

# 2018 实习生招聘

## 网页搜索

### 【项目介绍】

网页搜索项目，同时服务 PC 及 WAP 平台用户，网民数量数亿计。我们拥有很多创新的机会，为用户提供更好更有趣的搜索体验。

这里有深厚的技术积淀，有浓郁的技术氛围，您可以接触并学习到众多核心技术。

在这里，我们还可以一起探索社交搜索和知识图谱，让搜索变得更有兴趣、更智慧。

### 【项目亮点】

公司级战略重点项目，海量数据支撑，服务数亿用户。

### 【职位名称】数据挖掘研究员

### 【岗位职责】

运用机器学习与数据挖掘方法，进行查询理解、页面分类、用户行为分析、大数据挖掘等工作。

### 【任职条件】

- 1.计算机、统计相关专业研究生及以上学历；
- 2.熟悉信息检索、自然语言处理、机器学习的相关算法，熟悉搜索引擎架构；
- 3.熟悉 C++/java，开发能力良好，有分布式数据处理经验者优先；
- 4.善于思考，有较强的分析与解决问题的能力。

### 【职位名称】数据挖掘研究员

### 【岗位职责】

运用机器学习与数据挖掘方法，进行页面分析、链接分析、页面站点质量挖掘、大数据挖掘等工作。

### **【任职条件】**

- 1.熟悉 JAVA/C++任一；
- 2.熟悉 Linux，熟悉 Python/Shell；
- 3.熟悉数据挖掘/机器学习算法与应用；
- 4.有大数据经验更佳。

### **【职位名称】 大数据开发工程师**

### **【岗位职责】**

运用大数据处理工具及算法，搭建高可用大数据平台以及架构，解决企业级海量数据存储/传输/处理/特征挖掘等相关工作。

### **【任职条件】**

- 1.有 flume，kafka，storm 相关平台搭建&开发经验；
- 2.熟悉 hadoop，spark，hbase 等平台使用及数据处理经验；
- 3.熟悉 java/C++/Python；
- 4.熟悉数据挖掘/机器学习算法与应用。

### **【职位名称】 c++开发工程师**

### **【岗位职责】**

- 1.搜索后台系统的开发、架构优化，以及创新技术研究和应用；
- 2.超大规模（PB级）数据存储系统的设计、开发和维护；
- 3.页面爬取与解析，每天对数十亿页面进行爬取、解析、渲染、抽取和挖掘等相关工作。

### **【任职条件】**

- 1.计算机及相关专业本科及以上学历，有互联网或检索系统开发经验者优先；
- 2.精通常用数据结构和算法，能根据实际应用场景设计合理的算法和数据结构；

- 3.基础扎实，熟悉 linux 开发环境，熟练掌握 c/c++，熟悉网络和多线程编程，熟练使用 GCC、GDB 等开发工具；
- 4.熟悉 Linux 系统，有 shell、perl、python、php 脚本处理经验者优先；
- 5.良好的文字和语言沟通表达能力，有良好的团队合作精神；善于思考，具有独立分析问题和解决问题的能力。

#### **【职位名称】机器学习研究员**

#### **【岗位职责】**

- 1.搜狗搜索人机智能交互产品的研发，包括智能机器人、交互式搜索等产品；
- 2.调研深度学习、NLP 领域前沿算法，采用相关技术解决实际问题，提升线上产品效果；
- 3.负责人机智能交互中的意图理解、自然语言对话生成、排序算法、大数据分析挖掘等研发工作。

#### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业在读，硕/博研究生；
- 2.每周可在工作日工作 4-5 天；
- 3.熟悉 Linux 基本操作和开发环境；
- 4.熟练掌握一门编程语言，最好是 Python 或 C++；
- 5.熟悉常用数据结构、算法；6.有机器学习、NLP 等相关背景者更佳。

#### **【职位名称】机器翻译研究员**

#### **【岗位职责】**

运用机器学习、深度学习等方法，进行机器翻译相关的研发工作，包括双语大数据挖掘、机器翻译模型调优等。

#### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业硕士及以上学历；
- 2.熟悉 C/C++，熟悉 Python；
- 3.熟悉深度学习相关算法技术，最好有机器翻译或自然语言处理相关背景；
- 4.善于思考，有较强的分析与解决问题的能力。

### **【职位名称】Java Web 开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.负责搜狗搜索网页、微信、知乎、新闻、英文、企业搜索等搜索产品前端业务的研发，包括 PC 端和移动端的产品需求迭代；
- 2.参与搜索前端系统的性能调优和架构优化工作，保障线上服务稳定可用；
- 3.负责前端页面加载速度、交互体验改进，为用户提供更友好的搜索体验。

#### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业本科毕业及其以上；
- 2.精通 Web 前端技术基础，有 JavaScript 应用经验者优先；
- 3.熟悉 java 语言和 JavaWeb 开发相关技术，并有实际将其和前端语言进行配合的项目经验；
- 4.熟悉 linux 系统，有 perl、shell、python 等脚本处理经验；
- 5.有团队精神，充满激情，乐于接受挑战。

### **【职位名称】C++开发工程师**

#### **【岗位职责】**

网页检索系统后台模块的需求开发、性能优化和架构改进，包括：数据存储、倒排制作、线上检索和数据缓存等模块。

#### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业硕士及以上学历；

- 2.熟练掌握 c、c++开发语言；
- 3.精通数据结构和基础算法设计；
- 4.善于思考，具有独立的分析问题和解决问题的能力。

**【职位名称】深度学习研究员**

**【岗位职责】**

负责深度学习技术研发工作，探索学术界和业界前沿算法和技术，将深度学习方法应用到自然语言处理、精准问答、聊天对话、网页搜索等项目，提升各项目整体效果。

**【任职条件】**

- 1.在深度学习领域有较深的理论研究和实践经验，熟悉常见深度学习模型及其应用方法，如 DNN、CNN、RNN、LSTM 等，有搜索或文本处理相关领域经验者优先；
- 2.良好的项目开发和管理能力；
- 3.计算机、数学或统计等相关专业研究生；
- 4.优秀的学习能力和沟通能力。

