                              横空出世，席卷互联网

**---评微软数据结构+算法面试100题**

作者：July。  
时间：2010年10月-11月。版权所有，侵权必究。  
出处：[**http://blog.csdn.net/v\_JULY\_v**](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)。  
**说明**：本文原题为：“*横空出世，席卷Csdn [评微软等公司数据结构+算法面试100题]”*，但后来此微软100题（加上后续的80道，共计180道面试题）已成一系列，被网络上大量疯狂转载，因此特改为上述题目。  
-----------------------------------------------------------

**入**编程这一行之初，便常听人说，要多动手写代码。可要怎么写列?写些什么列?做些什么列?  
c语言程序设计100例，太过基础，入门之后，挑战性不够。直接做项目，初学者则需花费大量的时间与精力、且得有一定能力之后。

**于**是，这份精选微软等公司数据结构+算法面试100题的资料横空出世了：

[推荐] [整理]算法面试：精选微软经典的算法面试100题[前60题]（帖子已结）  10.23  
<http://topic.csdn.net/u/20101023/20/5652ccd7-d510-4c10-9671-307a56006e6d.html>。

上述帖子已结贴。如果，各位，对100题中任何一题、有任何问题，或想法，请把你的思路、或想法回复到这更新帖子上：

[推荐]横空出世，席卷Csdn：记微软等100题系列数次被荐[**100题永久维护地址**]  11.26日  
<http://topic.csdn.net/u/20101126/10/b4f12a00-6280-492f-b785-cb6835a63dc9.html>。  
======================================================

**仅**仅一个月， 此帖子4次上csdn bbs首页，3次上csdn首页。总点击率已超过10000（直至现在已被网络上大量疯狂转载，估计已被上十万人看过或见识到）。  
     在这份资料里，作者不仅大胆的罗列了微软等公司极具代表性的精彩100题，更为重要的是，作者在展示自己思考成果的同时，与一群志同道合的同志，一起思考每一道题，想办法怎样一步步去编写代码，并及时的整理自己的思路、和方案。

**这**100道题，不仅解决了大量初学者找不到编程素材、练习资料的尴尬，而且更是给你最直接的诱惑：作者随后直接亲自参与做这100题，或自个做，或引用他人方案，一步步带你思考，一步步挖代码给你看。  
作者在展示自己和他人思考成果的同时，给他人带来了无比重要的分享，此举颇有开源精神。

**不**但授之以鱼，而且授之以渔。不但提供给你大量经典的编程素材，而且带给你思考的力量。此等幸运，非有心人莫属。在参与做这100道题的浩荡队伍中，有老师，有学生，有正在工作的上班族，有经验丰富的老者，前微软SDET...等等。如此无私奉献，享受帮助他人的乐趣，思考、分享、追根究底每一道题，此等境界，亦非每一人所有也。

**编**程就是享受思考。  
一句话，盛宴已摆在桌前，敬请享用。

updated：  
    关于此一百道+后续185道（参见文末），近300**道**面试题的所有一切详情，请参见，如下：  
**原题**  
    [珍藏版]微软等数据结构+算法面试**全部100题**全部出炉[**100题首次完整亮相**]   1206  
    <http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2010/12/06/6057286.aspx>  
       //至此，第1-100题整理完成，如上所示。微软等100题系列V0.1版完成。2010年12月6日。

   [汇总II]微软等公司数据结构+算法面试第1-80题[前80题首次集体亮相]  11.27  
    <http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2010/11/27/6039896.aspx>

**帖子**

    1、2010年10月11日，发表第一篇帖子，  
算法面试：精选微软经典的算法面试100题[每周更新] （已结帖）  
     <http://topic.csdn.net/u/20101011/16/2befbfd9-f3e4-41c5-bb31-814e9615832e.html>；  
    2、2010年10月23日，发表第二篇帖子：  
[推荐] [整理]算法面试：精选微软经典的算法面试100题[前40题] （4次被推荐，已结帖）  
      <http://topic.csdn.net/u/20101023/20/5652ccd7-d510-4c10-9671-307a56006e6d.html>；  
    **3**、2010年11月26日，发表第三篇帖子，此微软等100题系列永久维护地址：   
  [推荐] 横空出世，席卷Csdn：记微软等100题系列数次被荐[100题维护地址] （帖子未结）  
      <http://topic.csdn.net/u/20101126/10/b4f12a00-6280-492f-b785-cb6835a63dc9.html>。

