软件定义的智能系统世界

着软件的日益创新，风河一路率领软件创新，致力于加速关键基础设施系统的数字化转型，并确保符合最严苛的安全、性能和可靠性标准。

风河的基本信念是确保做好每一件重要的事，这是我们的工作及各业务运作、执行和响应的重要动力，也是我们紧迫感的来源。

近40年来，风河帮助一代代世界技术领军者不断适应安全设备的最严苛要求。在自治和互联的新时代，风河将继续引领潮流。我们的软件广泛应用于各大现代化基础设施，确保其计算系统“无故障”运行，包括任务关键型/多用途飞机、火车、汽车、医疗设备、制造工厂和通信网络。

全球超过20亿台设备搭载了我们的技术，这得益于我们行业领先的专业服务、备受赞誉的客户支持、强大的合作伙伴生态系统。

为何选择风河?

风河软件的核心功能日益重要，将推动我们继续加速软件定义世界中的键基础设施的数字转型。

- **功能安全：**我们的产品集经受最严苛的测试验证工具及技术考验，以满足特殊的管理和功能安全等性能要求。
- **信息安全：**我们的产品提供了全面的信息安全功能，可在各设备内部静止时以及通过网络进入云环境时有效保护互联世界中的各设备、数据和知识产权的信息安全。我们的内置安全功能、信息安全服务产品以及开发流程能够满足各行业对信息安全的严格要求。
- **可靠性和高性能：**作为业界首个实时操作系统（RTOS）的制造商，确保最高级别的计算性能是我们的第二属性。如今，我们正努力将这些性能标准引入物联网。

我们的客户

我们的产品被世界领先的制造商、系统集商、企业和政府用于所有重大基础设施领域。主要客户包括：

- **航空航天与国防：**空客集团、BAE系统、波音、洛克希德马丁、诺斯罗普格鲁曼、通用电气、霍尼韦尔
- **汽车：**宝马、菲亚特、福特、通用汽车、本田、江森自控、法雷奥集团
- **工业：**ABB、库卡、三菱、罗克韦尔自动化、施耐德电气、西门子、东芝
- **医疗：**GE医疗，奥林巴斯，
- **网络：**阿尔卡特朗讯、亚美亚公司、讯远通信、爱立信、T-Systems、威瑞森、沃达丰

WIND RIVER STUDIO

Wind River Studio是一个云原生平台，用于关键任务智能系统的开发、部署、运作和服务。Studio包含以下技术：

边缘到云

VxWorks

业界应用最广泛的实时操作系统。

Wind River Linux

依托我们荣膺殊荣的支持与服务，此款业界领先的商用嵌入式Linux操作系统能够提供诸多开源益处。

Wind River Helix Virtualization Platform

此款边缘计算软件平台能够整合多个操作系统和不同安全级别的应用程序，赋能航空航天、汽车、国防、工控和医学市场。

Wind River Studio Cloud Platform

此款生产级Kubernetes解决方案可支持5G，解决大规模部署和管理分布式边缘云网络相关操作问题。

Wind River Studio Conductor

此款业界独特的分布式边缘感知端到端自动化工具可简化基础设施管理、应用程序部署和公共云整合。

Wind River Studio Analytics

此款集成的数据收集、监测、分析和报告工具可用于优化分布式网络操作，借助AI/ML生成的洞见，实现智能自动化决策。

仿真和数字孪生

Wind River Simics

此款强大的仿真环境可模拟近乎万物，从单一芯片到复杂系统，提供强大的开发和测试性能。

安全性

Wind River Titanium安全套件

此款安全套件由风河技术保护和网络安全集团团队Star Lab提供，包含反篡改保护、网络安全控制和静态数据加密。

编译器

Wind River Diab 编译器

此款工具用于为关键任务应用程序编译源代码，帮助软件团队提高应用程序性能并减少内存占用。

风河生态系统

风河拥有业界最庞大的嵌入式合作伙伴生态系统，包括超过175家硬件供应商、系统集成商、独立软件供应商和半导体制造商。我们与之携手，共同助力客户探索技术的日新月异。

行业领导者

- 2021年，在VDC Research研究报告《物联网&嵌入式操作系统全球市场》中，风河公司被认定为边缘计算操作系统平台市场领导者。
- 凭借Wind River Studio荣获美国商业奖史蒂夫铜奖。
- 2021年，凭借Wind River Studio荣获云计算优秀奖
- 2021年，凭借Wind River Studio荣获通信解决方案年度产品奖。

发展历程

成立时间：1981
上市时间：1993
被Intel收购：2009
被TPG收购：2018

Wind River 就在您身边

北京代表处　北京市朝阳区望京中环南路9号望京大厦B座18层　邮编：100102　电话：010-8477 7100
上海代表处　上海市西藏路585号新金桥广场3-H,I,J室　邮编：200003　电话：021-63585586/87/89/90
深圳代表处　深圳市福田区车公庙天安数码时代大厦A座606室　邮编：518040　电话：0755-25333408/3418/4508/4518

关于风河更多内容请访问：http://www.windriver.com.cn　Email: inquiries-ap-china@windriver.com

官方微博　官方微信

WNDRVR