**[每天10小时，6个月的时间，零基础学编程能到什么水平？](http://michael282694.com/post/mei-tian-10xiao-shi-6ge-yue-de-shi-jian-ling-ji-chu-xue-bian-cheng-neng-dao-shi-yao-shui-ping)**

 2015-05-07  [原创](http://michael282694.com/tags/%E5%8E%9F%E5%88%9B)[知乎上的精彩答案](http://michael282694.com/tags/%E7%9F%A5%E4%B9%8E%E4%B8%8A%E7%9A%84%E7%B2%BE%E5%BD%A9%E7%AD%94%E6%A1%88) 209

原文链接：[每天10小时，6个月的时间，零基础学编程能到什么水平？——Michael282694的答案](http://www.zhihu.com/question/26923441/answer/34558774)。

泻药。

刚和总裁吃完饭就赶来回答你的问题，你不点赞我保证不打死你。

说实话，如果你具备一个不错的工科背景（比如普通985/211工科），加上6个月的coding练习，要进入行业是没有问题的。

进BAT我不敢说，进华为/中兴妥妥的够了。

那么现在，我来试着解答你的问题：

**具体问题1：能否在6个月的时间内，以上述标准，学完上述教材？**

为了刷书而刷书没有意义，要把coding变成一种技能，培养完整的计算机体系知识。不知道我这个回答能不能帮助到你：[互联网研发，本科应届生在准备明年的春招，想请问对于我从现在到明年春天的这个学习计划是否是正确的道路？ - 知乎用户的回答](http://www.zhihu.com/question/26658143/answer/33561515)，我觉得你应该刷不完，这书加起来当小说看都挺多的更别说全部看懂&领悟，还coding实现了上面的examples。

**具体问题2：对于有志于成为一个很厉害的程序员的人，在这段时间内应该再补充哪些知识，做哪一类的实践？**

慢慢来，不要试图在最开始就给自己设定过高的目标。基本来说，一个合格的程序员得具备良好的编码能力，解决问题的能力，算法能力，以及架构能力，最重要的还是自学能力。知识革新很快，要学会学习，用已有的知识去获取更多的知识。

送你一句话：如果看不清未来，就专注于做好眼前的事，路越走越明。via高亮-长江商学院

对于新人，能掌握好基本的数据结构，算法，有几个项目，就已经能秒一票人了（不学无术的cser很多的）。

**具体问题3：6个月学完刚好毕业，以社招的身份（目测只能这样了）去什么样的企业更有利于自己在作为程序员这方面实力的成长？**

就国内的环境来说，BAT相对来说各方面能完善一些，体系和培养机制也相对全面。然后是一些小而美的公司，比如美团，大众点评。另外一些初创也很不错，最好找B轮以后的初创（这个时候公司已经渐渐成熟，很多大大小小的坑已经踩过了，正值高速发展，是锻炼的最好时机）。

我自己整理过一份互联网企业list，见[『互联网方向』校招信息渠道收集及如何写好技术类求职简历](http://michael282694.com/post/hu-lian-wang-fang-xiang-xiao-zhao-xin-xi-qu-dao-shou-ji-ji-ru-he-xie-hao-ji-zhu-lei-qiu-zhi-jian-li)，不知道能不能帮到你。

喝得有点多，先扯到这里。

good luck。

原文链接：[互联网研发，本科应届生在准备明年的春招，想请问对于我从现在到明年春天的这个学习计划是否是正确的道路？——Michael282694的答案](http://www.zhihu.com/question/26658143/answer/33561515)。

泻又药。

我记得我有给过你一次建议，并且把我的博客文章：『互联网方向』校招信息渠道收集及如何写好技术类求职简历，一并给你了。

首先说结果，如果你能刷完上面说的书，并且有1-2个由自己主导的project，找一个熟人内推（防止因为学历/学校/笔试等原因被奇葩hr挂掉），基本上kill BAT's offer是没有问题的。

那么问题来了，你真的能有效地刷完这么多书吗？未必，就算刷完了，你能有效地吸收吗？也未必。

我的建议是：1. 语言方面，要搞C/C++就专心搞C/C++，中间跳出一个Java EE的project是什么鬼？2. 你的计划中算法占了太大的比重，要多思考一些系统性的东西和设计思维。3. 弥补一下你基本的OS、网络、数据库知识，入门书籍就行，进阶的书你来不及消化。

在常规的面试必备书籍里（我博客里写的，当时随便列了几本），我比较推荐黑体的5本书：

* 《程序员面试宝典》，有一些误人子弟的坑。
* 《程序员面试金典》，是CareerCup的创始人编写的，题库和LeetCode差不多。
* 《编程之美》，微软题库，质量上乘，掌握算法必备。
* 《剑指offer》，不仅有小题库，还有分析，适合不会表达、不会揣摩面试官心思的人学习。
* 《编程珠玑》，薄！看起来快！干得很！适合快速掌握面试常规算法！！！
* 《算法导论》，太厚，耐不住寂寞的人是刷不完的包括我。适合作为工具书。
* 《设计模式》，200页左右，但是内容挺有分量，软工学得好看这个，学不好看Head First系列。
* 《重构》，软工类书籍，不适合列为校招必备书籍。
* 《代码大全》，不推荐。

最后，给你透露个小道消息吧。阿里hr开始审核校招人数，准备补招/春招了。小伙子你加油吧。

P.S. LeetCode太干，都没什么前戏，你可以考虑换一个接地气的题库来的。当然，看你个人喜好。