芯链接 新未来

----展讯通信2018校园招聘

展讯通信有限公司（以下简称“展讯”）成立于2001年，公司总部设在上海，在北京、天津、苏州、杭州、南京、成都、惠州、厦门和美国的圣迭戈和圣何塞、芬兰设有研发中心，在深圳设有研发和技术支持中心，在台湾、印度和墨西哥设有国际支持办事处。

展讯一直致力于移动通信技术领域的自主创新，已形成了2G/3G/4G移动通信技术的完整布局和包括基带芯片、射频芯片、无线连接及导航定位芯片、多媒体芯片在内的完备的产品体系，同时展讯积极拓展物联网领域，已拥有在智能车载、集群专网、金融安全等领域的创新技术解决方案。在5G研发方面，展讯已率先完成第一版5G FPGA原型机，2020年将实现在高频毫米波的突破，从而在5G技术发展上实现与世界先进水平的同步。目前展讯已成长为中国最大、世界前三的手机芯片设计公司。

自主创新能力一直是展讯的核心竞争力。2017年3月，展讯推出了首款基于英特尔14nm制程工艺的英特尔架构处理器，首次将展讯超低功耗的芯片设计能力与Intel X86架构的高性能处理能力实现了完美结合。2017年5月，展讯成功研发了首款自主架构的手机CPU，意味着展讯是继苹果、三星、高通之后的第四家，也是中国唯一一家拥有自主嵌入式CPU关键技术的手机芯片厂商。同时, 基于高集成度、高效能的芯片，开发出相应的软件系统和终端参考设计方案，并已为260多家主流终端开发商和国际国内运营商所采用。

展讯先后荣获5次国家科学技术奖，其中TD-LTE项目荣获国家科学技术进步特等奖，奠定了在中国科技届举足轻重的地位。同时，展讯作为国家高新技术企业和国家级企业技术中心，曾7次荣获工业和信息化部“最佳市场表现奖”、“十年中国芯”领军设计企业奖、“最佳集成电路设计企业”、历年度“中国十大集成电路设计企业”、科技部“国家自主创新产品”等荣誉奖项和称号。

展讯以推动中国无线通信事业为己任，以创想改变未来为口号，以持续的创新与服务，成就行业领先；以优质的产品与合作，提升客户竞争力；以良好的环境与团队精神，促进个人发展为使命；致力于让全世界都能享受自由沟通的快乐！

“信息随心至，万物触手及”，万物互联的时代即将到来，展讯也正以“5G”的速度和“CPU”的强大内核，搭载原有的无线通信技术飞驰在通往未来的宽带高速公路上。如果你们勇于担当、锐意进取、富于创新、热忠学习，并且热爱通信行业，那就一起携手展讯，用“芯”链接“新”未来！

2018年校园招聘地区覆盖上海、北京、深圳、天津、南京、成都、厦门、杭州、苏州、惠州10大城市，招聘职位近60个，涉及芯片、通信、软件、硬件、测试和运营六大类岗位。更大平台、更多机会、更快成长，等你选择！

**天津大学校园招聘会**

**宣讲会时间：9月20日  14:00-16:00**

**笔试时间：9月20日 16:00-18:00**

**地点：23号楼414**

**空中宣讲会：**燃启你的招聘季，师兄师姐现身说法，打破时空限制，实现你与高管面对面

点击链接观看

<http://v.yuanjing.tv/watch/1135621>

**招聘流程**

网申-宣讲会-笔试—面试-开放日-录用

**简历投递**

请进入网申地址：<http://spreadtrum.zhiye.com/Campus>投递简历！

**扫描二维码，关注“展讯招聘”了解更多**

**招聘职位：**

**软件类**

**J10718:系统应用软件工程师（天津，南京）**

* 任职资格：
* 1. 电子、通信、计算机等相关专业本科以上学历（硕士优先）；  
  2. 熟悉软件开发流程，有实际软件开发或应用软件开发经验者优先考虑；   
  3. 熟悉C、C++、Java编程语言或之一，有扎实的编程功底，具有较强的软件调试经验；  
  4. 对实时嵌入式操作系统有一定了解，熟悉Windows 或 Linux软件开发环境，了解ARM体系架构者优先；
* 工作职责：
* 负责Android平台系统应用的开发与维护，参与新需求的技术实现讨论与框架设计。