**【职位名称】搜索排序研究员**

**【岗位职责】**

- 1.对搜索引擎大规模用户行为数据进行统计分析，挖掘获取对搜索排序有价值的特征信息；
- 2.基于用户浏览点击行为数据，优化点击排序算法，调研开发点击排序模型，提升搜索引擎排序效果。

**【任职条件】**

- 1.计算机、统计相关专业研究生；
- 2.熟悉机器学习相关算法，并有一定实践经验；
- 3.熟悉 C++/Java，开发能力良好，有分布式数据处理经验者优先；

4.善于思考，有较强的分析与解决问题的能力。

#### **【职位名称】 自然语言处理研究员**

##### **【岗位职责】**

- 1.负责分词、查询词重要度计算、同义词挖掘与应用等查询分析效果改进工作；
- 2.负责基础自然语言处理工具的开发与应用，包括 NER，Parser，SMT 等；
- 3.从事用户查询意图分析等工作。

##### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业研究生；
- 2.在自然语言处理、信息检索、模式识别等领域有较好的研究经历；
- 3.具备较好的 C++ 或 Java 开发能力；具备较好的算法基础，逻辑归纳能力强；
- 4.有工作热情，沟通能力较好，团队意识强。

#### **【职位名称】 智能问答研究员**

##### **【岗位职责】**

- 1.探索学术界和工业界在智能问答领域前沿进展，结合业务需求制定改进应用方案；
- 2.负责知识图谱构建以及基于知识图谱的问答技术研发工作；
- 3.研发基于知识库的问答技术，从包括网页在内的多源异构数据中挖掘构建大规模高质量问答知识库。

##### **【任职条件】**

- 1.熟悉机器学习、数据挖掘常用算法，并有一定实践经验；
- 2.有知识图谱、自动问答等自然语言处理相关技术研发经验者优先；
- 3.具备较好的代码开发能力，熟悉常用大数据开发平台；
- 4.善于思考，有较强的分析与解决问题的能力。

**【职位名称】 C++开发工程师(开放平台)**

**【岗位职责】**

- 1.开放平台检索系统后台开发或知识图谱后台相关模块开发；
- 2.现有模块的性能分析、优化或新技术预研及应用；
- 3.对已有项目进行重构、调优，问题处理及解决。

**【任职条件】**

- 1.计算机相关专业本科毕业及其以上；
- 2.熟悉 linux 系统，会编写至少一门脚本语言；
- 3.熟悉 tcp/ip 协议，有高并发处理的优先；
- 4.有机器学习、数据挖掘等相关专业知识优先；
- 5.有团队精神，充满激情，乐于接受挑战。

**【职位名称】 自然语言处理研究员（推荐系统）**

**【岗位职责】**

- 1.从事用户查询意图分析工作；
- 2.重试推荐系统的研究；
- 3.知识图谱技术的研究和开发。

**【任职条件】**

- 1.计算机相关专业研究生及以上学历；
- 2.熟悉信息检索、自然语言处理、机器学习的相关算法，熟悉搜索引擎架构；
- 3.熟悉 C++/java；
- 4.善于思考，有较强的分析与解决问题的能力；
- 5.有深度学习等相关经验者优先。

### **【职位名称】视觉设计师**

#### **【岗位职责】**

- 1.配合主设计师共同完成产品界面设计；
- 2.小型设计项目的设计支持（产品类或运营类）。

#### **【任职条件】**

- 1.学习能力强, 有良好的主动性和自驱性；
- 2.对新鲜事物保持旺盛的好奇心, 热爱设计, 喜欢思考, 善于发现问题；
- 3.艺术功底扎实, 手绘能力强者优先, 艺术设计相关专业优先；
- 4.有实际项目经验者优先考虑；
- 5.熟练掌握常用设计工具。

### **【职位名称】交互设计师**

#### **【岗位职责】**

- 1.理解分析产品需求和用户任务, 定义产品可用性需求和使用场景；
- 2.设计交互原型界面及评估, 并能形成交互文档；
- 3.跟进设计及开发效果, 保证交互效果的最终实现；
- 4.观察用户的使用行为, 发现可用性问题并对设计进行改进, 提高用户满意度。

#### **【任职条件】**

- 1.热爱交互设计, 熟悉相关流程, 包括功能分析、用户角色分析、原型设计、界面开发、易用性测试等；
- 2.对用户体验和易用性有敏锐的把握能力；
- 3.逻辑分析能力强, 能够跟团队进行有效的沟通, 有责任感；
- 4.个性乐观开朗, 善于沟通与协调, 有激情, 有上进心；

5.有大型互联网企业专职实习经验。

### **【职位名称】 前端重构工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.负责各产品线 pc 端及移动端静态页面视觉和交互效果的开发和维护；
- 2.与前后端开发人员协作联调直至项目上线；
- 3.优化网站的前端性能,保证网站的高质高速。

#### **【任职条件】**

- 1.精通 html、css，熟悉 js，对 web 标准化有深入见解；
- 2.热爱前端，喜欢折腾新技术，对技术有刨根问底的钻研精神；
- 3.有较强的沟通协作和学习能力。