**资源  
题目系列：**

1. [珍藏版]微软等数据结构+算法面试100题全部出炉 [**完整100题**下载地址]：<http://download.csdn.net/source/2885434>
2. [最新整理公布][汇总II]微软等数据结构+算法面试100题[第1-80题] ：<http://download.csdn.net/source/2846055>

**答案系列：**

1. [最新答案V0.4版]微软等数据结构+算法面试100题[**第41-60题答案**]  2011、01、04：<http://download.csdn.net/source/2959162>
2. [答案V0.3版]微软等数据结构+算法面试100题[第21-40题答案]：<http://download.csdn.net/source/2832862>
3. [答案V0.2版]精选微软数据结构+算法面试100题[前20题]--修正：<http://download.csdn.net/source/2813890>

       //注：答案，仅仅只作为思路参考。

    更多资源，下载地址：

* <http://v_july_v.download.csdn.net/>

    谢谢。

    本微软公司面试100题的全部答案日前已经上传资源，所有读者可到此处下载：[**http://download.csdn.net/detail/v\_JULY\_v/3685306**](http://download.csdn.net/detail/v_JULY_v/3685306)。2011.10.15。

**维护**

1. 关于本微软等公司数据结构+算法面试100题系列的郑重声明   1202：<http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2010/12/02/6050133.aspx>
2. 各位，若关于这100题，有任何问题，可联系我，My e-mail：[zhoulei0907@yahoo.cn](mailto:zhoulei0907@yahoo.cn)
3. 各位，若对这100题中任何一题，有好的思路、或想法，欢迎回复到下面的帖子上：本微软等100题系列的永久维护，帖子地址，[推荐]横空出世，席卷Csdn：记微软等100题系列数次被荐[100题永久维护地址]   11.26日：[**http://topic.csdn.net/u/20101126/10/b4f12a00-6280-492f-b785-cb6835a63dc9.html**](http://topic.csdn.net/u/20101126/10/b4f12a00-6280-492f-b785-cb6835a63dc9.html)

**答案**    为了更广泛的与读者就这微软等面试100题交流，也为了更好的获取读者的反馈，  
现在，除了可以在我的帖子上，发表思路回复，和下载答案资源外，  
我把此**微软100题的全部答案直接放到了本博客上**，欢迎，所有的广大读者批评指正。

    答案V0.2版[第1题-20题答案]  
    <http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2011/01/10/6126406.aspx>  [博文 I]  
    答案V0.3版[第21-40题答案]  
    <http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2011/01/10/6126444.aspx>  [博文II]  
    答案V0.4版[第41-60题答案]  
    <http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2011/02/01/6171539.aspx>  [博文III]

有部分答案或参考或借鉴自此博客：<http://zhedahht.blog.163.com/>。特此声明，十分感谢。

    现今，这100题的答案已经全部整理出来了，微软面试100题2010年版全部答案集锦：[**http://blog.csdn.net/v\_july\_v/article/details/6870251**](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6870251)。2011.10.13。

**勘误**

1. 永久优化：微软技术面试100题第1-10题答案修正与优化，<http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2011/03/25/6278484.aspx>。
2. 永久优化：微软技术面试100题第11-20题答案修正与优化，<http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2011/04/04/6301244.aspx>。

**后续**

* [微软面试100题2010年版**全部答案集锦**（含下载地址）](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6870251)
* [全新整理：微软、谷歌、百度等公司经典面试100题[第101-160题]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6234496)
* [全新整理：微软、Google等公司的面试题及解答[第161-170题](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2011/04/10/6313257.aspx)]
* [十道海量数据处理面试题与十个方法大总结](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/archive/2011/03/26/6279498.aspx)
* [海量数据处理面试题集锦与Bit-map详解](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6685962)
* [教你如何迅速**秒杀**掉**：**99%的**海量数据处理**面试题](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/7382693) （解决海量数据处理问题之六把密匙）
* [九月腾讯，创新工场，淘宝等公司最新面试三十题（第171-200题）](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6803368)
* [十月百度，阿里巴巴，迅雷搜狗最新面试七十题（第201-270题）](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6855788)
* [十月下旬腾讯，网易游戏，百度最新校园招聘笔试题集锦(第271-330题)](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6880698)
* [最新九月百度人搜，阿里巴巴，腾讯华为京东360笔/面试二十题](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/7974418)  （2012年度最新九月笔试面试二十题）

