

# 「代码随想录」程序员求职攻略

作者：[程序员Carl](#)

目前「代码随想录」已经发布了如下手册：

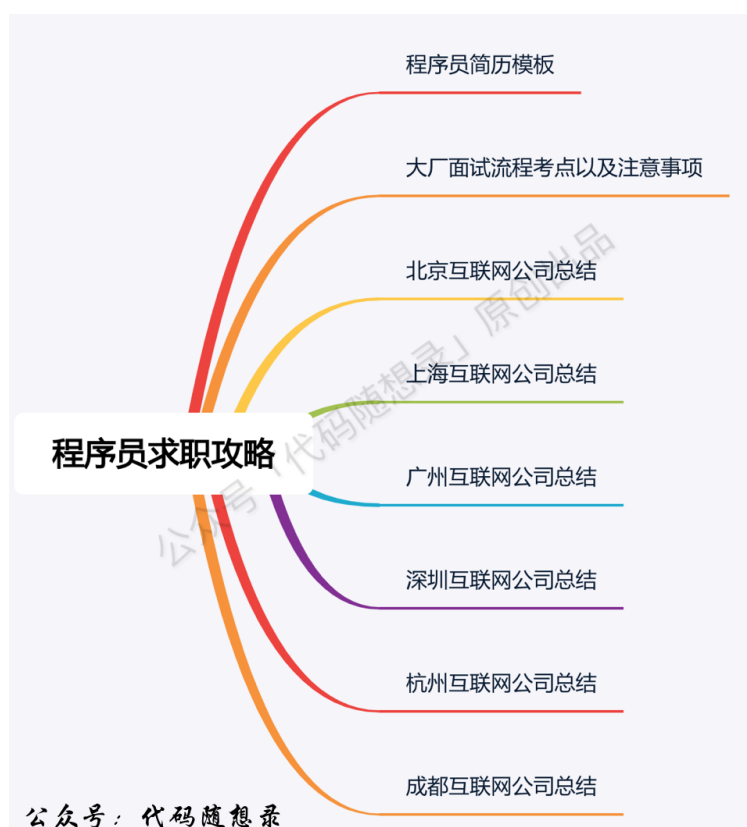
- 二叉树学习手册PDF
- 回溯算法学习手册PDF
- 贪心算法学习手册PDF
- 背包问题学习手册PDF

关注公众号「代码随想录」后台回复：666，便可以全部获取。

每一本手册都广受好评，这也是Carl花费大量时间写题解的动力，感谢大家的支持！

这本pdf是由公众号「代码随想录」程序员求职专题的文章整理而来。

这份刷题攻略包含程序员应该如何写简历，一线互联网面试流程已经注意事项（超详细）以及各个重点城市互联网公司总结（2021最新版）。



共1.2w字，可以说把国内整个互联网蓝图都帮大家整理出来了，无论是应届生求职还是跳槽，这份求职攻略都可以用来参考！

## 程序员的简历应该这么写！！（附简历模板）

Carl校招社招都拿过大厂的offer，同时也看过很多应聘者的简历，这里把自己总结的简历技巧以及常见问题给大家梳理一下。

## 简历篇幅

---

首先程序员的简历力求简洁明了，不用设计上要过于复杂。

对于校招生，一页简历就够了，社招的话两页简历便可。

有的校招生说自己的经历太多了，简历要写出两三百页，实际上基本是无关内容太多或者描述太啰唆，例如多过的校园活动，学生会经历等等。

既然是面试技术岗位，其他的方面一笔带过就好。

## 谨慎使用“精通”两字

---

应届生或者刚毕业的程序员在写简历的时候 切记不要写精通某某语言，如果真的学的很好，推荐写“熟悉”或者“掌握”。

但是有的同学可能仅仅使用一些语言例如go或者python写了一些小东西，或者了解一些语言的语法，就直接写上熟悉C++、JAVA、GO、PYTHON，这也是大忌，如果C++更了解的话，建议写熟悉C++，了解JAVA、GO、PYTHON。

词语的强烈程度：精通 > 熟悉（推荐使用） > 掌握（推荐使用） > 了解（推荐使用）

还有做好心理准备，一旦我们写了熟悉某某语言，这门语言就一定是面试中重点考察的一个点。

例如写了熟悉C++，那么继承、多态、封装、虚函数、C++11的一些特性、STL就一定会被问道。

所以简历上写着熟悉哪一门语言，在准备面试的时候重点准备，其他语言几乎可以不用看了，面试官在面试中通常只会考察一门编程语言。

## 拿不准的绝对不要写在简历上

---

不要为了简历上看上去很丰富，就写很多内容上去，内容越多，面试中考点就越多。

简历中突出自己技能的几个点，而不是面面俱到。

想想看，面试官一定是拿着你的简历开始问问题的，如果因为仅仅想展示自己多会一点点的东西就都写在简历上，等于给自己挖了一个“大坑”。

例如仅仅部署过nginx服务器，就在简历上写熟悉nginx，那面试官可能上来就围绕着nginx问很多问题，同学们如果招架不住，然后说：“我仅仅部署过，底层实现我都不了解。这样就是让面试官有些失望”。