## **图片搜索**

### **【项目介绍】**

搜狗图片搜索汇集亿万网页图片，提供写真、海报、壁纸、素材等满足用户对不同类型图片需求；同时在图像识别研究方面成果卓著，搜狗识图首次在中文领域内实现“以图搜图”的全新功能，标志着中文互联网正式走入读图时代。这里有深度学习、图像识别方向的技术大牛与你一块研究图像方向最前沿的技术，并广泛应用到搜狗搜索的各项产品中。

### **【项目亮点】**

业内领先的图片搜索，具有竞争力的研究方向。

### **【职位名称】 图像研究员**

#### **【岗位职责】**

负责图像算法技术研究和产品化，包括 OCR、图片相似度、人脸检测和验证、相似商品搜索、物体识别和分类等方向。

### **【任职条件】**

- 1.了解常用的图像处理算法；
- 2.对模式识别算法有深入的认识和理解，有实际研发的经验；
- 3.有使用深度学习算法的项目经验。

## **搜索 APP**

### **【项目介绍】**

作为无线侧重点业务，搜索 APP 集成了网页搜索、小说、图片、本地生活、微信头条等重要功能和服务。2014 年 5 月搜狗搜索 APP 正式对外发布以来，经过一年迭代与运营优化，积累了大批用户，未来在微信文章个性化阅读、垂直细分领域及又好玩又实用的功能点上发力，创新永不停歇，搜索 APP，再次值得您的加入及期待！

### **【项目亮点】**

大牛领队，自由氛围，扁平管理，激情高效的团队，充满挑战的工作内容。

### **【职位名称】前端开发工程师**

### **【岗位职责】**

- 1.参与搜索 app 及衍生类 app 中相关的前端业务的研发工作；
- 2.参与前端迭代，优化性能及用户体验。

### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业本科毕业及其以上；
- 2.熟悉 HTML5、JavaScript；了解前端工具库、框架等，有实际开发经验者优先；
- 3.了解 linux 系统；有 PHP、Python 等脚本语言编写经验；
- 4.良好的沟通和学习能力；乐于接受挑战。

## **搜狗搜索测试**

## 【项目介绍】

作为移动端第二、pc 端领先的搜索引擎测试者，我们十年专注于搜索测试技术积累，拥有丰富的规模分布式系统测试经验。测试工作将覆盖 web、wap、app、pc 客户端各种类型的产品，您可以接触到产品的整个生命周期和代码，对产品有深入的了解。会不断参与到各种新产品的测试工作中，一不小心就成为下一个互联网颠覆式产品的守护者。

我们拥有专业的平台开发团队，提供针对性能测试平台、自动化测试系统支持。您可以获得技术架构、业务逻辑、专业知识、经验分享、其他部门产品等横向信息，实现个人快速提升。

## 【项目亮点】

浓厚的内部分享学习氛围，激情高效的团队，个人测试技术提升的绝佳平台。

## 【职位名称】测试工程师

### 【岗位职责】

- 1.参与搜索产品服务端测试工作；
- 2.参与测试工具开发。

### 【任职条件】

- 1.计算机相关专业本科大三，硕士研一；
- 2.编程能力好，熟练使用 java 或 C++，熟练掌握数据结构及常用算法；
- 3.除课程作业外，有独立项目开发经验（BS/CS/APP 均可）；
- 4.对测试工作、测试工具开发工作感兴趣；
- 5.具备良好的沟通能力，自学能力；
- 6.有测试工作实习经历优先；
- 7.有 linux 或 adb shell 使用经验优先，有 python、php、js 等脚本编程经验优先；
- 8.有多线程及网络编程经验优先。

## 搜狗语音

### 【项目介绍】

搜狗智能语音项目致力于打造业界领先的以语音为主的多模态输入、理解以及表达的人工智能技术，目前技术方向涵盖了语音识别、声纹识别、手写识别、语音合成、语义理解、对话系统等多个方面，具备了从研发到技术输出的完整能力。其中搜狗语音识别技术一直保持在国内的技术领先地位，搜狗输入法稳居国内第一大语音输入应用，语音识别准确率超过 97%，语音输入频次达到每天 1.4 亿次以上。而且，搜狗语音交互引擎——知音引擎的发布进一步展现了公司在智能语音领域强大的技术实力，随着搜狗语音技术的日趋智能化和服务化，智能语音技术将会在物联网、车联网等多个场景得到应用，并布局到更多的终端入口，推出更多有价值的技术和产品。

### 【项目亮点】

公司战略重点项目，最前沿的深度学习研究氛围，丰富的大数据、复杂模型、通用场景的技术积累和经验。

### 【职位名称】语音识别研究员

### 【岗位职责】

- 1.负责语音识别(声学模型、语言模型、解码器)、语音分析(声纹、语种、情绪识别)相关算法的研究与开发；
- 2.负责海量数据下深度学习前沿技术的调研和研究工作；
- 3.负责深度学习在异构计算平台上的技术难点攻关,创新研究,以及深度学习平台的建设。

### 【任职条件】

- 1.具有模式识别，机器学习、自然语言处理背景，硕士以上学历；
- 2.熟悉各种深度学习模型和算法, 如 DNN、CNN、RNN、LSTM 等,有实际经验者优先；

- 3.熟练多线程编程,并行计算和分布计算,熟悉 GPU 集群及 InfiniBand/RDMA 网络优化者优先;
- 4.有语音识别经验者优先,能熟练使用多种如 SRILM、KenLM、kaldi、HTK 等开源工具;
- 5.在顶级国际期刊或国际会议上发表论文,或参加相关国际比赛获奖,及持有相关专利者优先;
- 6.熟悉 C/C++ 编程技能,熟悉 perl/shell 等至少一门脚本语言。