    上述微软面试100题系列(共计11篇文章，300多道面试题)的PDF文档近期已经制作出来，其下载地址为：[**http://download.csdn.net/detail/v\_july\_v/4583815**](http://download.csdn.net/detail/v_july_v/4583815)。2012.09.20。

**艺术**

    根据本blog里面的180道面试题为题材之一，我专门针对每一道编程题而创作了程序员编程艺术系列，力争将编程过程中所有能体现的到的有关选择合适的数据结构、寻找更高效的算法、编码规范等等内容无私分享，造福天下。详情，请参见：[**程序员编程艺术系列**](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/category/784066.aspx)。目前已经写到了第十章，且将长期写下去。

    本编程艺术系列分为三个部分，第一部分、程序设计，主要包括面试题目，ACM题目等各类编程题目的设计与实现，第二部分、算法研究，主要以我之前写的[经典算法研究系列](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/category/769275.aspx)为题材扩展深入，第三部分、编码规范，主要阐述有关编程中要注意的规范等问题。ok，一切的详情，请参见：[**程序员编程艺术系列**](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/category/784066.aspx)。

**加入**

    能在网上找到有意义的事情并不多，而如此能帮助到千千万万的初学者，和即将要找工作而参加面试的人的事情更是罕见。希望，你也能参与进我们之中来，一起来做这微软面试187题，一起享受无私分享，开源，思考，共同努力，彼此交流，探讨的诸多无限乐趣：

* [**重启开源，分享无限--诚邀你加入微软面试187题的解题中**](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6697883)

        有很多朋友跟我说，已毕业工作了的一般都不喜欢做面试编程题了。我觉不然，那得看你接受的是什么一种方式，如果抛开面试这个负担，纯粹为编程而编程，享受思考锻炼思维的乐趣，则也可以凝聚成一股开源军，且将声势浩大。如我去年11月发的微软面试贴，如今早已超过1000条回复：<http://topic.csdn.net/u/20101126/10/b4f12a00-6280-492f-b785-cb6835a63dc9.html>。

版权声明：  
1、本人对此微软面试100题系列，包括原题整理，上传资源，帖子，答案，勘误，修正与优化等系列的全部文章或内容，享有全部的版权。任何人转载或引用以上任何资料，一律必须以超链接形式注明出处。  
2、未经本人书面许可，严禁任何出版社或个人出版本BLOG内任何内容。否则，永久追究法律责任，永不懈怠（July、二零一零年十月声明）。

更多[2](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165)

* 上一篇[[最新答案V0.3版]微软等数据结构+算法面试100题[第21-40题答案]](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6014516)
* 下一篇[[整理III]微软等数据结构+算法面试100题[最新第61-80题]](http://blog.csdn.net/v_july_v/article/details/6026680)

顶

183

踩

1

主题推荐

[数据结构](http://www.csdn.net/tag/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E7%BB%93%E6%9E%84)[互联网](http://www.csdn.net/tag/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91)[算法](http://www.csdn.net/tag/%E7%AE%97%E6%B3%95)[面试](http://www.csdn.net/tag/%E9%9D%A2%E8%AF%95)[微软](http://www.csdn.net/tag/%E5%BE%AE%E8%BD%AF)

博文推荐

[PS 图像调整算法——黑白](http://blog.csdn.net/shinian1987/article/details/22992833)

[聚食汇餐饮管理系统设计理念及视觉风格](http://blog.csdn.net/iPhone_paidui/article/details/24420735)

[统计输入的行数、单词数与字符数用C实现](http://blog.csdn.net/darrenzhao1994/article/details/24419805)

[算法基础\_数字数码管](http://blog.csdn.net/yuan13091324/article/details/24385163)

[CC\_1\_数组与字符串](http://blog.csdn.net/candy_578079476/article/details/24415257)

[蓝桥杯常用算法之排列](http://blog.csdn.net/hymanxq/article/details/24418135)

[括号的匹配](http://blog.csdn.net/darrenzhao1994/article/details/24418091)

[一道笔试题讨论](http://blog.csdn.net/coobeedongzhou/article/details/24417753)

**查看评论**

229楼 [jackiewan](http://blog.csdn.net/jackiewan) 2014-04-06 13:46发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/jackiewan)