同时尽量不要写代码行数10W+ 在简历上，这就相当于提高了面试官的期望。

首先就是代码行数10W+ 无从考证，而且这无疑大大提高了面试官的期望和面试官问问题的范围，这相当于告诉面试官“我写代码没问题，你就尽管问吧”。

如果简历上再没有侧重点的话，面试官就开始铺天盖地问起来，恐怕大家回答的效果也不会太好。

## 项目经验应该如何写

---

项目经验中要突出自己的贡献，不要描述一遍项目就完事，要突出自己的贡献，是添加了哪些功能，还是优化了那些性能指数，最后再说说受益怎么样。

例如这个功能被多少人使用，例如性能提升了多少倍。

其实很多同学的一个通病就是在面试中说不出自己项目的难点，项目经历写了一大堆，各种框架数据库的使用都写上了，却答不出自己项目中的难点。

有的同学可能心里会想：“自己的项目没有什么难点，就是按照功能来做，遇到不会配置的不会调节的，就百度一下”。

其实大多数人做项目的时候都是这样的，不是每个项目都有什么难点，可是为什么一样的项目经验，别人就可以在难点上说出一二三条呢？

这里还是有一些技巧的，首先是做项目的时候时刻保持着对难点的敏感程度，很多我们费尽周折解决了一个问题，然后自己也不做记录，就忘掉了，此时如果及时将自己的思考过程记录下来，就是面试中的重要素材，养成这样的习惯非常重要。

很多同学埋怨自己的项目没难点，其实不然，找到项目中的一点，深挖下去就会遇到难点，解决它，这种经历就可以拿来在面试中来说了。

例如使用java完成的项目，在深挖一下Java内存管理，看看是不是可以减少一些虚拟机上内存的压力。

所以很多时候 不是自己的项目没有难点，而是自己准备的不充分。

项目经验是面试官一定会问的，那么不是每一个面试都是主动问项目中有哪些亮点或者难点，这时候就需要我们自己去说自己项目中的难点。

## 变被动为主动

---

再说一个面试中如何变被动为主动的技巧，例如自己的项目是一套分布式系统，我们在介绍项目的时候主动说：“项目中的难点就是分布式数据一致性的问题。”。

此时就应该知道面试官定会问：“你是如何解决数据一致性的？”。

如果你对数据一致性协议的使用和原理足够的了解的话，就可以和面试官侃侃而谈了。

我们在简历中突出项目的难点在于数据一致性，并且我们之前就精心准备一致性协议，数据一致性相关的知识，就等着面试官来问，这样准备面试更有效率，这些写出来的简历也才是好的简历，而不是简历上泛泛而谈什么都说一些，最后都不太了解。

面试一共就三十分钟或者一个小时，说两个两个项目中的难点，既凸显出自己技术上的深度，同时项目中的难点是最好被我们自己掌控的，因为这块是面试官必问的，就是我们可以变被动为主动的关键。

真正好的简历是 当同学们把自己的简历递给面试官的时候，基本都知道面试官看着简历都会问什么问题，然后将面试官的引导到自己最熟悉的领域，这样大家才会占有主动权。

## 博客的重要性

---

简历上可以放上自己的博客地址、Github地址甚至微博（如果发了很多关于技术的内容），通过博客和github 面试官就可以快速判断同学们对技术的热情，以及学习的态度，可以让面试官快速的了解同学们的技术水平。

如果有很多高质量博客和漂亮的github的话，即使面试现场发挥的不好，面试官通过博客也会知道这位同学基础还是很扎实，只是发挥的不好而已。

可以看出记录和总结的重要性。

写博客，不一定非要是技术大牛才写博客，大家都可以写博客来记录自己的收获，每一个知识点大家都可以写一篇技术博客，这方面要切忌懒惰！

我是欢迎录友们参考我的文章写博客来记录自己收获的，但一定要注明来自公众号「代码随想录」呀！

同时大家对github不要畏惧，可以很容易找到一些小的项目来练手。

这里贴出我的Github，上面有一些我自己写的小项目，大家可以参考：<https://github.com/youngyangyang04>

面试只有短短的30分钟或者一个小时，如何把自己掌握的技术更好的展现给面试官呢，博客、github都是很好的选择，如果把这些放在简历上，面试官一定会看的，这都是加分项。

## 简历模板

---

最后福利，把我的简历模板贡献出来！如下图所示。

## 个人信息

- 性别: 男
- 手机: 134XXXX3216
- 专业: 计算机科学与计算
- 年龄: 25
- 邮箱: [XXXXX@XXX.com](mailto:XXXXX@XXX.com)
- 岗位: 研发工程师

## 工作及教育经历

- 前公司                      2019.8~至今                      事业群名字-部门名字
- XXXX大学                      2017.9~2019.7                      计算机科学与技术专业-研究生
- XXXX大学                      2013.9~2017.7                      计算机科学与技术专业-本科

