

公司介绍

北大众志是国家集成电路设计行业的重要骨干企业，是中国自主 CPU 行业的开拓者之一。

北大众志自成立之初，一直秉承以“自主创新的核心技术”服务社会的发展理念，开发了基于自主 CPU 的系列终端产品：“安全微工作站”“超便携计算机”“云电视”“冷链监控系统”“工控机”，目前其终端产品已经走向市场，广泛应用于电子政务、企业信息化、医疗信息化、工控领域等。

北大众志在北京和常州均设有研发中心和营销中心，在十多年发展历程中，北大众志始终坚持自行设计、自主开发，拥有自主知识产权的思路，完成了从自主 CPU 指令系统标准到系统芯片，从计算机主板到整机系统，从 BIOS、优化编译、操作系统到应用解决方案的研发和产品化工作。

北京北大众志微系统科技有限责任公司：

成立于 2002 年 11 月，位于北京市海淀区中关村，是中华人民共和国信息产业部认定的“集成电路设计企业”，是国内领先的专业从事自主 CPU 及系统设计的高新技术企业。

地址：北京市海淀区中关村北大街 151 号燕园大厦 11 层

电话：010---58876266

网址：www.pkunity.com

应聘要求：

工作性质：全职 工作 实习

工作地址：北京、常州

学 历：本科及以上学历

专 业：计算机、微电子等相关专业

英语要求：英语 4 级及以上，具有良好的英语阅读能力

职位信息：

系统部署、支持工程师

岗位职责：

- 1、协助完成产品平台的应用系统整体架构设计；
- 2、负责进行软件系统的现场部署与实施工作；
- 3、协助软件系统的整合、内部测试、及版本发布工作；
- 4、负责实施过程的相关文档撰写。

岗位要求：

- 1、计算机/通信或相关专业毕业；
- 2、熟悉计算机系统结构、计算机网络等基础知识；
- 3、有网络维护相关工作经验，掌握各种网络环境搭建，具备较强的技术基础；

- 4、具备 Windows/linux 系列操作系统的部署、安装、调试，熟悉操作系统的策略配置、补丁升级等常规操作；
- 5、熟悉脚本语言与各类自动化工具，掌握常见的故障排查技能；
- 6、熟悉虚拟化技术，如 Xen、Vmware、KVM 等系统的部署、运维、开发经验者优先；
- 7、有较强的沟通协调能力及高度责任心，有客户现场实施和维护经验者优先。

应用软件开发工程师

岗位职责：

- 1、协助完成产品平台的应用系统整体架构设计；
- 2、负责相关应用软件的结构设计、代码编码、缺陷修复等工作；
- 3、负责软件系统的整合、内部测试、及版本发布工作；
- 4、负责软件系统的相关文档撰写。

岗位要求：

- 1、计算机、电子、自动化等相关专业，本科以上学历；
- 2、了解计算机系统整体架构，熟练掌握基本算法及相关数据结构；
- 3、熟悉 Linux 开发环境，精通 C/C++ 编程语言及常用脚本语言；
- 4、具有良好的编码风格，掌握源代码版本管理工具，可熟练地阅读相关的中英文专业文档；
- 5、具有较好的文档撰写及表达能力，能够撰写项目管理和技术文档；
- 6、有大型软件项目开发经验者优先，有 GTK/QT/XWindow 等图形界面软件开发经验者优先。

多媒体软件开发工程师

岗位职责：

- 1、根据产品性能和功能需求，开发基于 Linux 平台多媒体播放器的音视频解码部分；
- 2、对所开发的应用软件进行功能和性能评测，并根据测试结果对性能进行优化；
- 3、协助驱动工程师，完成对多媒体播放器等应用软件的硬件加速功能整合；
- 4、维护并调整多媒体应用软件代码的版本管理和维护工作，并维护相关文档资料。

岗位要求：

- 1、计算机相关专业，硕士以上学历，英语 4 级以上，具有良好的英文文档阅读能力；
- 2、熟练掌握 C/C++ 语言编程方法；
- 3、熟悉 Linux 环境，了解内核驱动相关原理，具备 linux 应用软件开发经验；
- 4、熟悉多媒体音视频播放原理，具备视频播放软件的开发测试经验，能够独立分析并优化视频播放程序；
- 5、熟悉 OpenGL ES 编程方法，具备一定的 OpenGL ES 开发经验；
- 6、具备良好的沟通能力和团队工作精神。