### **【职位名称】 SDK 开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.负责开发语音相关多平台(安卓/iOS 等)客户端 API;
- 2.负责开发语音相关产品的 APP;
- 3.维护已有产品代码并对其进行性能优化;
- 4.协助部门同事将新技术在 iOS 客户端实现。

#### **【任职条件】**

- 1.本科及以上学历,计算机或相关专业;
- 2.一年以上 iOS 或 Android 开发经验,有 C/C++ 开发经验优先;
- 3.精通 Objective-C、Mac OS X、Xcode ,以及 iOS SDK 中的 UI、网络、数据库、XML/JSON 解析等开发技巧;
- 4.精通 Android 中的 UI、网络、数据库、XML/JSON 解析等开发技巧;
- 5.有完整的移动端开发项目经验,参加过完整的商业级手机应用或游戏开发项目;
- 6.熟悉各种主流手机特性,深刻理解手机客户端软件及服务端开发特点;
- 7.熟悉常用软件架构模式,熟悉常见的算法与数据结构,多线程,网络编程等;
- 8.个性乐观开朗,逻辑思维强,善于团队合作。

## **搜狗输入法**

## **【项目介绍】**

中国第二大互联网产品，输入法行业的绝对领先者。我们一方面不断丰富用户的表达方式，优化用户表达和获取信息路径上的体验；另一方面持续探索未来人机交互形式上的各种可能性，继续引领移动互联网时代的人机交互方式；同时也在更深入地挖掘用户价值，创造与搜狗输入法用户量相匹配的商业价值。

## **【项目亮点】**

公司战略级产品，上亿用户量级，最具代表的大数据和互联网产品，人工智能领域的积极探索者，考验创新和实战能力的优秀平台。

## **【职位名称】 Android 开发工程师**

### **【岗位职责】**

- 1.负责 Android 输入法的开发工作；
- 2.负责软件设计、编码和单元测试工作，对代码质量进行监控、保证代码的可读性、易维护性，确保开发质量；
- 3.负责产品后续迭代版本开发，不断优化相关产品的质量、性能、用户体验；
- 4.与团队其他成员协作，解决技术难题；
- 5.参与产品需求的沟通、讨论和协调。

### **【任职条件】**

- 1.计算机或相关专业毕业；
- 2.对编程有浓厚的兴趣，有良好的计算机基础知识；
- 3.吃苦耐劳，有良好的抗压能力；
- 4.有良好的自学能力；
- 5.有良好的团队协作意识；

6.有 Android 及 Java 开发经验优先。

**【职位名称】 C/C++开发工程师**

**【岗位职责】**

- 1.负责搜狗输入法内核开发相关工作；
- 2.根据既定目标，参与系统总体架构和功能设计,承担核心高性能模块设计和开发工作；
- 3.对已有项目进行重构、调优，问题处理及解决。

**【任职条件】**

- 1.基础知识扎实，擅长常用的数据结构，善于钻研算法能获得加分；
- 2.思维周全、逻辑缜密、态度踏实诚恳是必须的；
- 3.擅长 C/C++，对内存、线程、进程、同步、面向对象等技术点有深入理解；
- 4.熟悉 TCP/IP 协议，网络编程技术也不能缺少；
- 5.思路清晰，学习能力强；
- 6.有较强独立分析，解决问题的能力；
- 7.有较强责任心和团队意识。

**【职位名称】 C/C++开发工程师（windows 开发）**

**【岗位职责】**

- 1.搜狗 PC 输入法产品的设计和开发；
- 2.参与软件产品项目规划工作，制定具体项目实施方案；
- 3.负责软件开发技术和规范及标准流程的改进；
- 4.根据开发进度和任务分配，完成相应模块软件的设计、开发任务。

**【任职条件】**

- 1.熟练掌握 C/C++语言；

- 2.具有较好的数据结构基础；
- 3.具备清晰、良好的逻辑思维能力；
- 4.具有良好的团队合作精神和较高的责任心；
- 5.具有 Windows 相关开发经验者优先。

### **【职位名称】 测试开发工程师**

### **【岗位职责】**

测试方面：

- 1.根据项目计划制定测试计划和方案，保证测试进度按照计划进行；
- 2.根据需求文档和内部逻辑实现，设计功能测试用例及评测方案；
- 3.执行测试用例及评测方案，跟踪和定位产品中的缺陷或问题；
- 4.负责项目重点模块测试用例设计，测试方案制定，测试实施，并完成相关测试报告。

开发方面：

- 1.根据测试需要，设计并实现自动化测试用例，开发相应测试工具，提高测试效率；
- 2.针对复杂模块，深入代码，运用第三方测试框架进行单元测试，接口测试；
- 3.通过阅读代码深入了解功能模块内部实现，挖掘新的测试点和测试方法，并向全组推广；
- 4.负责协助测试人员完成测试环境搭建及测试数据准备，模块内部逻辑讲解工作。

技术突破方面：

- 1.负责研究手机自动化测试领域的新框架或技术并在实际项目中应用；
- 2.负责前沿测试技术的了解并在实际项目中实践和推广。

### **【任职条件】**

- 1.计算机或相关专业本科以上学历；
- 2.熟悉软件测试理论和方法，熟悉互联网行业测试环境及相关技术；
- 3.熟悉 Windows 系统或熟悉 Android/IOS 等手机操作系统及应用程序设计，或精通 MySQL 等数据库操作；
- 4.熟悉 C/C++/java/PHP 或几种脚本语言如 ruby/perl/shell 等，能熟练编写测试代码；
- 5.熟悉业界自动化现状、业界商业/开源的自动化测试框架/工具并能熟练应用和二次开发，具有实际的自动化测试经验；
- 6.对软件测试有浓厚的兴趣和丰富的经验，有很强的分析能力和定位问题的能力；
- 7.有很强的质量意识，能严格地遵照测试流程规范；
- 8.有客户端、手机客户端软件开发或自动化测试经验者优先。