## 专业技能

- 熟练使用 C++, 掌握Go, 了解 Java、Python、PHP 等编程语言
- 掌握基础数据结构和算法的基本原理
- 等等

## 项目经历

1. 公司/学校 - XXweb服务器 - 独立开发 - 201508- 201512
  - 具体功能
  - 运用了那些技术, 技术难点是
  - 效果如何
  - demo演示地址, github地址
2. 公司/学校 - XX游戏 - 负责后端开发 - 201309- 201401
  - 具体功能
  - 运用了那些技术, 技术难点是
  - 效果如何
  - demo演示地址, github地址

## 获奖经历

- XXX 优秀新人
- XXX 学生社团优秀干部
- 竞赛 XXX 奖

## 个人账号

- blog 地址 (附加自己博客特色, 写了哪些技术文章)
- github 地址 (附加自己github特色, 突出的项目)

## 其他信息

- 喜欢钻研技术 等等
- 性格开朗, 喜欢跳舞, 做个主持人 等等

这里是简历模板中Markdown的代码：<https://github.com/youngyangyang04/Markdown-Resume-Template>，可以fork到自己Github仓库上，按照这个模板来修改自己的简历。

**Word版本的简历**，大家可以在公众号「代码随想录」后台回复：简历模板，就可以获取！

## 总结

---

好的简历是敲门砖，同时也不要再在简历上花费过多的精力，好的简历以及面试技巧都是锦上添花，真的求得心得的offer靠的还是真才实学。

如何真才实学呢？跟着「代码随想录」一起刷题呀，哈哈

大家此时可以再重审一遍自己的简历，如果发现哪里不足，面试前要多准备多练习。

## 一线互联网公司技术面试流程和注意事项

---

大型互联网企业一般通过几轮技术面试来考察大家的各项能力，一般流程如下：

- 一面机试：一般会考选择题和编程题
- 二面基础算法面：就是基础的算法都是该专栏要讲的
- 三面综合技术面：会考察编程语言，计算机基础知识，以及了解项目经历等等
- 四面技术boss面：会问一些比较范范的内容，考察大家解决问题和快速学习的能力
- 最后hr面：主要了解面试者与企业文化相不相符，面试者的职业发展，offer的选择以及介绍一下企业提供的薪资待遇等等

并不是说一定是这五轮面试，不同的公司情况都不一样，甚至同一个公司不同事业群面试的流程都是不一样的

可能一面和二面放到一起，可能三面和四面放到一起，这里尽量将各个维度拆开，让同学们了解技术面试需要做哪方面的准备。

我们来逐一展开分析各个面试环节面试官是从哪些维度来考察大家的

## 一面 机试

---

一面的话通常是 选择题 + 编程题，还有些公司机试都是编程题。

- 选择题：计算机基础知识涉及计算机网络，操作系统，数据库，编程语言等等
- 编程题：一般是代码量比较大的题目

一面机试，通常校招生的话，BAT的级别的企业 都会提前发笔试题，发到邮箱里然后指定时间内做完，一定要慎重对待，机试没有过，后面就没有面试机会了

机试通常是 选择题 + 编程题，还有些公司机试都是编程题

选择题则是计算机基础知识涉及计算机网络，操作系统，数据库，编程语言等等，这里如果有些同学对计算机基础心里没有底的话，可以去牛客网上找一找 历年各大公司的机试题目找找感觉。

编程题则一般是代码量比较大的题目，图、复杂数据结构或者一些模拟类的题目，编程题目都是我们这门课程会讲述的重点

所以也给同学们也推荐一个编程学习的网站，也就是leetcode

leetcode是专门针对算法练习的题库，leetcode现在也推出了中文网站，所以更方便中国的算法爱好者在上面刷题。这门课程也是主要在leetcode上选择经典题目。