谢谢分享

228楼 [莫失莫忘-唯爱甄](http://blog.csdn.net/zmq570235977) 2014-01-16 00:34发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zmq570235977)

给了好多链接，都晕了。不知道哪个才是完整版

227楼 [icefrog2001](http://blog.csdn.net/u013475145) 2014-01-14 11:46发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/u013475145)

说实话，楼主的资料虽然不错，但对大公司面试基本没有帮助。大公司有自己的面试题库，和网上流传的资料完全不同，而且考察点也不同。 这些技巧性的东西大公司是不削一顾的

226楼 [duzidengdai714](http://blog.csdn.net/duzidengdai714) 2014-01-09 15:31发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\2fe38997ea69418fb83b9dad8931f105\idengdai714.jpeg](http://blog.csdn.net/duzidengdai714)

感谢楼主提供《葵花宝典》哈哈

225楼 [altered\_carbon](http://blog.csdn.net/mathson) 2013-10-30 23:59发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/mathson)

今天才开始系统的看大大的文章。  
很喜欢您的关于SIFT的分析，很受用，现在在用ASIFT，然后加上ANN，之后实现Verilog

224楼 [ldd530314297](http://blog.csdn.net/ldd530314297) 2013-10-27 11:12发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/ldd530314297)

楼主有心了 真的很不错

223楼 [ArtsCrafts](http://blog.csdn.net/ArtsCrafts) 2013-10-19 22:46发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\02e34b6089fb47a6a87f2f319d2a200b\_artscrafts.jpeg](http://blog.csdn.net/ArtsCrafts)

楼主真心厉害……参加了几场校园招聘，全是考数据结构和算法，这东西大一的时候学的时候都忘记啦，开发过程中也没用过。唉……只能重新学习啦。

222楼 [raINbowForks](http://blog.csdn.net/raINbowForks) 2013-09-26 10:16发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/raINbowForks)

感谢博主整理，有心了！辛苦！

221楼 [正在写代码](http://blog.csdn.net/ql306952744) 2013-09-22 22:48发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/ql306952744)

要是大师的资料都是不要积分的就好了

220楼 [leldon的漫漫堆码路](http://blog.csdn.net/u012104000) 2013-09-15 16:07发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/u012104000)

资料好全，谢谢分享~

219楼 [乘风破浪\_追风少年](http://blog.csdn.net/u011708964) 2013-08-15 23:43发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/u011708964)

楼主真乃神人，顶起~

218楼 [临座城池](http://blog.csdn.net/ling45480867) 2013-08-08 17:01发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/ling45480867)

楼主现在出书了么？

Re: [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2013-08-08 17:27发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

回复ling45480867：现在没有，明2014年会开始动笔。

217楼 [ygqwan](http://blog.csdn.net/ygqwan) 2013-05-27 23:39发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\5422c87ce72544ca8ac2c1f016ce7085\3_ygqwan.jpeg](http://blog.csdn.net/ygqwan)

楼主，大家都希望出书

216楼 [cactusleee](http://blog.csdn.net/cactusleee) 2013-05-09 19:22发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/cactusleee)

非常感谢分享

215楼 [李大飞加油](http://blog.csdn.net/yueyuxiaozi99) 2013-03-23 18:31发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/yueyuxiaozi99)

来学习了。。。

214楼 [Maxwell\_](http://blog.csdn.net/yeweiouyang) 2013-03-23 15:24发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/yeweiouyang)

授人以鱼，不如授人以渔，感谢博主的无私分享精神！

213楼 [hslb8611](http://blog.csdn.net/hslb8611) 2013-01-08 19:01发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\b37a49749ae942ecac5d73f3ca6b5d77\3_hslb8611.jpeg](http://blog.csdn.net/hslb8611)

看了楼主的分享和总结，我只能说8个字  
受益匪浅 相见恨晚

212楼 [LinuxMan](http://blog.csdn.net/stone548534) 2012-12-14 11:19发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\7a29d223c9e545b5a3ad81d44176df63\stone548534.jpeg](http://blog.csdn.net/stone548534)

楼主出书吧，期待

211楼 [sonydvd123](http://blog.csdn.net/sonydvd123) 2012-12-01 16:38发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\bf2a682d12be4748a0056b659cf3f6e3\_sonydvd123.jpeg](http://blog.csdn.net/sonydvd123)

Mark

210楼 [jwtcpp1](http://blog.csdn.net/jwtcpp1) 2012-11-23 10:17发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/jwtcpp1)

