员！

阅读数 1万+

Windows可谓是大多数人的生产力工具，集娱乐办公于一体，虽然在程序员这个群体... 博文 来自：编码之外...

大学四年因为知道了这32个网站，我成了别人眼中的大神！

阅读数 10万+

依稀记得，毕业那天，我们导员发给我毕业证的时候对我说“你可是咱们系的风云人... 博文 来自：编码之外...

看完这篇HTTP，跟面试官扯皮就没问题了

阅读数 7036

我是一名程序员，我的主要编程语言是 Java，我更是一名 Web 开发人员，所以我必... 博文 来自：c妮儿的博...

史上最全的IDEA快捷键总结

阅读数 2万+

现在Idea成了主流开发工具，这篇博客对其使用的快捷键做了总结，希望对大家的开... 博文 来自： 扬帆向海...

阿里程序员写了一个新手都写不出的低级bug，被骂惨了。

阅读数 6万+

这种新手都不会犯的错，居然被一个工作好几年的小伙子写出来，差点被当场开除了... 博文 来自： 敖丙

一文带你看清 HTTP 所有概念

阅读数 8873

上一篇文章我们大致讲解了一下 HTTP 的基本特征和使用，大家反响很不错，那么本... 博文 来自： c旋儿的博...

作为一个程序员，CPU的这些硬核知识你必须会！

阅读数 5万+

CPU对每个程序员来说，是个既熟悉又陌生的东西？如果你只知道CPU是中央处理器... 博文 来自： 编码之外...

【综合篇】浏览器的工作原理：浏览器幕后揭秘

阅读数 2967

web（给达达前端加星标，提升前端技能）了解浏览器是如何工作的，能够让你站在... 博文 来自： 前端开发...

python json java mysql pycharm android linux json格式 c# singleton c#中类的默认值是 c#各种进制之间的转换 c#正则表达式保留汉字 c#后台跨域 c#基础代码大全 c#指定combox选择 c#关系 mono c#相差毫秒 用c#做一个简易计算器

©2019 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客

zhouyj-csdn

TA的个人主页 >

原创1

粉丝1

获赞6

评论1

访问2万+

等级: 博客

周排名: 63万+

积分: 323

总排名: 21万+

关注

私信

腾讯云

学生服务器套餐

10元/月

• 1核2G • 1M宽带

• 50GB存储

立即购买

最新文章

平面上两直线的夹角求法解析

MFC中如何将对话框资源放置到一个CDockablePane中

MFC使用的风格（CButton, CEdit, CStatic, CWnd等等）

创建MFC程序，VS2010中使用Excel保存ListCtrl数据

CPK

分类专栏

OpenCV

1篇

C/C++

13篇

MFC

10篇

线程

1篇

VS2010

11篇

展开

归档

2019年4月

1篇

2019年2月

2篇

2019年1月

1篇

2018年11月

1篇

2018年7月

1篇

2018年5月

1篇

2018年4月

1篇

2018年3月

2篇

展开

热门文章

VS自带工具：dumpbin的使用查看Lib.dll等

阅读数 10728

Visual Studio 遇到了异常。这可能是由某个扩展导致的

阅读数 2505

CPK

阅读数 2320

C++ MFC 改变控件大小和位置

阅读数 2034

MFC单文档两点画线的四种方法

阅读数 1815

最新评论

创建MFC程序，VS2010中使用...

hihell：内容可以，非常感谢

1

举报

 腾讯云


学生服务器套餐


10元/月


• 1核2G • 1M宽带
• 50GB存储


立即购买



 QQ客服

 kefu@csdn.net


 客服论坛

 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

 公安备案号 11010502030143

©1999-2020 北京创新乐知网络技术有限公司

公司 网络110报警服务

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