

华为公司 2012 实验室研发能力中心 2019 届校园招聘

简介

华为是全球领先的信息与通信技术(ICT)解决方案供应商，专注于 ICT 领域，坚持稳健经营、持续创新、开放合作，在电信运营商、企业、终端和云计算等领域构筑了端到端的解决方案优势，为运营商客户、企业客户和消费者提供有竞争力的 ICT 解决方案、产品和服务，并致力于使能未来信息社会、构建更美好的全联接世界。

目前，华为约有 18 万名员工，业务遍及全球 170 多个国家和地区，服务全世界三分之一以上的人口，在全球设立了 16 个研究所，36 个联合创新中心，拥有约 80000 名研发人员。

2018 年，华为三十而立，风华正茂！我们诚邀您加入我们，一起构建全联接世界，持续为客户和全社会创造价值。

华为研发能力中心，世界级的软硬件工程技术、方法、工具研究与应用中心，为华为“端-管-云”业务 8 万研发队伍提供最先进的研发能力。

华为研发能力中心，秉承持续投入、不断创新的原则，研发机构遍布全球（北上广深、苏杭、南京、西安、成都、武汉等研究所，硅谷、西雅图、达拉斯、德国、瑞典、日本等国家和地区），凝聚全球顶尖能力与顶级专家，在 **5G、人工智能（包括机器学习、模式识别、自然语言处理、搜索等）、云计算和数据库（包括云、分布式计算、数据挖掘等）、软件工程、算法、高性能计算、多媒体（包括视频、图像、音频、传感器等）、软件可靠性、机器人自动化（包括工业自动化、智能化制造等）**等技术领域创新实践和构建新型研发能力，支撑华为研发效率和产品竞争力持续提升。

我们一直致力于构建全联接世界，持续为客户和全社会创造价值。

招聘对象：

面向群体：2018 年 9 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间毕业的硕士生、博士生。

研究专业/ 方向	人工智能/机器学习/模式识别、大数据/数据挖掘、机器视觉、机器人自动化、计算机科学与技术、软件工程、信息与通信工程、电子信息、数据库、分布式并行软件、高性能计算等
-------------	---

招聘岗位

岗位	招聘研究领域
----	--------

大数据开发工程师	<p>1、从事华为大数据平台架构及关键技术的研究、设计和开发，参与大数据相关开源社区运作。</p> <p>2、有大数据、人工智能领域相关经验者优先，包括但不限于数据挖掘、机器学习、深度学习、搜索、推荐、知识图谱、NLP、图计算等相关经验，或 Hadoop、Spark、Flink 等开源经验。</p>
云计算开发工程师	<p>1、从事云计算领域相关产品、云平台系统的设计和开发工作，如虚拟化、中间件、容器编排、微服务框架等。</p> <p>2、熟悉分布式计算、虚拟化、中间件、资源管理、微服务框架等相关技术，有大规模集群或分布式系统软件开发经验者优先；有开源社区开发经验者优先，如 Linux Kernel /Xen /KVM /Openstack / Docker/Kubernetes 等；</p>
操作系统开发工程师	<p>1、从事/参与 Linux 系统、下一代 OS、内核的关键技术研究、原型构建，参与操作系统领域生态链构建，捕捉 OS 领域最新成果。</p> <p>2、有 OS 领域相关技术经验，熟悉 Linux 系统或内核开发，熟悉内核关键模块（如内存管理、调度、文件系统、驱动）者优先；从事过存储、网络、容器、安全等相关的项目开发者优先。</p>
数据库开发工程师	<p>1、从事业界领先的数据库设计、开发、优化、数据库领域前沿技术研究和开发。</p> <p>2、精通数据库基本原理，有大容量数据库优化、移动数据库、分布式、集群、云计算场景下数据库优化等项目经验优先。</p>
网络安全工程师	<p>1、从事业界领先的安全设计方案、工程方法、工具等安全工程能力研究。</p> <p>2、熟悉网络安全、信息安全领域专业知识，精通安全评估、漏洞挖掘、渗透测试、新安全技术等，或者在软件、数据挖掘、机器学习有深入积累，熟练掌握 C/C++、JAVA、C#等一种或多种编程语言。</p>
编译器与编程语言开发工程师	<p>1、从事高性能编译器与语言虚拟机的开发，设计和实现领域特定语言，及异构编程框架的开发。</p> <p>2、有编译器、程序分析、程序优化、语言虚拟机（JVM/ART）、语言设计，编程框架，编程工具，异构编程等项目经验优先。</p>
硬件技术工程师（电磁与微波、中射频、光器件等、高速高频信号完整性）	<p>1、从事传感器应用、技术建模和算法研究、传感器原理分析及竞争力分析等硬件关键技术领域的开发与设计，测试仿真研究。</p> <p>2、有电化学工作站与数据分析、器件失效机理和失效分析、系统设计和仿真、射频/微波链路设计与优化、滤波器设计、天线设计与阵列、生物信号采集、传感器算法设计等相关项目经验。</p>
IT 应用软件开发工程师	<p>1、从事嵌入式、应用软件的设计、开发、验证和优化等工作</p> <p>2、熟悉 C/C++/Java/Web 等编程语言，有独立进行程序设计开发和验证的能力；熟悉 Unix/Linux/Win32 环境下编程和调试，熟悉网络编程和多线程编程。</p>
算法工程师	<p>1、从事数学算法、软硬件算法、媒体、通信性能算法等相关工作。</p> <p>2、数学算法功底深厚，从事过应用数学、统计学、图论，并行计算、大数据、数据库、多媒体、通信、电子等领域相关研究经验。</p>
技术研究工程师	<p>1、涉及软件、硬件、自动化、芯片等的各类领域的技术研究。</p> <p>2、计算机科学与应用/软件、机器视觉、图像识别、自动化控制、机械自动化、数学、通信、电磁场与微波、传感器等专业。</p>

工作地点：

深圳、北京、上海、西安、成都、杭州、南京等城市。

简历投递和咨询方式：

对研发能力中心博士招聘岗位感兴趣的同学请将中英文简历发送至华为招聘接口人王广柱先生邮箱：wanguangzhu@huawei.com

邮件及简历主题命名格式：学校+专业+学历+姓名

注：2018 年全年接收简历投递，了解更多信息请致电 13714889475（微信同号）或扫描二维码：



另外，华为公司将于 2018 年 4 月份起在国内各个高校的宣讲会也会陆续展开，请大家提前投递简历以及时获取宣讲会日程，谢谢。

华为能为博士研究生提供什么？

- 1、挑战世界性课题，参与 5G、人工智能、机器人、大数据等全球最新研究课题，见证自己的研究成果变成产品将学术研究运用到真实商业世界，见证自己的研究成果变成遍布全球的产品；
- 2、绝对领先的科研环境最前沿的技术、最先进的设备，和业界顶尖级专家一起工作的机会，全方位重点培养方案公司高管&首席专家任导师、畅通无阻的职业发展路径；
- 3、有竞争力的薪酬福利差异化定级定薪、不再设限的突破性高薪，全方位福利保障。