牛客网上涉及到程序员面试的各个环节，有很多国内互联网公司历年面试的题目还是很不错的。

建议学习计算机基础知识可以在牛客网上，刷算法题可以选择leetcode。

## 二面 基础算法面

---

### 更注意考察的是思维方式

这一块和机试对算法的考察又不一样，机试仅仅就是要一个结果，对了就是对了不对就是不对，

而二面的算法面试面试官更想看到同学们的思考过程，而不仅仅是一个答案。

通常一面机试的题目是代码量比较大的题目，而二面而是一些基础算法

面试官会让面试者在白纸上写代码或者给面试者一台电脑来写代码，

一般面试官倾向于使用白纸，这样更好看到同学们的思考方式

## 应该用什么语言写算法题呢？

应该用什么语言写算法题呢？**用自己最熟悉什么语言，但最好是JAVA或者C++**

如果不会JAVA或C++的话，那更建议通过做算法题，顺便学习一下。

如果想在编程的路上走得更远，掌握一门重语言是十分重要的，学好了C++或者Java在学脚本语言会非常的快，相当于降维打击

反而如果只会脚本语言，工作之后在学习高级语言会很困难，很多东西回不理解。

所以这里建议特别是应届生，大家有时间就要打好语言的基础，不要太迷信用10行代码调用一个包解决100行代码的事，

因为这样也不会清楚省略掉的90行做了哪些工作。

这里建议大家 **在打基础的时候 最好不要上来就走捷径。**

**简单代码一定要可以手写出来，不要过于依赖IDE的自动补全。**

例如写一个翻转二叉树的函数，很多同学在刷了很多leetcode 上面的题目

但是leetcode上一般都把二叉树的结构已经定义好了，所以可以上来直接写函数的实现

但是面试的时候要在白纸上写代码，一些同学一下子不知道二叉树的定义应该如何写，不是结构体定义的不对，就是忘了如何写指针。

总之，错漏百出。所以基本结构的定义以及代码一定要训练在白纸上写出来

后面我在讲解各个知识点的时候 会在给同学们在强调一遍哪些代码是一定要手写出来的

## 三面 综合技术面

---

综合技术面 一般从如下三点考察大家。

### 编程语言

编程语言，这里是面试官**考察编程语言掌握程度**，如果是C++的话，会问STL，继承，多态，指针等等这里还可以问很多问题。

### 计算机基础知识

**考察计算机方面的综合知识**，这里不同方向考察的侧重点不一样，如果是后台开发，Linux，TCP，进程线程这些是一定要问的。

### 项目经验

在项目经验中 面试官想考察什么呢

项目经验主要从这三方面进行考察 **技术原理、技术深度、应变能力**

考察技术原理，做了一个项目，是不是仅仅调一调接口就完事，之后接口背后做了些什么么？这些还是要了解的



考察技术深度，如果是后台开发的话，可以从系统的扩容、缓存、数据存储等多方面进行考察

考察应变能力，如果面试官针对项目问同学们一个场景，**最为忌讳的回答是什么？“我没考虑过这种情况”**。这会让面试官对同学们的印象大打折扣。

这个时候，面试官最欣赏的候选人，就是尽管没考虑过，但也会思考出一个方案，然后跟面试官进行讨论。

最终讨论出一个可行的方案，这个会让面试官对同学们的好感倍增。

通常应届生没有什么项目经验，特备是本科生，其实可以自己做一些的小项目。

例如做一个 可以联机的五子棋游戏，这里就涉及到了网络知识，可以结合着自己网络知识来介绍自己的项目。

已经工作的人，就要找出自己工作项目的亮点，其实一个项目不是每一个人都有机会参与核心的开发。

也不是每个人都有解决难题的机会，这也是我们在工作中 遇到难点，要勇往直前的动力，因为这个就是自己项目经验最值钱的一部分。

## 四面 boss面

---

技术leader面试主要考察面试者两个能力， **解决问题的能力**和**快速学习的能力**

### 考察解决问题的能力

面试官最喜欢问的相关问题:

- 在项目中遇到的最大的技术挑战是什么，而你是如果解决的
- 给出一个项目问题来让面试者分析

如果你是学生，就会问在你学习中遇到哪些挑战， 这些都是面试官经常问的问题。

面试官可能还会给出一个具体的项目场景，问同学们如何去解决。

例如微信朋友圈的后台设计，如果是你应该怎么设计，这种问题大家也不必惊慌

因为面试官也知道你没有设计过，所以大家只要大胆说出自己的设计方案就好

面试官会在进一步指引你的方案可能那里有问题，最终讨论出一个看似合理的结果。

这里面试官考察的主要是针对项目问题，同学们是如何思考的，如何解决的。

### 考察快速学习的能力

面试官最喜欢问的相关问题:

