**招聘简章**

* **【公司简介】**

北京翼辉信息技术有限公司是中国唯一拥有完整自主知识产权大型嵌入式实时操作系统的高科技企业。公司致力于国产操作系统的商业化运营和推广，以国家信息安全为己任，打破国外操作系统的垄断，研发属于中国自主知识产权的大型嵌入式实时操作系统。

公司主要产品为SylixOS嵌入式实时操作系统，此系统于2006年开始研发。经过多年持续开发与改进，SylixOS已经不仅是一个实时操作系统，它已经成为一个可靠稳定，功能全面，易于开发调试的实时嵌入式系统开发平台。

SylixOS的诞生可以摆脱国内一些关键性设备对国外大型嵌入式操作系统的依赖，为国内的嵌入式信息技术行业提供一个全新的选择。同SylixOS类似的操作系统，全球比较知名的还有VxWorks（主要应用于航空航天、军事与工业自动化领域）和RTEMS（起源于美国国防部导弹与火箭控制实时系统）等。SylixOS作为嵌入式实时操作系统的后来者，在设计思路上借鉴了众多实时操作系统的设计思想，使得其在功能与性能参数上达到或超过了众多实时操作系统的水平，成为国内嵌入式实时操作系统最优秀的代表之一。

目前SylixOS已经成功应用于工业自动化与通信、武器装备及国防安全、新能源应用等国家基础领域中。从2006年至今已有很多项目或产品基于SylixOS进行开发，涵盖领域广泛，产品稳定可靠。应用范围涵盖工业自动化、军事、通信、民用等领域。其中大部分产品都要求7x24小时不间断运行，目前很多SylixOS系统节点甚至不间断运行已超过50000小时（6年时间）。

**行 业 协 会**

中国信息化推进平台成员单位

中国嵌入式操作系统产业联盟发起单位

中国智能终端操作系统产业联盟成员单位

* **【公司信息】**

公司网址：http://www.acoinfo.com/

公司地址：北京海淀区中关村软件园二期华胜天成大楼

简历投递邮箱：hr@acoinfo.com 或zhuxiaoting@acoinfo.com；

联系人：朱女士；联系电话：56082456

* **【招聘岗位】**

**招聘岗位1：嵌入式软件工程师**

**岗位职责**

1. 参与项目需求分析，以及软件、硬件方案的设计；
2. 根据设计方案编码实现产品功能，参与设备驱动和应用程序开发；
3. 编写设计与测试文档。

**任职资格**

1. 有扎实的C/C++语言和数据结构功底；
2. 能阅读硬件原理图和芯片数据手册，使用示波器等常用嵌入式开发仪器；
3. 参加过ACM程序设计大赛等竞赛并获得较好名次者优先；
4. 良好的团队合作精神和沟通能力；
5. 熟悉 Linux、VxWorks 或 SylixOS 操作系统者优先。

**招聘岗位2：驱动软件工程师**

**岗位职责**

1. 负责 SylixOS 平台支持层软件设计；
2. 负责 SylixOS设备驱动的开发与调试；
3. 负责 SylixOS外设驱动单元测试程序编写；
4. 负责编写相应外设驱动设计与测试文档。

**任职资格**

1. 有扎实的C/C++语言和数据结构功底；
2. 熟悉操作系统原理和计算机体系结构，对操作系统底层开发有浓厚的兴趣；
3. 参加过全国电子设计竞赛、研究生电子设计竞赛等竞赛并获得较好的名次者优先；
4. 熟悉 Linux、VxWorks 或 SylixOS 操作系统者优先。

**招聘岗位3：Qt 软件工程师**

**岗位职责**

1. 负责 Qt 应用程序开发；
2. 负责编写相应的设计和测试文档。

**任职资格**

1. 有扎实的C/C++语言和数据结构功底；
2. 熟悉 Qt C++/QML 应用程序开发；
3. 熟悉 Qt OpenGL 开发者优先；
4. 熟悉 Linux、VxWorks 或 SylixOS 操作系统者优先。

**招聘岗位4：JAVA软件工程师**

**岗位职责**

1. 参与SylixOS IDE功能设计与开发；
2. 负责 Eclipse 插件的开发与集成；
3. 负责编写相应的设计与测试文档。

**任职资格**

1. 有扎实 java 语言基础，熟悉java语言常用容器和常用算法；
2. 熟悉 SWT/Jface 编程；
3. 有兴趣从事 Eclipse 插件开发者优先；
4. 熟悉 Linux、VxWorks 或 SylixOS 操作系统者优先。

**招聘岗位5：软件测试工程师**

**岗位职责**

1. 进行测试需求分析，建立测试计划和测试用例；
2. 搭建测试环境，设计测试程序，实现自动化测试；
3. 跟踪 BUG 状态，执行回归测试；
4. 编写产品使用手册；

**任职资格**

1. 计算机相关专业本科及以上学历；
2. 熟悉软件开发流程和测试规范流程；
3. 熟悉常用测试用例设计方法；
4. 熟练使用常用测试工具；
5. 具备C/C++语言开发能力；
6. 具有较强的文档撰写能力，独立分析和解决问题能力；
7. 熟悉 Linux、VxWorks 或 SylixOS 操作系统者优先。