1. 岗位选择
   1. 测试
      1. 编程语言: c/c++(prefer), java, python(有的公司笔试编译器不支持)
      2. 基本的数据结构理论与实操（图考察的较少）
      3. 计算机网络协议（包括了协议的帧格式、协议传输交互过程）：重点是http（建立、释放链接原理过程）. https(与http区别，可能涉及加密算法原理), DNS, ARP, OFPS, RIP，核心网&主干网&局域网、WiFi&蓝牙、5G/4G
      4. 加密算法：对称、非对称、哈希
      5. 计算机体系结构
      6. 数据库：基本的操作命令（面试撸代码）、数据库的事务性、索引&主键&唯一索引
      7. 测试的原理：黑盒测试、白盒测试、测试用例的设计方法
   2. 前端开发的技术栈
      1. HTML&CSS&JavaScript（链接见文末）
      2. 框架： jQuery、angular、react、vue.js
      3. 模块开发 : 例如webpack
      4. Git、gulp
2. 时间分配

这个部分我就讲一下我的学习过程吧。

2016.07-2016.08 Linux

2016.09-2016.10 c/ c++/

2016.10-2016.11 html, css

2016.11-2016.12 javascript

2017.1-2017.3 前端的项目（GitHub开源代码、网易云课堂视频教程等等）

2017.3-2017.4 找实习，看网络协议相关的知识，还有就是计算机体系架构（因为研究课题的缘故，这一块懂一些，准备起来还比较轻松）

2017.6-2017.8 前端、测试相关面试题目收集、整理、复习

2017.8-2017.10 投递简历、笔试、面试、跑宣讲会（一般现场有笔试我才去）

1. 简历（内容、格式、侧重点）

我强烈建议简历要好好写！！！！反正我是改了>6遍了

1. 先从你的个人经历开始罗列你所做过的所有事情（采用STAR法则，问度娘）
2. 列出你的意向岗位所需要的职业素质、职业技能（可参考公司官网岗位信息）
3. 将以上二者做个匹配，找个简介的模板把这些材料填充进去

注意：

1. 不论是实习还是项目经历，请突出你在团队中的贡献，不要把整个团队做的事情都写成是你的成果
2. 经历结果用量化表示，例如“发表了3篇\*\*级别的\*\*论文”，“1分钟内转发人数破5000+”等
3. 经历内容分点写，每点以动词开头，例如“搭建\*\*框架，历时40分钟，代码量达2万+”
4. 如果投递的是技术岗位，学生工作方面可简要写，如果是院级以下的，我认为可以不用写了
5. 意向岗位+意向工作地点 （重要）
6. 总之，一切以岗位匹配度为考量，不是说你的简历内容多就好，一定要突出和岗位相关的经历，并可以适当包装，让你的经历看起来更高大上！
7. 笔试模式：在线笔试（摄像头），注意有些公司的编程题无法用本地编译器；线下笔试。笔试强烈推荐团队作战！内容：单选、不定项选择、填空、判断、简答、编程
8. 笔试准备：Chrome浏览器、外接显示器（有的话更好）、计算器、好基友
9. 面试准备：
   1. 简历建议随身带3份以上（不同岗位的），除了你很想去的公司，一般企业面试可以黑白简历就好（好贵的。。。）
   2. 着装：外企、国企、事业单位需要着正装，其他的只要大方得体即可
   3. 提前把面试时间（我是在受到笔试、面试信息后，立刻备注在手机日历上的，因为后期公司很多怕忘了）、地点路线搞清楚
   4. 复习
10. 面试模式（环节）
    1. 技术面（1-3）轮：一般都会有手写代码。一般技术面第一轮的人日后很可能是你的直接导师，最后一轮技术面一般是部门主管、总监。第一轮一般就是考察你的岗位所要求的技术栈相关的基础知识、项目（重点是用到了什么技术，遇到了什么问题，你是如何思考这个解决方法，如何突破难关），总监面会考察你的技术综合能力（所学的技术知识与实操之间转换的效果，以及你对一个技术问题理解的深度）
    2. 群面（非技术岗，或部分国企类单位）：这部分套路深，一定要看面经！我的经验是多看面经，重点是总结面经里所提及的各类问题的解决方法，即框架。一般分类和排序问题一定会依照某个维度、评价因素来进行归类，并且给每个评价、分类因素划分不同的比重。能在团队中比别人更早的提出框架，自然能把控整个团队的节奏——俗称leader。不建议什么都不说，开场就直接说“我想当leader，timer“，别人不是傻蛋，凭什么你说当就当。最好使能多提出独特有帮助的观点，这样才能渐渐成为团队的骨干。
11. Hr面：考察情商（注意！有可能会被刷，不要忽视了。这部分面经不建议看，在回答问题的时候尽量以一个职场人的角度思考，不要太带主观色彩）