- 快速学习的能力 如果快速学习一门新的技术或者语言？
- 读研之后发现自己和本科毕业有什么差别？

在具体一点 面试官会问，如果有个项目这两天就要启动，而这个项目使用了你没有用过的语言或者技术，你将怎么完成这个项目？

换句话说，面试官会问：你如果快速学习一门新的编程语言或技术，这里同学们就要好好总结一下自己学习的技巧

如果你是研究生，面试官还喜欢问：读研之后发现自己和本科毕业有什么差别？

这里要体现出自己思维方式和学习方法上的进步，而不是用了两三年的时间有多学了那些技术，因为互联网是不断变化的。

面试官更喜欢考察是同学们的快速学习的能力。

## 五面 hr面

---

终于到了HR面了，大家是不是感觉完事万事大吉了，这里万万不可大意，否则到手的offer就飞掉了。

要知道HR那里如果有十个名额，技术面留给通常留给HR的人数是大于十个的，也就是HR有选择权，HR会选择符合公司文化的价值观的候选人。

这里呢给大家列举一些关键问题

### 为什么选择我们公司？

这个大家一定要有所准备，不能被问到了之后一脸茫然，然后说就是想找个个工作，那基本就没戏了

要从技术氛围，职业发展，公司潜力等等方面来说自己为什么选择这家公司

### 有没有职业规划？

其实如果刚刚毕业并没有明确的职业规划，这里建议大家不要说自己想工作几年想做项目经理，工作几年想做产品经理的

这样会被HR认为职业规划不清晰，尽量从技术的角度规划自己。

### 是否接受加班？

虽然大家都不喜欢加班，但是这个问题我还是建议如果手头没有offer的话，大家尽量选择接受了

除非是超级大牛手头N多高新offer，可以直接说不接受，然后起身潇洒离去

### 坚持最长的一件事情是什么？

这里大家最好之前就想好，有一些同学可能印象里自己没有坚持很长的事情，也没有好好想过这个问题，在HR面的时候被问到的时候，一脸茫然

憋了半天说出一个不痛不痒的事情。这就是一个减分项了

### 如果校招，直接会问：期望薪资XXX是否接受？

这里大家如果感觉自己表现的很好 给面试官留下的很好的印象，可以在这里争取 **special offer**，或者 **ssp offer**

这都是可以的，但是要真的对自己信心十足。

## 如果社招，则会了解前一家目前公司薪水多少？

这里大家切记不要虚报工资，因为入职前是要查流水的，这个是比较严肃的问题。

其实HR也不会只聊很严肃的话题，也会聊一聊家常之类的，问一问 家在哪里？在介绍一下公司薪酬福利待遇，这些就比较放松了

## 总结

---

这里面试流程就是这样了，还是那句话 不是所有公司都按照这个流程来面试，但是如果是一线互联网公司，一般都会从我说的这几方面来考察大家

大家加油！

## 北京互联网公司总结

---

个人总结难免有所疏忽，欢迎大家补充，公司好坏没有排名哈！

如果要在北京找工作，这份list可以作为一个大纲，寻找自己合适的公司。

## 一线互联网

---

- 百度（总部）
- 阿里（北京）
- 腾讯（北京）
- 字节跳动（总部）

## 外企

---

- 微软（北京）微软中国主要就是北京和苏州
- Hulu（北京）美国的视频网站，听说福利待遇超级棒
- Airbnb（北京）房屋租赁平台
- Grab（北京）东南亚第一大出行 App
- 印象笔记（北京）evernote在中国的独立品牌
- FreeWheel（北京）美国最大的视频广告管理和投放平台
- amazon（北京）全球最大的电商平台

## 二线互联网

---

- 美团点评（总部）
- 京东（总部）
- 网易（北京）
- 滴滴出行（总部）
- 新浪（总部）
- 快手（总部）
- 搜狐（总部）
- 搜狗（总部）
- 360（总部）

## 硬件巨头 (有软件/互联网业务)

---

- 华为（北京）
- 联想（总部）
- 小米（总部）后序要搬到武汉，互联网业务也是小米重头

## 三线互联网

---

- 爱奇艺（总部）
- 去哪儿网（总部）
- 知乎（总部）
- 豆瓣（总部）
- 当当网（总部）
- 完美世界（总部）游戏公司
- 昆仑万维（总部）游戏公司
- 58同城（总部）
- 陌陌（总部）

- 金山软件（北京）包括金山办公软件
- 用友网络科技（总部）企业服务ERP提供商
- 映客直播（总部）
- 猎豹移动（总部）
- 一点资讯（总部）
- 国双（总部）企业级大数据和人工智能解决方案提供商

## 明星创业公司

---

可以发现北京一堆在线教育的公司，可能教育要紧盯了政策变化，所以都要在北京吧

- 好未来（总部）在线教育
- 猿辅导（总部）在线教育
- 跟谁学（总部）在线教育
- 作业帮（总部）在线教育
- VIPKID（总部）在线教育
- 雪球（总部）股市资讯
- 唱吧（总部）
- 每日优鲜（总部）让每个人随时随地享受食物的美好
- 微店（总部）
- 罗辑思维（总部）得到APP
- 值得买科技（总部）让每一次消费产生幸福感
- 拉勾网（总部）互联网招聘

## AI独角兽公司

---

- 商汤科技（总部）专注于计算机视觉和深度学习
- 旷视科技（总部）人工智能产品和解决方案公司
- 第四范式（总部）人工智能技术与服务提供商
- 地平线机器人（总部）边缘人工智能芯片的全球领导者
- 寒武纪（总部）全球智能芯片领域的先行者

## 互联网媒体

---

- 央视网
- 搜房网
- 易车网
- 链家网
- 自如网
- 汽车之家

## 总结

---

可能是我写总结写习惯了，什么文章都要有一个总结，哈哈，那么我就总结一下。

北京的互联网氛围绝对是最好的（暂不讨论户口和房价问题），大家如果看了[深圳原来有这么多互联网公司，你都知道么？](#)这篇之后，会发现北京互联网外企和二线互联网公司数量多的优势，在深圳的互联网公司断档比较严重，如果去不了为数不多的一线公司，可选择的余地就非常少了，而北京选择的余地就很多！