加油！

209楼 [无言以对](http://blog.csdn.net/zw514159799) 2012-11-01 00:02发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zw514159799)

出书吧！群主。。。我一定买。。。。期待。

Re: [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2012-11-01 00:19发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

回复zw514159799：非常感谢！若日后出了，只要你有意，你一定会在本blog内看到通知！

Re: [无言以对](http://blog.csdn.net/zw514159799) 2012-11-01 11:17发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zw514159799)

回复v\_JULY\_v：OK

208楼 [fanqianze](http://blog.csdn.net/fanqianze) 2012-10-13 13:24发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/fanqianze)

很不错！

207楼 [skyie](http://blog.csdn.net/skyie53101517) 2012-10-11 12:58发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\06e3e29669da4549b8f8955a60f0fdc2\yie53101517.jpeg](http://blog.csdn.net/skyie53101517)

楼主现在在哪工作啊

206楼 [hcs110](http://blog.csdn.net/hcs110) 2012-10-09 19:46发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/hcs110)

。。。。。。。。。。。

205楼 [tanglinghui](http://blog.csdn.net/tanglinghui) 2012-09-24 04:28发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\3a6d40c4f75e46a09b1a320f9ecabc84\tanglinghui.jpeg](http://blog.csdn.net/tanglinghui)

最近也在找工作，看了一些LZ整理的资料，非常佩服LZ的精神，能花那么多时间把这些题都搞明白确实不容易，但是答案的质量，尤其是代码质量和注释有待提高，看上去更多的像是草稿，有些答案解释的也很潦草，让人看不明白。LZ应该也看过Cracking the Coding Interview这本书，我觉得既然花了那么多时间做题，何不好好整理一下像那本书一样，挑一些好题好好的分析分析，说不定也可以出版。

Re: [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2012-09-24 09:41发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

回复tanglinghui：EN，整理的这些面试题资料80%大都还是前年去年在学校时候整理的，作为一个学生，功力有限，很多的答案，包括写的代码都存在不少问题和漏洞（还望读者多多注意自行斟酌）。即便是后来一题一题写的分析：程序员编程艺术系列也存在诸多问题。  
然所有以上任何一切在我现在的眼里，都只不过是借口而已，我会持续改进.勘误，更欢迎读者随时指正。  
书的话，两三年之内，不会作考虑。谢谢你的建议，毫无保留的吸收:-)

204楼 [hjfyyy](http://blog.csdn.net/hjfyyy) 2012-09-21 10:31发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\31c2800439f543f18e79141d1e198bb9\3_hjfyyy.jpeg](http://blog.csdn.net/hjfyyy)

强烈建议出书啊。

Re: [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2012-09-21 11:23发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

回复hjfyyy：两三年之内，不敢动笔阿

203楼 [dengjijie2009](http://blog.csdn.net/dengjijie2009) 2012-09-19 23:07发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/dengjijie2009)

必须支持楼主！要向楼主好好学习！

202楼 [weizhaokai31](http://blog.csdn.net/weizhaokai31) 2012-09-13 09:55发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/weizhaokai31)

顶啊！中国太需要你这样的牛人了。特意注册账号顶你

201楼 [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2012-09-11 18:17发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

本文集结的300多道面试题(原100题+后续200多道)送给正在参加各种校招/笔试/面试的朋友，祝诸位大捷！

200楼 [huanghezhenan](http://blog.csdn.net/huanghezhenan) 2012-08-31 10:41发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/huanghezhenan)

收益匪浅，对于找工作很有帮助啊

199楼 [txler](http://blog.csdn.net/txler) 2012-07-13 10:22发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\bda4be5d1ce640a5ad529a637c26fa9c\3_txler.jpeg](http://blog.csdn.net/txler)

mark~

198楼 [whywhywhy1234](http://blog.csdn.net/whywhywhy1234) 2012-07-05 22:52发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\3b0d126650754a8385927bff7c92e0d4\ywhywhy1234.jpeg](http://blog.csdn.net/whywhywhy1234)

很好！

197楼 [wpj112](http://blog.csdn.net/wpj112) 2012-06-29 13:15发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\0197609d70e340d1af6f2ebb8391314b\3_wpj112.jpeg](http://blog.csdn.net/wpj112)