测试工程师

岗位职责：

- 1、负责软件测试，开发驱动与应用软件的测试程序；
- 2、参与模块和系统芯片设计；

- 3、参与产品研发定型过程中的软硬件测试和产线测试；
- 4、维护问题列表，推进问题的解决；
- 5、编写测试程序，负责芯片与产品开发过程中的 FPGA、ASIC、产品、以及软件测试工作。

岗位要求：

- 1、 计算机或电子相关专业；
- 2、 做事条理清晰，工作态度认真负责，不怕吃苦；
- 3、 谈吐文明礼貌，与人沟通技巧佳;诚实稳重，团队合作精神；
- 4、 熟悉嵌入式系统开发和软件测试流程，具备相关工作经验。

ASIC 设计验证工程师

岗位职责：

- 1、 IP 模块的设计；
- 2、 IP 模块的集成；
- 3、 IP 模块的模拟验证；
- 4、 IP 模块的 FPGA 验证；
- 5、 IP 模块的时序收敛和功耗收敛。

岗位要求：

- 1、 计算机，电子工程或微电子相关专业，本科以上学历，英语 4 级以上；
- 2、 具有 1 年以上数字电路设计工作经验；
- 3、 熟悉 RTL 设计方法；
- 4、 熟悉模拟验证、FPGA 验证方法；
- 5、 熟悉逻辑综合流程和时序分析方法；
- 6、 熟练使用 VCS, DC 等常见 EDA 工具；
- 7、 注重细节、工作严谨、善于学习、有较强的团队合作意识、善于沟通。

驱动开发工程师

岗位职责：

- 1、 根据产品设计规范以及功能性能需求，开发显示控制器、视频编解码器、HDMI 接口设备等硬件加速设备的驱动程序，并完成驱动设计说明书；
- 2、 协助软件开发工程师，进行应用软件开发，完成硬件加速设备在应用软件中的整合工作，并对其中驱动部分进行功能测试和性能评测工作，编写评测报告；
- 3、 根据测试结果，对自主开发或者已有的驱动程序进行优化和整理；
- 4、 维护并调整多媒体相关硬件设备驱动代码的版本管理和维护工作，并维护相关文档资料。

岗位要求：

- 1、 计算机相关专业，本科以上学历，英语 4 级以上，具有良好的英文文档阅读能力；
- 2、 熟练掌握 C/C++ 语言编程方法；
- 3、 熟悉 Linux 编程环境，熟练掌握内核及驱动开发方法，具备一定 linux 驱动开发经验；

- 4、了解计算机图形显示或者音视频播放的基本知识，了解多媒体音视频播放原理，能够独立分析和优化驱动；
- 5、具备良好的沟通能力和团队工作精神。

BIOS 研发工程师

岗位职责：

- 1、针对产品新的功能需求给 BIOS 添加新功能；
- 2、针对新的 CPU/SoC 开发 BIOS；
- 3、维护各 SoC 产品的 BIOS。

岗位要求：

- 1、计算机相关专业，本科以上学历，英语 4 级以上，具有良好的英文文档阅读能力；
- 2、熟练掌握 Linux 系统的使用；
- 3、熟练掌握 C/C++ 的开发，调试；
- 4、具有 X86 BIOS 或 uboot 开发经验者优先；
- 5、熟悉驱动程序开发者优先；
- 6、具有嵌入式系统开发经验者优先；
- 7、诚实、守信、敬业，表达、沟通能力强；
- 8、具备较强的独立分析问题解决问题的能力，学习能力强；
- 9、具备良好的合作精神。

项目助理

岗位职责：

- 1、负责项目研发文件、项目档案的登记、归档工作；
- 2、负责研发物资的实物管理；
- 3、协助项目经理做好研发项目立项申报组织、归口对接工作，参与研发成果鉴定、报奖等具体工作；
- 4、协助项目经理与客户进行交互，维护与合作客户的关系；
- 5、协助项目经理做好研发会议的文字材料起草和会务工作，参与组织接待工作；
- 6、其他项目经理临时交办的工作。

岗位要求：

- 1、基本 office 办公软件操作熟练，具备一定的文笔书写能力；
- 2、掌握较为熟练的计算机专业理论与技能；
- 3、具备项目管理基本知识；
- 4、了解理工科类基础知识与技能。
- 5、注重细节、工作严谨、善于学习；
- 6、做事条理清晰，工作态度认真负责，不怕吃苦；
- 7、谈吐文明礼貌，与人沟通技巧佳，诚实稳重；
- 8、有较强的团队合作意识、善于沟通。