**J10654:多媒体系统工程师（上海，北京，天津）**

* 任职资格：
* 1. 理工科专业硕士及以上学历(具有扎实数理基础，或者有较强创造力者可不受专业限制)；  
  2. 具有图像处理、信号处理基础；  
  3. 熟悉数码相机图像处理流程, 有相关经验, 如3A, color management, image enhancement, HDR/WDR, advanced denoise, antishaking, EDoF, multi-frame processing 等相关算法经验者优先考虑；  
  4. 有SIMD CPU/DSP/GPU优化经验优先;  
  5. 熟练使用C/Matlab；  
  6. 具有良好的文献检索能力。
* 工作职责：
* 1.研究和开发全球领先的手机相机ISP图像实时处理算法，以及相关的前/后处理算法；  
  2.研究和开发计算机视觉、深度学习算法，进行模型优化开发，并应用于手机平台；  
  3.图像处理算法实现与优化;  
  4.专利申请, 论文发表，及相关技术文档撰写；  
  5.协助ASIC工程师进行硬件设计；

**通信类**

**J10651:WCNIT软件工程师（成都）**

* 任职资格：
* 1.计算机、电子、网络、软件工程、 通信等相关专业本科及以上学历；  
  2. 熟练掌握Python/C程序设计，理解软件开发流程，了解测试方法论，肯钻研各种质量测试工具；  
  3. 具有一定网络/路由器开发经验者优先；
* 工作职责：
* 1. 从事WIFI/BT相关验证的自动化系统开发和维护工作；  
  2. 相关场景CASE设计与开发；

**J10650:WCN软件工程师（成都）**

* 任职资格：
* 1. 计算机、电子、网络、软件工程、 通信等相关专业硕士及以上学历；  
  2. 熟练掌握C/C++程序设计，理解软件开发流程；  
  3. 具有一定网络/路由器开发经验者优先；  
  4. 具有一定通信系统开发经验者优先；
* 工作职责：
* WIFI方向：  
  1. 负责WIFI协议软件的开发、维护和集成测试；  
  2. 负责网络协议软件的开发、维护和集成测试；  
  3. 负责AP及WLAN产品的开发；  
  BT方向：  
  1. 负责蓝牙通信协议软件的开发、维护和集成测试；  
  2. 负责BT5.0/Mesh/IOT产品的开发；  
  BSP方向：  
  1. 负责WCN产品驱动相关软件的开发、维护和集成测试；  
  2. 负责AP及WLAN产品的开发；

**芯片类**

**J10702:数字电路设计工程师 (Physical IP)（上海，苏州）**

* 任职资格：
* 1. 微电子、半导体、电子工程等相关领域专业硕士以上学历  
  2. 基础电路知识扎实  
  3. 掌握基本的layout知识  
  4. 熟练使用hspice，spectre等仿真工具  
  5. 熟悉linux工作环境，有英语读写能力；
* 工作职责：
* 标准单元库或定制电路的电路设计，存储器编译器电路设计

**J10701:射频芯片设计工程师 (RFIC)（上海，北京，杭州）**

* 任职资格：
* 1. 微电子学、半导体集成电路相关专业硕士或博士学历；  
  2． 具备下列任一直接设计和实现经验者：  
  a）射频/毫米波发射器：功率放大器，上变频混频器，无源器件设计；  
  b）射频/毫米波接收器：低噪声放大器，下变频混频器，无源器件设计；  
  c) 射频/毫米波频率综合器：VCO，锁相环，PFD-CP，频率除频器设计；  
  d) 模拟电路：数模转换器，基带滤波器，DCXO，带隙/LDO设计；  
  3. 掌握半导体器件理论基础，熟悉CMOS工艺；
* 工作职责：
* 1.负责5G毫米波芯片设计  
  2.无线连接WiFi/BT/FM/GNSS射频模拟芯片设计  
  3.多模多频LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GGE射频模拟芯片设计；