**【职位名称】 Android 输入法测试开发工程师**

**【岗位职责】**

- 1.独立完成所负责功能的测试用例设计、评测方案的设计；
- 2.执行测试用例及评测方案，跟踪和定位产品中的缺陷或问题；
- 3.针对复杂模块，深入了解代码逻辑，熟练运用对应的测试工具和方法进行逻辑层测试覆盖；
- 4.独立完成测试任务的方案制定、计划安排、沟通协调和项目进度汇报；
- 5.对于难以复现的、影响验证的 Bug，从测试角度寻找测试方法和定位手段，能够不断地去攻克难题；
- 6.经常性的对工作中的问题、知识点进行总结，同时能够了解业界前沿的测试技术，并在实际项目中实践和推广；
- 7.丰富和完善相关测试用例，并能指导团队成员完成高质量测试文档。

### **【任职资格】**

- 1.思维逻辑清晰，具备良好的沟通及理解能力；
- 2.具备良好的产品质量意识、责任心和执行力；
- 3.积极主动、有较强的抗压能力；
- 4.至少熟悉 C/C++/Object C/Python/Java 等语言中的一门或者多门，数据结构、编码素质过硬；
- 5.强烈的事业心，严谨的工作作风，具有创业者精神，能吃苦耐劳。

### **【职位名称】输入法内核测试开发工程师**

### **【岗位职责】**

- 1.独立完成所负责功能的测试用例设计、评测方案的设计；
- 2.执行测试用例及评测方案，跟踪和定位产品中的缺陷或问题；
- 3.针对复杂模块，深入了解代码逻辑，熟练运用相关工具和方法，进行接口测试和单元测试；
- 4.独立完成测试任务的方案制定、计划安排、沟通协调和项目进度汇报；
- 5.对于难以复现的、影响验证的 Bug，从测试角度寻找测试方法和定位手段，能够不断地去攻克难题；
- 6.经常性的对工作中的问题、知识点进行总结，同时能够了解业界前沿的测试技术，并在实际项目中实践和推广。

### **【任职资格】**

- 1.正规高校计算机及相关专业，本科及以上学历；
- 2.沟通能力好，能够高效地与配合团队进行沟通合作；
- 3.有责任心，能承担压力；

4.熟练掌握 C/C++，数据结构、编码素质过硬，了解主流的单元测试框架；

5.能够独立解决问题，有创新想法。

### **【职位名称】大数据开发工程师**

#### **【岗位职责】**

1.负责支持搜狗手机输入法的数据统计和分析工作，通过数据提升产品品质；

2.理解数据的产品应用场景逻辑，通过统计方法和通用分布式框架工具语言如 hadoop，不断加强数据服务质量；

#### **【任职资格】**

1.计算机、统计相关专业，大学本科以上；

2.具备较强的数据抽象能力；

3.精通数据结构和基础算法，精通 Linux 平台下 Java 编程；

4.灵活运用 Linux 下各种文本处理方法，如 Python、awk、shell；

5.具有独立支持产品数据分析的工程经验；

6.擅长逻辑分析，对数据敏感；

7.超强责任心和工作热情。

### **【职位名称】移动端测试开发工程师**

#### **【岗位职责】**

1.负责功能模块的测试用例设计及执行；

2.执行测试用例及评测方案，跟踪和定位产品中的缺陷或问题；

3.针对复杂模块，深入了解模块代码逻辑，熟练运用相关工具和方法，进行接口测试和测试工具的开发维护工作；

4.测试过程和线上反馈难以复现、影响验证的 Bug，能从测试角度寻找测试方法和定位手段，

不断地去攻克质量难题。

### **【任职资格】**

- 1.具备良好的产品质量意识、责任心和执行力，较强的用例设计和评测方案设计能力；
- 2.有责任心，能承担较高工作压力；
- 3.熟练掌握 java，C/C++，Python 中至少一门语言，数据结构、编码素质过硬；
- 4.强烈的事业心，严谨的工作作风，具有创业者精神，能吃苦耐劳。

### **【职位名称】 Android 开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.准确理解产品需求，负责 android 手机程序代码的高效开发；
- 2.负责 android 手机程序架构、性能等方面的优化，解决相关的疑难问题；
- 3.负责研究 Android 相关的各种框架或新技术并加以应用；
- 4.对产品提出建议。

#### **【任职资格】**

- 1.有优良的编程风格和习惯，热爱编程工作，本科以上学历；
- 2.掌握基本数据结构和算法，能够灵活使用编程技巧及设计模式相关的知识；
- 3.扎实的 Java 及 Android 开发基础，能够独立承担开发任务；
- 4.有强烈的责任心，工作态度严谨，能承担较大工作压力，具备良好的沟通能力和团队合作精神；
- 5.有图像处理经验者优先；
- 6.有 sdk 开发经验值优先。

### **【职位名称】 iOS 开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.参与讨论软件模块功能、操作流程及界面布局等客户端设计；
- 2.根据需求和分配的工作，完成程序的编码、调试、配置等工作；
- 3.独立完成 iOS 软件开发、验证和修正测试中发现的问题；
- 4.对 iOS 平台开发技术进行研究，不断优化产品的质量、性能、用户体验。