相对来说，深圳的硬件企业更多一些，因为珠三角制造业配套比较完善。而大多数互联网公司其实就是媒体公司，当然要靠近政治文化中心，这也是有原因的。

就酱，我也会陆续整理其他城市的互联网公司，希望对大家有所帮助。

## 上海互联网公司总结

---

个人总结难免有所疏忽，欢迎大家补充，公司好坏没有排名哈！

### 一线互联网

---

- 百度（上海）
- 阿里（上海）
- 腾讯（上海）
- 字节跳动（上海）
- 蚂蚁金服（上海）

### 外企IT/互联网/硬件

---

- 互联网
  - Google（上海）
  - 微软（上海）
  - LeetCode/力扣（上海）
  - unity（上海）游戏引擎
  - SAP（上海）主要产品是ERP
  - PayPal（上海）在线支付鼻祖
  - eBay（上海）电子商务公司
- 偏硬件
  - IBM（上海）
  - Tesla（上海）特斯拉
  - Cisco（上海）思科
  - Intel（上海）
  - AMD（上海）半导体产品领域
  - EMC（上海）易安信是美国信息存储资讯科技公司
  - NVIDIA（上海）英伟达是GPU(图形处理器)的发明者，人工智能计算的引领者

### 二线互联网

---

- 拼多多（总部）
- 饿了么（总部）阿里旗下。
- 哈啰出行（总部）阿里旗下

- 盒马（总部）阿里旗下
- 哔哩哔哩（总部）
- 阅文集团（总部）腾讯旗下
- 爱奇艺（上海）百度旗下
- 携程（总部）
- 京东（上海）
- 网易（上海）
- 美团点评（上海）
- 唯品会（上海）

## 硬件巨头 (有软件/互联网业务)

---

华为（上海）

## 三线互联网

---

- PPTV（总部）
- 微盟（总部）企业云端商业及营销解决方案提供商
- 喜马拉雅（总部）
- 陆金所（总部）全球领先的线上财富管理平台
- 口碑（上海）阿里旗下。
- 三七互娱（上海）
- 趣头条（总部）
- 巨人网络（总部）游戏公司
- 盛大网络（总部）游戏公司
- UCloud（总部）云服务提供商
- 达达集团（总部）本地即时零售与配送平台
- 众安保险（总部）在线财产保险
- 触宝（总部）触宝输入法等多款APP
- 平安系列

## 明星创业公司

---

- 小红书（总部）
- 叮咚买菜（总部）
- 蔚来汽车（总部）
- 七牛云（总部）
- 得物App（总部）品潮流尖货装备交易、球鞋潮品鉴别查验、互动潮流社区
- 收钱吧（总部）开创了中国移动支付市场“一站式收款”
- 蜻蜓FM（总部）音频内容聚合平台
- 流利说（总部）在线教育
- Soul（总部）社交软件
- 美味不用等（总部）智慧餐饮服务商
- 微鲸科技（总部）专注于智能家居领域
- 途虎养车（总部）
- 米哈游（总部）游戏公司
- 莉莉丝游戏（总部）游戏公司

- 樊登读书（总部）在线教育

## AI独角兽公司

---

- 依图科技（总部）和旷视，商汤对标，都是做安防视觉
- 深兰科技（总部）致力于人工智能基础研究和应用开发

## 其他行业，涉及互联网

---

- 花旗、摩根大通等一些列金融巨头
- 百姓网
- 找钢网
- 安居客
- 前程无忧
- 东方财富
- 三大电信运营商：中国移动、中国电信、中国联通
- 沪江英语
- 各大银行

通知：很多同学感觉自己基础还比较薄弱，想循序渐进的从头学一遍数据结构与算法，那你来对地方了。在公众号左下角「算法汇总」里已经按照各个系列难易程度排好顺序了，大家跟着文章顺序打卡学习就可以了，留言区有很多录友都在从头打卡！「算法汇总」会持续更新，大家快去看看把！

## 总结

---

大家如果看了[北京有这些互联网公司，你都知道么？](#)和[深圳原来有这么多互联网公司，你都知道么？](#)就可以看出中国互联网氛围最浓的当然是北京，其次就是上海！

很多人说深圳才是第二，上海没有产生BAT之类的企业。

那么来看看上海在垂直领域上是如何独领风骚的，视频领域B站，电商领域拼多多小红书，生活周边有饿了么，大众点评（现与美团合并），互联网金融有蚂蚁金服和陆金所，出行领域有行业老大携程，而且BAT在上海都有部门还是很大的团队，再加上上海众多的外企，以及金融公司（有互联网业务）。