**J10697:芯片数字电路验证工程师（上海，北京，天津）**

* 任职资格：
* 1. 微电子、计算机、通信等相关专业本科及以上学历；   
  2. 熟悉verilog，有相关FPGA/ASIC开发及数字电路设计经验者优先；  
  3. 理解数字电路设计和验证方法学；  
  4. 熟悉或了解low power，high performance design优先；  
  熟悉或写过脚本的优先  
  5. 熟悉linux工作环境，有良好的英语读写能力；.
* 工作职责：
* 1.开发用于IP，子系统或SOC级验证的DV测试台  
  2. 制定测试计划和测试用例，以验证目标设计的正确性  
  3.与设计师合作，了解设计和设计的意图，系统要求和工作模式做出测试的case  
  4.运行和调试失败的测试case，最后确保通过target的覆盖率，评论和签收验证的完整性  
  5.开发高效率的脚本，流程来提升验证的效率，design的品质。

**J10729:芯片数字电路设计工程师（上海，北京，天津，成都，厦门，杭州）**

* 任职资格：
* 1. 电子/信息相关专业，硕士学历；  
  2. 理解数字电路设计和验证方法学；  
  3. 精通verilog RTL描述语言，有实际项目经验；  
  4. 对低功耗设计有一定的了解；
* 工作职责：
* 1. 完成模块级结构设计，RTL实现以及相关验证工作  
  2. 完成SOC架构设计，RTL集成及相关验证工作  
  3. 参与分析和优化产品PPA（Performance，Power，Area）  
  4. 参与芯片综合，DFT，后端的设计和实现  
  5. 参与FPGA的综合和系统调试工作  
  6. 参与芯片测试方案和支持芯片测试工作

**J10695:多媒体系统工程师（视频图像处理算法）（天津）**

* 任职资格：
* 1. 计算机、自动化、电子、通信、信号与系统等相关专业，硕士及以上学历。  
  2. 了解Android/Stagefright开发  
  3. 熟悉视频编解码标准的算法，例如MPEG-4/ H.264/HEVC/VP9等。  
  4. 较强的软件编码和调试能力。
* 工作职责：
* 1. 开发和维护Linux Kernel的video driver。  
  2. 开发和维护Android系统的video codec HAL。  
  3. 开发和优化pure software solution of video codec。  
  4. 分析和解决视频编解码相关的产品问题。

**J10694:多媒体系统工程师 (深度学习）（上海）**

* 任职资格：
* 1. 数学/模式识别/人工智能/电子工程/信号处理/计算机科学/光学以及相关领域的博士(硕士)。  
  2. 扎实的数理功底。  
  3. 熟悉但不是必要：  
  - 任意一种常用开源框架（TensorFlow等）。  
  - 多种深度神经网络模型，了解相关实现及优化方案。  
  - 熟练使用一种脚本语言（Python等）或有C++开发经验，了解Linux开发环境
* 工作职责：
* 1. 负责研究、实现手机的人工智能深度学习相关前沿算法（Speech/Audio/Video/Image等等应用）。  
  2. 在移动嵌入式系统的人工智能 深度学习系统架构设计、模拟和实现人工智能深度学习处理。  
  3. 人工智能 深度学习ASIC的协同工作。  
  4. 工作进度和实验结果文档的撰写, 专利申请, 论文发表。