这100题已经看了1个多月，收获真的很多呀。呵呵。

196楼 [captainwong](http://blog.csdn.net/captainwong) 2012-06-08 17:51发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\6b1ed3c3a6a84396aec92d13cf86d702\captainwong.jpeg](http://blog.csdn.net/captainwong)

楼主赶快出书吧！出书吧！出书吧！出书吧！。。。。。

195楼 [Z\_1910](http://blog.csdn.net/Z_1910) 2012-05-29 17:01发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/Z_1910)

强！

194楼 [huaxinwu](http://blog.csdn.net/huaxinwu) 2012-04-28 15:05发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/huaxinwu)

Mark 先

193楼 [zjjee](http://blog.csdn.net/zjjee) 2012-04-01 22:37发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zjjee)

楼主厉害。。。

192楼 [zhima\_huhu](http://blog.csdn.net/zhimajiejie) 2012-03-31 22:34发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zhimajiejie)

收藏了

191楼 [mijiyucen](http://blog.csdn.net/mijiyucen) 2012-03-13 07:52发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/mijiyucen)

mua

190楼 [zuozhuang](http://blog.csdn.net/zuozhuang) 2012-02-28 21:36发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zuozhuang)

还不错

189楼 [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2012-01-20 12:09发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

谢谢，感谢各位的支持。亦欢迎多多批评指正

188楼 [woyuditan26](http://blog.csdn.net/woyuditan26) 2012-01-20 10:47发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\f4f516b735924548be3972917297e5aa\woyuditan26.jpeg](http://blog.csdn.net/woyuditan26)

http://static.blog.csdn.net/images/emotions/e01.gif

187楼 [zhangfan0127](http://blog.csdn.net/zhangfan0127) 2012-01-13 00:28发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\63796e5209a24319a2267dcbb58c6d63\hangfan0127.jpeg](http://blog.csdn.net/zhangfan0127)

感谢楼主！！对我们初学者来说太有用了~~

186楼 [jedjiang](http://blog.csdn.net/jedjiang) 2011-12-31 21:36发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/jedjiang)

收藏了，mark一下

185楼 [yinjunshishui](http://blog.csdn.net/yinjunshishui) 2011-12-27 15:43发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\5a32500ef205446681dfdb31f9c01957\njunshishui.jpeg](http://blog.csdn.net/yinjunshishui)

谢LZ苦心了，受用无穷。

184楼 [kong7960](http://blog.csdn.net/kong7960) 2011-12-03 15:44发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/kong7960)

好

183楼 [我说下我的看法](http://blog.csdn.net/zhangnaigan) 2011-11-28 17:48发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zhangnaigan)

看了前面两章，楼主整理的很不错，能够及时的优化算法。至于版权，不知道怎么算。事实上，若以一个整理者的身份写这些文章，被人整篇拿去做商业利益的事情，应该要算版权，但是有人单拿里面的一个算法，则不算版权。希望楼主加油，最好在每一章后面给出参考文献。

182楼 [fovergreen](http://blog.csdn.net/fovergreen) 2011-11-24 17:26发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/fovergreen)

好文章！

181楼 [asd5173890000](http://blog.csdn.net/asd5173890000) 2011-11-20 01:31发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/asd5173890000)

太感谢楼主了 受益匪浅啊

180楼 [wangliangfei](http://blog.csdn.net/wangliangfei) 2011-11-07 20:26发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\23d105739a044afaad163e6ca42d44d7\angliangfei.jpeg](http://blog.csdn.net/wangliangfei)

csdn潜伏着这么多牛人啊  
楼主辛苦了

179楼 [妹妹](http://blog.csdn.net/pingmaquan) 2011-10-29 16:31发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\fc73fed0fbd046e5be57f10343c297cd\_pingmaquan.jpeg](http://blog.csdn.net/pingmaquan)

怎么转载啊，阿朱

178楼 [british\_jamesbond](http://blog.csdn.net/british_jamesbond) 2011-10-13 17:48发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/british_jamesbond)

lz好人，求个100提完整版的，fzh101@163.com，万分感谢！

177楼 [tanjian396](http://blog.csdn.net/tanjian396) 2011-10-12 19:25发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/tanjian396)

真正的牛人就是像楼主一样的！赞一个！

176楼 [xuexingyang](http://blog.csdn.net/xuexingyang) 2011-10-12 16:27发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\376f785c562444cc8f80c1db93bbd403\xuexingyang.jpeg](http://blog.csdn.net/xuexingyang)