此时就能感受出来，上海的互联网氛围要比深圳强很多！

好了，希望这份list可以帮助到想在上海发展的录友们。

相对于北京和上海，深圳互联网公司断层很明显，腾讯一家独大，二线三线垂直行业的公司很少，所以说深圳腾讯的员工流动性相对是较低的，因为基本没得选。

## 广州互联网公司总结

---

个人总结难免有所疏忽，欢迎大家补充，公司好坏没有排名哈！

### 一线互联网

---

- 微信（总部）有点难进！

### 二线

---



- 网易（总部）主要是游戏

## 三线

---

- 唯品会（总部）
- 欢聚时代（总部）旗下YY，虎牙，YY最近被浑水做空，不知百度还要不要收购了
- 酷狗音乐（总部）
- UC浏览器（总部）现在隶属阿里创始人何小鹏现在搞小鹏汽车
- 荔枝FM（总部）用户可以在手机上开设自己的电台和录制节目
- 映客直播（总部）股票已经跌成渣了
- 爱范儿（总部）
- 三七互娱（总部）游戏公司
- 君海游戏（总部）游戏公司
- 4399游戏（总部）游戏公司
- 多益网络（总部）游戏公司

## 硬件巨头 (有软件/互联网业务)

---

- 小鹏汽车（总部）新能源汽车小霸王

## 创业公司

---

- 妈妈网（总部）母婴行业互联网公司
- 云徙科技（总部）数字商业云服务提供商
- Fordeal（总部）中东领先跨境电商平台
- Mobvista（总部）移动数字营销
- 久邦GOMO（总部）游戏
- 深海游戏（总部）游戏

## 国企

---

- 中国电信广州研发（听说没有996）

## 总结

---

同在广东省，难免不了要和深圳对比，大家如果看了这篇：[深圳原来有这么多互联网公司，你都知道么？](#)就能感受到鲜明的对比了。

广州大厂高端岗位其实比较少，本土只有微信和网易，微信呢毕竟还是腾讯的分部，而网易被很多人认为是杭州企业，其实网易总部在广州。

广州是唯一一个一线城市没有自己本土互联网巨头的城市，所以网易选择在广州扎根还是很正确的，毕竟杭州是阿里的天下，广州也应该扶持一把本土的互联网公司。

虽然对于互联网从业人员来说，广州的岗位要比深圳少很多，但是！！广州的房价整体要比深圳低30%左右，而且广州的教育，医疗，公共资源完全碾压深圳。

教育方面：大学广州有两个985，四个211，深圳这方面就不用说了，大家懂得。

基础教育方面深圳的小学初中高中学校数量远远不够用，小孩上学竞争很激烈，我也是经常听同事们说，耳濡目染了。

而医疗上基本深圳看不了的病都要往广州跑，深圳的医院数量也不够用。

在生活节奏上，广州更慢一些，更有生活的气息，而深圳生存下去的气息更浓烈一些。

所以很多在深圳打拼多年的IT从业者选择去广州安家也是有原因的。

但也有很多从广州跑到深圳的，深圳发展的机会更多，而广州教育医疗更丰富，房价不高（相对深圳）。

## 深圳互联网公司总结

---

个人总结难免有所疏忽，欢迎大家补充，公司好坏没有排名哈！

### 一线互联网

---

- 腾讯（总部深圳）
- 百度（深圳）
- 阿里（深圳）
- 字节跳动（深圳）

## 硬件巨头 (有软件/互联网业务)

---

- 华为（总部深圳）
- 中兴（总部深圳）
- 海能达（总部深圳）
- oppo（总部深圳）
- vivo（总部深圳）
- 深信服（总部深圳）
- 大疆（总部深圳，无人机巨头）
- 一加手机（总部深圳）
- 柔宇科技（国内领先的柔性屏幕制造商，最近正在准备上市）

## 二线大厂

---

- 快手（深圳）
- 京东（深圳）
- 顺丰（总部深圳）

## 三线大厂

---

- 富途证券（2020年成功赴美上市，主要经营港股美股）
- 微众银行（总部深圳）
- 招银科技（总部深圳）
- 平安系列（平安科技、平安寿险、平安产险、平安金融、平安好医生等）
- Shopee（东南亚最大的电商平台，最近发展势头非常强劲）
- 有赞（深圳）
- 迅雷（总部深圳）
- 金蝶（总部深圳）
- 随手记（总部深圳）

## AI独角兽公司

---

- 商汤科技（人工智能领域的独角兽）
- 追一科技（一家企业级智能服务AI公司）
- 超多维科技（计算机视觉、裸眼3D）
- 优必选科技（智能机器人、人脸识别）

## 明星创业公司

---

- 丰巢科技（让生活更简单）
- 人人都是产品经理（全球领先的产品经理和运营人 学习、交流、分享平台）
- 大丰收（综合农业互联网服务平台）
- 小鹅通（专注新教育的技术服务商）

- 货拉拉（拉货就找货拉拉）
- 编程猫（少儿编程教育头部企业）
- HelloTalk（全球最大的语言学习社交社区）
- 大宇无限（拥有SnapTube, Lark Player等多款广受海外新兴市场用户欢迎的产品）
- 知识星球（深圳大成天下公司出品）
- XMind（隶属深圳市爱思软件技术有限公司，思维导图软件）
- 小赢科技（以技术重塑人类的金融体验）