### **【任职资格】**

- 1.扎实的计算机基础，较强的算法能力，精通 Objective-C；
- 2.熟悉 iOS 常用的 framework，对内存管理、对象生命周期有清晰的认识；
- 3.对 UIKit 有清晰的理解，能够熟练编写自定义控件和常用动画效果；
- 4.对 iOS 中的内存管理、多线程、设计模式、消息通讯机制，安全机制有深入了解；
- 5.具备主流开源组件使用经验，熟练使用 Instruments 等调测工具；
- 6.思路清晰，善于思考，责任心强；
- 7.善于沟通，具备较强的团队协作意识和能力；
- 8.有 AppStore 上线优秀作品者优先；9.有图像处理开发经验者优先。

## **手机浏览器**

### **【项目介绍】**

搜狗浏览器作为能为公司贡献搜索和导航的战略级产品，肩负着搜狗三级火箭模式的关键一环。

在移动侧，搜狗手机浏览器借助良好的口碑与产品体验，正处在非常高速的增长状态。我们通过高速上网和超强小说阅读等方面的持续创新，长期保持各大安卓商店和 appstore5 星评价，大幅超过竞品。往下我们将在内容数据和浏览器体验方向上持续进行创新，颠覆传统手机浏览器的形象，并迅速成长为亿级产品，为公司的移动搜索提供战略支撑。

### **【项目亮点】**

优秀团队,核心技术能力,技术氛围浓厚。

### **【职位名称】 测试开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.负责功能模块的测试用例设计及执行；
- 2.执行测试用例及评测方案，跟踪和定位产品中的缺陷或问题；
- 3.针对复杂模块，深入了解模块代码逻辑，熟练运用相关工具和方法，进行接口测试和测试工具的开发维护工作；
- 4.测试过程和线上反馈难以复现、影响验证的 Bug，能从测试角度寻找测试方法和定位手段，不断地去攻克质量难题。

#### **【任职资格】**

- 1.具备良好的产品质量意识、责任心和执行力，较强的用例设计和评测方案设计能力；
- 2.有责任心，能承担较高工作压力；
- 3.熟练掌握 java，C/C++，Python 中至少一门语言，数据结构、编码素质过硬；
- 4.强烈的事业心，严谨的工作作风，具有创业者精神，能吃苦耐劳。

### **【职位名称】 Android 开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.参与搜狗浏览器功能模块开发；
- 2.优化浏览器动画性能，保证在低端机上动画流畅运行；
- 3.熟练使用设计模式完成代码结构的优化。

#### **【任职资格】**

- 1.计算机及相关专业；
- 2.良好的 Java 技术功底；

3.熟悉 Android 系统架构及相关技术，1 年以上实际 Android 平台开发经验；

4.思路清晰，思维敏捷，快速的学习能力，良好的英文资料阅读能力。

## 公司内部平台

### 【项目介绍】

venus 系统是公司内部使用的项目协作和团队事务管理系统，涵盖了公司级的项目、缺陷、todo、日报、周报、会议、持续集成、代码分支管理等多个子系统，为各团队提供了高效处理和质量保证；其中，项目协作部分已经面向外界提供了服务 ( effevo.com),缺陷管理系统 cynthia 已经面向业界开源 ,该系统由于可图形化定制的流程以及强大的过滤器和统计功能受到了大量用户的好评。

### 【项目亮点】

优秀团队,核心技术能力，技术氛围浓厚。

### 【职位名称】测试开发工程师

### 【岗位职责】

1.凭借深厚 windows/ios/android 开发功底、良好的架构设计能力以及对测试的理解，开发高易用性、高扩展性以及高稳定性的测试工具或自动化测试平台，并指导测试项目组依托自动化测试平台完善测试用例，推进用例的自动化；

2.敏锐的需求挖掘和结果孵化能力，和测试人员进行有效沟通，发掘深层次的工具需求并实现。

### 【任职资格】

1.计算机相关专业，本科以上学历；

2.责任心强，沟通能力合格；

3.有一定的算法基础，熟练使用各种常见的数据结构和算法；

- 4.具有扎实的操作系统编程知识，了解所在平台的控件查找原理，有平台相关 UI 应用程序经验者更佳；
- 5.良好的代码阅读和维护能力；
- 6.有自动化测试工具开发经验或商业相关自动化测试工具（如 Robotium,QTP , Autoit ）使用经验。

## PC 浏览器

### 【项目介绍】

搜狗浏览器作为能为公司贡献搜索和导航的战略级产品，肩负着搜狗三级火箭模式的关键一环。

在 PC 侧，我们先后开创了预取引擎加速、Flash 加速、P2P 专业下载技术、教育网加速、网速保护、双核加速、完美防假死等独创技术，引领国内浏览器行业，成为高速上网第一品牌。未来我们将不断致力于通过大数据技术，革新传统浏览器体验，打造一个智慧的浏览器，能够随时智慧地为用户提供所需，让浏览器这个冰冷的工具真正能拥有智慧。

### 【项目亮点】

优秀团队，核心技术能力，技术氛围浓厚。

### 【职位名称】 Web 测试开发工程师

### 【岗位职责】

- 1.负责商业产品组 web 产品的测试工作，包括前端，服务端，接口的功能测试、兼容性测试、性能测试、自动化测试等；
- 2.参与需求设计分析，制定测试方案，设计测试用例，测试执行，问题跟进，测试报告等；
- 3.提交、分析、跟踪软件设计缺陷，评估项目风险，保障产品质量；
- 4.与开发团队进行有效沟通，推动解决测试中发现的问题；