废话真多，整理好直接放个链接下载不久完事了吗，看了半天还要整理。

175楼 [grayloneliness](http://blog.csdn.net/grayloneliness) 2011-10-10 23:48发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\18ec86cb2b584667b08ec60a763a94ba\yloneliness.jpeg](http://blog.csdn.net/grayloneliness)

看了楼主的学习了

174楼 [海米](http://blog.csdn.net/chyhaimi) 2011-10-09 20:11发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\31d7837f12c94fc09a5df16c1633bf07\3_chyhaimi.jpeg](http://blog.csdn.net/chyhaimi)

顶上 楼主好强啊

173楼 [zhangzhibiao](http://blog.csdn.net/zhangzhibiao) 2011-10-08 18:48发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zhangzhibiao)

lz辛苦了~ 赞一个！

172楼 [heretic](http://blog.csdn.net/what1136075171) 2011-10-07 16:06发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\f4e7521a30b84afbb2ff17008955d3cd\t1136075171.jpeg](http://blog.csdn.net/what1136075171)

啊啊，楼主威武啊啊啊啊啊

171楼 [chang\_night](http://blog.csdn.net/chang_night) 2011-09-10 23:48发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\3e03babc08a7402fac745b72807f925c\chang_night.jpeg](http://blog.csdn.net/chang_night)

LZ很厉害。顶起。

170楼 [dragonsky1](http://blog.csdn.net/dragonsky1) 2011-08-30 21:08发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/dragonsky1)

回复v\_JULY\_v：楼主挺辛苦的，但有部分内容的确出自http://zhedahht.blog.163.com/，连解题分析都一字不差的，那个博客2007年就出了，该注明下出处的

169楼 [fj973079950](http://blog.csdn.net/fj973079950) 2011-08-28 09:16发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\1b142186082d49b8a425a4e1ea59e7b1\fj973079950.jpeg](http://blog.csdn.net/fj973079950)

楼主真厉害！！！支持你(\*^\_\_^\*) ...

168楼 [xiongxingood](http://blog.csdn.net/xiongxingood) 2011-08-09 14:36发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/xiongxingood)

DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

167楼 [shuaifei\_134](http://blog.csdn.net/shuaifei_134) 2011-08-07 19:42发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/shuaifei_134)

楼主好历害呀！

166楼 [shamiday](http://blog.csdn.net/shamiday) 2011-08-04 10:46发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/shamiday)

不知道现在顶贴还是否合适啊……确实时好文章，不知道转载在哪里？【csdn上没有转载么】

165楼 [craster](http://blog.csdn.net/craster) 2011-08-01 20:37发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/craster)

不多说,太好了,多多学习...

164楼 [淹不死雨的水](http://blog.csdn.net/xuanyingziming) 2011-07-30 21:05发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\d81e04a94f054bdcae02da69cff36423\nyingziming.jpeg](http://blog.csdn.net/xuanyingziming)

大牛啊，我喜欢 谢谢了 博主 学到东西了 先收藏。

163楼 [asdf658](http://blog.csdn.net/asdf658) 2011-07-29 16:45发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\54dcd217d6f247caaf95377b22653789\3_asdf658.jpeg](http://blog.csdn.net/asdf658)

多谢楼主，顶一个~~~！！！

162楼 [寻找fantasy](http://blog.csdn.net/hanshuai8602) 2011-07-27 11:22发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\95105c00449041dba3532e471cff2bec\anshuai8602.jpeg](http://blog.csdn.net/hanshuai8602)

楼主年轻有为~让尔等实在佩服！楼主找到工作了没？百度，腾讯应该随便进吧

161楼 [keyeagle](http://blog.csdn.net/keyeagle) 2011-07-16 10:11发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\c315d5abba984a358efc0a17ac6c4fce\3_keyeagle.jpeg](http://blog.csdn.net/keyeagle)

现在才发现这个博客。楼主辛苦了，以后会常来学习的。

160楼 [qianshe223](http://blog.csdn.net/qianshe223) 2011-07-15 23:03发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\3e50074e3f264a278bdb0d86607dce96\_qianshe223.jpeg](http://blog.csdn.net/qianshe223)

你真是个神啊，话说你去哪儿工作了啊

159楼 [指环王](http://blog.csdn.net/wangningbo128) 2011-07-03 11:39发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/wangningbo128)