## 其他行业（有软件/互联网业务）

---

- 三大电信运营商：中国移动、中国电信、中国联通
- 房产企业：恒大、万科
- 中信深圳
- 广发证券，深交所
- 珍爱网（珍爱网是国内知名的婚恋服务网站之一）

最后腾讯、百度、字节跳动、shopee 这些公司的求职内推都可以通过公众号来找我，直接走内推渠道，更快一步！

## 杭州互联网公司总结

---

个人总结难免有所疏忽，欢迎大家补充，公司好坏没有排名哈！

### 一线互联网

---

- 阿里巴巴（总部）
- 蚂蚁金服（总部）阿里旗下
- 阿里云（总部）阿里旗下
- 网易（杭州）网易云音乐
- 字节跳动（杭州）抖音分部

### 外企

---

- ZOOM（杭州研发中心）全球知名云视频会议服务提供商
- infosys（杭州）印度公司，据说工资相对不高
- 思科（杭州）

### 二线互联网

---

- 滴滴（杭州）
- 快手（杭州）

## 硬件巨头（有软件/互联网业务）

---

- 海康威视（总部）安防三巨头
- 浙江大华（总部）安防三巨头
- 杭州宇视（总部）安防三巨头
- 萤石

- 华为（杭州）
- vivo（杭州）
- oppo（杭州）
- 魅族（杭州）

## 三线互联网

---

- 蘑菇街（总部）女性消费者的电子商务网站
- 有赞（总部）帮助商家进行网上开店、社交营销
- 菜鸟网络（杭州）
- 花瓣网（总部）图片素材领导者
- 兑吧（总部）用户运营服务平台
- 同花顺（总部）网上股票证券交易分析软件
- 51信用卡（总部）信用卡管理
- 虾米（总部）已被阿里收购
- 曹操出行（总部）
- 口碑网（总部）

## AI独角兽公司

---

- 旷视科技（杭州）
- 商汤（杭州）

## 创业公司

---

- e签宝（总部）做电子签名
- 婚礼纪（总部）好多结婚的朋友都用
- 大搜车（总部）中国领先的汽车交易服务供应商
- 二更（总部）自媒体
- 丁香园（总部）

## 总结

---

杭州距离上海非常近，难免不了和上海做对比，上海是金融之都，如果看了[上海有这些互联网公司，你都知道么？](#)就会发现上海互联网也是仅次于北京的。

而杭州是阿里的大本营，到处都有阿里的影子，虽然有网易在，但是也基本是盖过去了，很多中小公司也都是阿里某某高管出来创业的。

杭州的阿里带动了杭州的电子商务领域热度非常高，如果你想做电商想做直播带货想做互联网营销，杭州都是圣地！

如果要是写代码的话，每年各种节日促销，加班996应该是常态，电商公司基本都是这样，当然如果赶上一个好领导的话，回报也是很丰厚的。

「代码随想录」一直都是干活满满，值得介绍给每一位学习算法的同学！

## 成都互联网公司总结

---

排名不分先后，个人总结难免有所疏漏，欢迎补充！

## 一线互联网

---

- 腾讯（成都） 游戏，王者荣耀就在成都！
- 阿里（成都）
- 蚂蚁金服（成都）
- 字节跳动（成都）

## 硬件巨头 (有软件/互联网业务)

---

- 华为（成都）
- OPPO（成都）

## 二线互联网

---

- 京东（成都）
- 美团（成都）
- 滴滴（成都）

## 三线互联网

---

- 完美世界（成都） 游戏
- 聚美优品（成都）
- 陌陌（成都）
- 爱奇艺（成都）

## 外企互联网

---

- NAVER China（成都） 搜索引擎公司，主要针对韩国市场

## 创业公司

---

- tap4fun（总部） 游戏
- 趣乐多（总部） 游戏
- 天上友嘉（总部） 游戏
- 三七互娱（成都） 游戏
- 咕咚（总部） 智能运动
- 百词斩（总部） 在线教育
- 晓多科技（总部） AI方向
- 萌想科技（总部） 实习僧
- Camera360（总部） 移动影像社区
- 医联（总部） 医疗解决方案提供商
- 小明太极（总部） 原创漫画文娱内容网站以及相关APP
- 小鸡叫叫（总部） 致力于儿童教育的智慧解决方案

## AI独角兽公司

---

- 科大讯飞（成都）
- 商汤（成都）

## 总结

---

可以看出成都相对一线城市的互联网氛围确实差了很多。但是！成都已经是在内陆城市中甚至二线城市中的佼佼者了！

从公司的情况上也可以看出：**成都互联网行业目前的名片是“游戏”**，腾讯、完美世界等大厂，还有无数小厂都在成都搞游戏，可能成都的天然属性就是娱乐，这里是游戏的沃土吧。

相信大家如果在一些招聘平台上去搜，其实很多公司都在成都，但都是把客服之类的工作安排在成都，而我在列举的时候尽量把研发相关在成都的公司列出来，这样对大家更有帮助。