有一些材料希望对你有帮助：

【前端面试】

<https://github.com/markyun/My-blog/tree/master/Front-end-Developer-Questions/Questions-and-Answers> <https://github.com/h5bp/Front-end-Developer-Interview-Questions>

<https://stackoverflow.com/questions/6867254/browsers-default-css-for-html-elements>

<https://github.com/front-thinking/FE-Summary>

<https://segmentfault.com/a/1190000008593715>

<https://segmentfault.com/a/1190000008785931>

<http://web.jobbole.com/85156/>

【前端开发参考资料】

<http://lesscss.org/#using-less-installation>

<https://segmentfault.com/a/1190000006178770#articleHeader1>

<https://github.com/scottjehl/Respond>

<https://isux.tencent.com/category/fd>

<http://www.zhangxinxu.com/>

<http://www.zhangxinxu.com/wordpress/2009/11/css%E8%A1%8C%E9%AB%98line-height%E7%9A%84%E4%B8%80%E4%BA%9B%E6%B7%B1%E5%85%A5%E7%90%86%E8%A7%A3%E5%8F%8A%E5%BA%94%E7%94%A8/>

<http://www.cnblogs.com/miercler/p/5667982.html>

<https://github.com/postcss/postcss>

<http://colobu.com/2014/11/17/gulp-plugins-introduction/#gulp-rename>

<http://www.gulpjs.com.cn/>

<http://www.w3cplus.com/PostCSS/using-postcss-together-with-sass-stylus-or-less.html>

<https://segmentfault.com/a/1190000000372547>

<https://bonsaiden.github.io/JavaScript-Garden/zh/#object.general>

<http://www.cnblogs.com/vincent_ds/archive/2012/11/09/2761900.html>

<https://bonsaiden.github.io/JavaScript-Garden/zh/#function.this>

<https://api.jquery.com/category/ajax/>

<http://www.chenxuanyi.cn/xampp-phpstorm-xdebug.html>

<http://www.cnblogs.com/php-linux/p/5229909.html>

<http://es6.ruanyifeng.com/>

<http://www.jb51.net/article/52929.htm>

<https://coligo.io/learn-vuex-by-building-notes-app/>

<https://angular.cn/docs>

<http://blog.csdn.net/FungLeo/article/details/77602914>

<http://www.jianshu.com/p/0375d3e1ce41>

<https://coligo.io/learn-vuex-by-building-notes-app/>

【数据库】

<http://www.cnblogs.com/luolizhi/p/5248230.html>

【招聘网站】

<http://campus.chinahr.com/SchoolApply/List/> 中华英才

<http://i.51job.com/userset/my_apply.php?type=xy&lang=c> 前程无忧

<https://xiaoyuan.zhaopin.com/Home/MyApply/recordlist> 智联招聘

<https://campus.dajie.com/index> 大街网

<http://www.yingjiesheng.com/> 应届生求职网（强推，每日更新，就是信息量大不好找，我是申请了账号，订阅了几个行业和岗位，它会每天发邮件给我告诉最新的招聘信息）