学习学习

158楼 [bxiecgcl](http://blog.csdn.net/bxiecgcl) 2011-06-30 11:06发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\05b3fd1515854ab7964f794eabb8fd42\3_bxiecgcl.jpeg](http://blog.csdn.net/bxiecgcl)

[e01]项下神牛。

157楼 [wd461789153](http://blog.csdn.net/wd461789153) 2011-06-25 23:09发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/wd461789153)

又没有文档化的,我想下载打印,仔细研究,电子版的看着不大喜欢[e08]

Re: [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2011-06-30 11:08发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

回复 wd461789153：到我的资源下载处下载。

156楼 [lwyiwan](http://blog.csdn.net/lwyiwan) 2011-06-21 15:40发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/lwyiwan)

[e01]楼主大牛啊

155楼 [Cql\_liliang](http://blog.csdn.net/Cql_liliang) 2011-06-20 23:01发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\356e3d3c9227459597595f9e1a6c04d3\cql_liliang.jpeg](http://blog.csdn.net/Cql_liliang)

[e01]

154楼 [shb95129024](http://blog.csdn.net/shb95129024) 2011-06-19 00:24发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/shb95129024)

[e01]

153楼 [debugbird](http://blog.csdn.net/zhuzhuaipps) 2011-06-18 22:27发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\6066b5bdd83f406d8a2c1c36c097f6c8\zhuzhuaipps.jpeg](http://blog.csdn.net/zhuzhuaipps)

[e01][e01]

152楼 [TTT123121](http://blog.csdn.net/TTT123121) 2011-06-18 22:25发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/TTT123121)

必须MARK

151楼 [small\_bull](http://blog.csdn.net/small_bull) 2011-06-16 14:12发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/small_bull)

Mark, 回头慢慢看！

150楼 [our2848884](http://blog.csdn.net/our2848884) 2011-06-16 11:21发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\8c15c6f05d064781bd7616795b2c0565\_our2848884.jpeg](http://blog.csdn.net/our2848884)

[e01]好东西，绝对支持!

149楼 [左手心疼](http://blog.csdn.net/lynx2010sina) 2011-06-15 23:54发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\06ca15a4dfd14950b4aae85ac6acd86a\ynx2010sina.jpeg](http://blog.csdn.net/lynx2010sina)

[e01]

148楼 [cqalice](http://blog.csdn.net/cqalice) 2011-06-15 18:31发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\5c7314d8e0ba47a8b243cd459694e84e\3_cqalice.jpeg](http://blog.csdn.net/cqalice)

[e01]

147楼 [zsjgs](http://blog.csdn.net/zsjgs) 2011-06-12 15:32发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/zsjgs)

[e07]好多还不懂诶！！！代码的意思还不是很懂！等我懂了再来看看！

Re: [v\_JULY\_v](http://blog.csdn.net/v_JULY_v) 2011-06-12 17:42发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[C:\Users\c.hu\AppData\Local\YNote\data\huchao185@gmail.com\4179ba7f4afb48bd812a6de22a4411e0\3_v_july_v.jpeg](http://blog.csdn.net/v_JULY_v)

回复 zsjgs：加油。

146楼 [jiachangyu0](http://blog.csdn.net/jiachangyu0) 2011-06-09 16:12发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/jiachangyu0)

[e01][e01][e01]

145楼 [a1965664050](http://blog.csdn.net/a1965664050) 2011-06-06 23:38发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/a1965664050)

[e01][e01][e01]  
大神啊。。。。。。。

144楼 [wngchng](http://blog.csdn.net/wngchng) 2011-06-05 23:46发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/wngchng)

[e01][e03][e01][e03]

143楼 [木不且八](http://blog.csdn.net/lulongjun2007) 2011-06-03 10:35发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/lulongjun2007)

有没有一些比较细致的算法，比如2维转3维空间坐标换算处理，我前段时间整一个2维图片转3维卷筒整得头都大了

142楼 [yinyinwu](http://blog.csdn.net/yinyinwu) 2011-06-02 14:03发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply)

[](http://blog.csdn.net/yinyinwu)

好人啊！

141楼 [maizidawang](http://blog.csdn.net/maizidawang) 2011-06-02 12:42发表 [[回复]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#reply) [[引用]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#quote) [[举报]](http://blog.csdn.net/v_JULY_v/article/details/6015165#report)

[](http://blog.csdn.net/maizidawang)

[e01][e01][e01][e01][e01][e01][e03]