5.积极思考和发掘工作中的问题，独立自主完成提升工作效率的工具。

### **【任职资格】**

- 1.计算机相关专业毕业；
- 2.具备丰富的 Web 测试经验，能够熟练使用 HTML、JavaScript、PHP 或 Java；
- 3.熟练使用各种 web 测试工具；
- 4.熟练使用 Linux 操作系统；
- 5.对技术有强烈的兴趣和爱好，具有较强的学习能力；
- 6.头脑灵活，具有较强的测试发散度；
- 7.能适应互联网公司的工作节奏，有一定的抗压能力；
- 8.性格开朗，善于沟通，有团队意识，富有正能量；
- 9.能够独立思考和解决问题；
- 10.工作积极主动，细致、有耐心，不浮躁，有强烈的责任感，对结果负责。

### **【职位名称】测试开发工程师**

### **【岗位职责】**

- 1.负责搜狗浏览器复杂功能的黑灰盒测试工作；
- 2.参与需求设计分析，制定测试方案，设计测试用例，测试执行，问题跟进，测试报告；
- 3.处理用户反馈的各种问题；
- 4.不断进行总结，能够发现并解决工作中遇到的问题，经常产出有价值的总结和分享；
- 5.负责团队测试流程及方法的改进；
- 6.负责团队自动化测试方案的实施及改进。

### **【任职资格】**

- 1.计算机相关专业毕业；

- 2.具备丰富的程序设计经验，能够熟练使用 C++和 Python；
- 3.对技术有强烈的兴趣和爱好，具有较强的学习能力；
- 4.头脑灵活，具有较强的测试发散度；
- 5.能适应互联网公司的工作节奏，有一定的抗压能力；
- 6.性格开朗，善于沟通，有团队意识，富有正能量；
- 7.能够独立思考和解决问题；
- 8.工作积极主动，细致、有耐心，不浮躁，有强烈的责任感，对结果负责。

## 手机助手

### 【项目介绍】

搜狗手机助手为知名安卓应用分发平台，聚合全网优质应用、游戏，同时具备手机管理、清理等功能，是安卓手机必备自选。

### 【项目亮点】

合作伙伴均为顶尖移动互联网公司，团队凝聚力强上升空间巨大。

### 【职位名称】测试开发工程师

### 【岗位职责】

- 1.独立完成所负责功能的测试用例设计、评测方案的设计；
- 2.执行测试用例及评测方案，跟踪和定位产品中的缺陷或问题；
- 3.针对复杂模块，深入了解代码逻辑，熟练运用相关工具和方法，进行接口测试和单元测试；
- 4.独立完成测试任务的方案制定、计划安排、沟通协调和项目进度汇报；
- 5.对于难以复现的、影响验证的 Bug，从测试角度寻找测试方法和定位手段，能够不断地去攻克难题；
- 6.经常性的对工作中的问题、知识点进行总结，同时能够了解业界前沿的测试技术，并在实

际项目中实践和推广。

### **【任职资格】**

- 1.正规高校计算机及相关专业，本科及以上学历；
- 2.沟通能力好，能够高效地与配合团队进行沟通合作；
- 3.有责任心，能承担压力；
- 4.了解主流的单元测试框架，至少熟悉 C/Python/Java 等语言中的一门或多门；
- 5.能够独立解决问题，有创新想法。

### **【职位名称】核测试开发工程师**

### **【岗位职责】**

- 1.独立完成所负责功能的测试用例设计、评测方案的设计；
- 2.执行测试用例及评测方案，跟踪和定位产品中的缺陷或问题；
- 3.针对复杂模块，深入了解代码逻辑，熟练运用对应的测试工具和方法进行逻辑层测试覆盖；
- 4.独立完成测试任务的方案制定、计划安排、沟通协调和项目进度汇报；
- 5.对于难以复现的、影响验证的 Bug，从测试角度寻找测试方法和定位手段，能够不断地去攻克难题；
- 6.经常性的对工作中的问题、知识点进行总结，同时能够了解业界前沿的测试技术，并在实际项目中实践和推广；
- 7.丰富和完善相关测试用例，并能指导团队成员完成高质量测试文档。

### **【任职资格】**

- 1.思维逻辑清晰，具备良好的沟通及理解能力；
- 2.具备良好的产品质量意识、责任心和执行力；

- 3.积极主动、有较强的抗压能力；
- 4.至少熟悉 C/C++/Object C/Python/Java 等语言中的一门或者多门，数据结构、编码素质过硬；
- 5.强烈的事业心，严谨的工作作风，具有创业者精神，能吃苦耐劳。

## 搜狗网址导航

### 【项目介绍】

搜狗网址导航从 2005 年至今，产品用户量级不断增长，已成为业界前三的上网导航。导航聚合了影视、购物、旅游、理财、笑话、头条等多个垂直化频道，为用户提供优质的上网导航和内容推荐服务，改变了上亿网友的生活。

移动互联网时代，搜狗上网导航无线端和搜狗网址导航 APP 客户端，挑战行业巨头，用户规模呈现快速上涨势头，发展前景广阔。

### 【项目亮点】

国内第一阵营网址导航产品，良好的技术氛围，服务数亿用户。

### 【职位名称】前端开发工程师

### 【岗位职责】

- 1.负责搜狗导航及 QQ 导航以及相应各频道项目的前端开发工作；
- 2.参与产品的前端开发，与后端工程师协作，高质高效完成产品的数据交互、动态信息展现；
- 3.提升产品的用户体验、前端性能以及团队的开发效率；
- 4.研究和探索创新的开发思路和前沿的前端技术，应用到团队与产品中。

### 【任职资格】

- 1.计算机或相关专业本科及以上学历；
- 2.熟练掌握各种 Web 前端技术 (HTML/CSS/Javascript 等)和跨浏览器、跨终端的开发；

- 3.深刻理解 Web 标准，对前端性能、可访问性、可维护性等相关知识有实际的了解和实践经验；
- 4.至少熟练使用一门非前端脚本语言（如：C/C++/Java/NodeJS /Python/PHP 等），并有项目经验者优先；
- 5.对前端技术有持续的热情，个性乐观开朗，逻辑性强，善于和各种背景的人合作；
- 6.在博客或 Github 上有技术沉淀者优先。