**J10693:多媒体系统工程师 （音频处理）（上海）**

* 任职资格：
* 1. 声学、信号处理、电子工程、计算机科学以及相关领域的硕士（博士）。  
  2. 有较强的数学功底，熟悉信号处理和信号系统基本理论为佳。  
  3. 相关音频/语音/声学信号处理领域的研究和工作经验。  
  4. 有较强的音频/语音/声学信号处理知识背景, 尤其在语音增强、回声消除、噪声抑制、麦克风阵列、波束形成、扬声器保护、扬声器阵列、空间声场控制、立体声增强、3D音效、音频编解码等某一方面有深入的研究为佳。  
  5. 有一定的 C/Matlab/DSP/ARM开发经验为佳。
* 工作职责：
* 1. 研究和实现面向移动通信应用的音频/语音/声学信号处理算法，申请相关专利。   
  2. 移动嵌入式系统架构设计，完成音频/语音/声学算法的算法模型建立、性能优化、特定平台实现和量产支持等工作。

**J10687:数字电路设计工程师 (CPU前端或后端）（厦门）**

* 任职资格：
* 微电子或计算机科学或技术相关专业硕士及以上学历，具有扎实的微电子理论知识
* 工作职责：
* 1. 研发设计流程，优化产品PPA （Performance, Power, Area).  
  2. (电路设计工程师）负责SOC前端整合及流程开发，包括综合、低功耗、DFT/BIST、 floorplan、时钟树生成、静态时序分析、信号完整性和功耗完整性的分析等。  
  3. （后端工程师）负责SOC後端流程开发，包括低功耗、floorplan、时钟树生成、静态时序分析、信号完整性和功耗完整性的分析、DRC/LVS等。有流片經驗者佳。

**J10682:芯片后端设计工程师（天津，厦门）**

* 任职资格：
* 1.微电子或计算机科学或技术相关专业硕士及以上学历，具有扎实的微电子理论知识；  
  加分资格：  
  2. 熟悉电脑编程，TCL，Perl，Python，具有较强的学习能力。  
  3. 熟悉SPICE 仿真，IR SignOff。  
  4. 熟悉数据统计软件，例如JMP。
* 工作职责：
* 1. 设计制程评估平台流程自动化  
  2. 先进制程评估（Benchmark)，RO SPICE 仿真，综合，后端，IR 评估  
  3. 研发先进制程SignOff Criteria。  
  4. 研发设计流程，优化产品PPA （Performance, Power, Area).  
  5. 芯片数据统计分析。

**测试类**

**J10667:软件测试开发工程师（通信\WCN方向）（上海，北京，成都）**

* 任职资格：
* 1. 计算机，通信工程，软件工程，电子信息及相关专业硕士及以上学历；  
  2. 熟悉软件测试理论及方法，软件开发流程，掌握C/C++/Perl/Java编程语言中的一种；  
  3. 有熟练的英语听说写能力；通过国家大学英语六级（CET6）考试者优先；  
  4. 熟悉或参与过相关无线通信系统（LTE/LTE-A/VoLTE/5G/Wi-Fi/BT/GPS）开发或测试者优先；
* 工作职责：
* 1.负责无线通信软件产品测试设计和验证；   
  2.负责实现测试脚本并完成调试；  
  3.负责无线通信系统子系统功能、性能、稳定性的用例设计和测试

**J10665:软件测试开发工程师（平台方向）（上海，天津）**

* 任职资格：
* 1、应用数学、软件开发、信息安全、自动化计算机科学相关专业硕士及以上学历  
  2. 熟悉软件测试理论及方法，软件开发流程，掌握C/C++/Java/Perl编程语言中的一种。  
  3. 熟悉TEE, Android, Linux系统架构及设计者优先。
* 工作职责：
* 1.负责手机芯片产品整体方案本业务领域Android\Linux\Security的测试质量评估报告，作为产品各阶段决策依据。  
  2.负责功能模块的Bug解析分析，确保提交问题的准确性。  
  3.负责本业务领域竞品分析及Benchmark报告提供，为市场规划提供依据。