## 商业搜索

### 【项目介绍】

搜索广告是搜索引擎变现的主要形式和搜索公司收入的主要来源。搜索广告研发团队持续关注用户体验和客户收益，利用大规模机器学习和数据挖掘技术，通过海量日志挖掘和用户分析，在毫秒量级时间内完成亿万量级广告检索、点击率预估以及客户效果权衡等工作，最终搭建起用户和客户之间信息有效沟通的桥梁。搜索广告研发团队一直保持对学术界和业界各项新技术的持续关注和实践，积极探索最新最有效的高精尖技术在广告系统中的实践落地，团队成员保持着学校实验室一般的沟通和协作，积极合作，互补短长，共同进步。在这里，你可以发挥自己的想象力和创造力，推动千千万万用户商业搜索体验的改进；在这里，你可以探索和切磋高新技术，不断在实践中提高自己的能力，实现自己的技术追求和价值。

### 【项目亮点】

宽松的研发氛围、深厚的技术积累、先进的技术实践平台打造公司最大收入规模的变现系统。

### 【职位名称】无线搜索广告算法研究员

### 【岗位职责】

- 1.负责搜狗无线广告投放系统的变现能力提升及收入稳定性保障；
- 2.主要方向：无线搜索广告技术研发，包括广告检索、排序、CTR 预估模型研究等。

### **【任职条件】**

- 1.计算机或相关专业硕士以上学历；
- 2.熟悉大规模数据挖掘、机器学习、自然语言处理中一项或多项技术，并具备实际工作经验；
- 3.熟练掌握一种脚本统计语言，如 shell/python 等。

## **商业平台**

### **【项目介绍】**

搜索广告是搜索引擎变现的主要形式和搜索公司收入的主要来源。搜索广告研发团队持续关注用户体验和客户收益，利用大规模机器学习和数据挖掘技术，通过海量日志挖掘和用户分析，在毫秒量级时间内完成亿万量级广告检索、点击率预估以及客户效果权衡等工作，最终搭建起用户和客户之间信息有效沟通的桥梁。搜索广告研发团队一直保持对学术界和业界各项新技术的持续关注和实践，积极探索最新最有效的高精尖技术在广告系统中的实践落地，团队成员保持着学校实验室一般的沟通和协作，积极合作，互补短长，共同进步。在这里，你可以发挥自己的想象力和创造力，推动千千万万用户商业搜索体验的改进；在这里，你可以探索和切磋高新技术，不断在实践中提高自己的能力，实现自己的技术追求和价值。

### **【项目亮点】**

宽松的研发氛围、深厚的技术积累、先进的技术实践平台打造公司最大收入规模的变现系统。

### **【职位名称】 C++开发工程师**

### **【岗位职责】**

- 1.高性能报文交换和高性能内存数据库的开发和维护工作；
- 2.大数据统计分析、计算方向的相关工作。

### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业，硕士研究生；

- 2.基础扎实,有较强的算法分析和实现能力,熟练掌握 C/C++ 语言;
- 3.熟悉 Unix/Linux 环境开发,熟悉 shell、awk 等脚本工具;
- 4.熟悉 hadoop、分布式计算的基本知识(非硬性,加分项);
- 5.熟悉一种数据库,如 mysql;
- 6.沟通交流能力强,具有良好的团队合作精神,工作积极主动;
- 7.每周三天以上实习时间,实习期至少三个月,长期实习者优先。

### **【职位名称】 前端开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.负责公司商业产品前端页面开发和维护;
- 2.完成前端 UI 的交互开发和样式开发,配合设计师和后台开发人员实现产品界面和功能;
- 3.持续的优化前端体验,优化代码并保持良好兼容性,提升 web 界面的友好和易用性;
- 4.根据产品需求,分析并给出最优的页面前端结构解决方案。

#### **【任职条件】**

- 1.有扎实的 html、css、js 语言基础,基础扎实,精通常用数据结构与算法;熟悉常见的前端框架和响应式页面设计,理解 web 产品工作方式,熟悉 MVC;
- 2.对 Javascript 面向对象编程具有深入的了解;精通至少一种 JS 框架或者对 JS 语言掌握较深,熟练运用 JQuery;
- 3.具备良好的学习能力和分析解决问题能力;责任心强,良好的对外沟通和团队协作能力,乐于交流和分享;
- 4.2018 年毕业,实习能保证至少每周 4 天,至少实习 6 个月。

### **【职位名称】 Java 开发工程师**

#### **【岗位职责】**

- 1.互联网广告相关系统 Java 后端研发工作；
- 2.大数据统计分析、计算方向的相关工作。

### **【任职条件】**

- 1.计算机相关专业，硕士研究生在读；
- 2.基础扎实, 熟练掌握 Java 语言，掌握 jdk 常用类库的使用方法；
- 3.对多线程、数据结构等有较深刻实践；有较强的算法和对问题的分析解决问题的能力；
- 4.熟练运用 Spring/hibernate/mybatis 等常用框架；熟练使用 Eclipse/Maven/SVN 等软件开发工具；
- 5.熟悉 mysql 数据库，对关系型数据库应用设计开发有相关经验；对 hadoop,hive,spark,NoSql 等有一定经验者加分；
- 6.沟通和学习能力强，具有良好的团队合作精神，工作积极主动；
- 7.每周三天以上实习时间，实习期至少三个月，长期实习者优先。