

欢庆创立 30 周年 Wind River 持续引领嵌入式技术创新

全球嵌入式及移动应用软件领导厂商风河（Wind River）近日欢庆该公司迈向第三十个年头。创立 30 年来，Wind River 在嵌入式软件业界始终扮演着创新者和领导者的重要角色。自 1981 年公司正式成立后，Wind River 很荣幸能和业界最具远见的厂商们携手合作，将最具创新特色的新技术带向应用市场，并为控制全球众多基础设施、系统及终端产品的嵌入式连网装置及系统提供关键的核心解决方案。

Wind River 是由一位曾在美国劳伦斯柏克莱国家实验室（Lawrence Berkeley National Laboratory, LBNL）工作的计算机科学家 Jerry Fiddler 在美国加州柏克莱（Berkeley）的一间车库中创立。Wind River 最初是以咨询顾问公司的角色起家，早期的客户包括美式足球国家联盟(NFL, National Football League)以及拍摄电影巨作《教父》的知名导演 Francis Ford Coppola。之后 Wind River 逐步演进成一家向全球主要企业及政府机构提供世界级产品及解决方案的重要公司，客户包含电信设备提供商阿尔卡特-朗讯（Alcatel-Lucent）、宝马汽车（BMW）、飞机制造商波音（Boeing）、铁道及电车系统提供商庞巴迪运输公司（Bombardier Transportation）、三菱（Mitsubishi）、摩托罗拉（Motorola）、美国太空总署（NASA）、索尼（Sony）等遍及各专业领域的顶尖国际企业及政府机关。

Wind River 总裁 Ken Klein 表示：“由于具备准确判断未来科技走向的精准眼光、对技术研发向来严谨务实的内部文化以及永远将客户的成功放在第一位的态度，30 年来 Wind River 已成功协助许多厂商开发出创新的嵌入式系统。我们格外感激业界长期以来的大力支持以及合作伙伴生态体系（Ecosystem）中那些曾和我们携手合作走过这 30 个年头的卓越伙伴厂商们。在接下来的数十年中，全球智能化连网装置将会快速扩增至数十亿件之多，Wind River 很期待能在这种新趋势中继续扮演关键要角，为业界作出贡献。”

以下是 Wind River 创立至今 30 年来最为关键的重大成就里程碑一览：

- 1981 年：Jerry Fiddler 在美国加州柏克莱的一间车库中创立 Wind River。公司名称的灵感来自于 Jerry Fiddler 常去度假的 Wind River 山脉（位于美国怀俄明州）。
- 1987 年：“VxWorks”这套目前已获业界普遍采用并成为嵌入式装置标准平台的实时操作系统（RTOS）正式推出。
- 1993 年：Wind River 成为第一家公开上市（IPO）的嵌入式运算公司。
- 1995 年：市场上第一套图形化嵌入式系统开发环境“Tornado”正式发布。
- 1997 年：美国航天总署（NASA）搭载“VxWorks”实时操作系统的“火星探路者号（Mars Pathfinder）”宇宙飞船在火星降落。
- 1998 年：Wind River 总部迁移至美国加州 Alameda 市。
- 1999 年：Wind River 收购业界第二大实时软件设计公司 Integrated Systems。
- 1999 年：Wind River 进入亚太市场，韩国、中国台湾、新加坡、中国大陆和印度办事处相继设立。
- 2004 年：以 Eclipse 为基础的集成化开发环境“Wind River Workbench”正式推出。
- 2004 年：Wind River 正式进军嵌入式 Linux 市场。
- 2007 年：Wind River 加入 Google 的开放手机联盟（Open Handset Alliance, OHA）。

WIND RIVER

- 2008 年：Wind River 成为嵌入式 Linux 市场领导厂商，此时距正式进军该市场仅有四年时间。
- 2009 年：Wind River 正式发表第一型（Type 1）嵌入式 Hypervisor，并由此进军嵌入式虚拟化平台市场。
- 2009 年：Wind River 被英特尔（Intel）收购，成为 Intel 的全资子公司。
- 2009 年：商用 Android 开发平台“Wind River Platform for Android”正式推出。
- 2010 年：Wind River 与威睿电通合作推出“昆仑”Android 手机“交钥匙”软硬件解决方案，协助 OEM 厂商开发出既符合中国电信系统营运商认证标准又可支持高档功能的低成本 Android 手机。
- 2011 年：Wind River 与意大利高科技汽车系统及组件供货商 Magneti Marelli 合作，针对汽车产业推出首套符合 GENIVI 联盟标准规范的车载信息娱乐应用（In-Vehicle Infotainment, IVI）解决方案，并获 BMW 集团率先采用于新款车型。
- 2011 年：Wind River 与 McAfee 合作开发并支持完整的嵌入式及移动装置安全防护解决方案。
- 2011 年：推出市场上首套通过 EAL4+通用标准评估保证等级（Common Criteria Evaluation Assurance Level 4+, CC EAL4+）认证的商用嵌入式 Linux 平台「Wind River Linux Secure」。

由于旗下软件产品线十分完整齐备，使 Wind River 在嵌入式产业中拥有非常独特的优势。Wind River 的软件产品线包括业界领先的嵌入式软件操作系统、Run-Time 技术、开发工具、虚拟系统开发套件以及一套嵌入式测试管理解决方案；此外还包括其他丰富的技术资产，例如针对特定产业领域的各项软件解决方案，并进一步结合了 Wind River 全球化的专业技术服务和产品支持作为其后盾。

Wind River 目前在全球 20 多个国家设有据点，员工总数超过 1,900 名。来自 Wind River 的技术及解决方案已被应用于全球 10 亿多件用途各异的装置和系统上，无论是美国航天总署（NASA）的火星探测车（Mars Exploration Rover），还是波音 787 型梦幻客机（Boeing 787 Dreamliner），以及英国伦敦的地铁系统和美国海军的 X-47B 无人驾驶舰载隐形轰炸机，都可以看到 Wind River 技术及解决方案的身影。

为庆祝创立 30 周年，Wind River 欢迎各界人士多多利用微博（<http://t.sina.com.cn/windriverchina>）在线送出您的祝福或其它任何想给 Wind River 的讯息，无论是值得分享或纪念的故事、回忆或照片，都非常欢迎提供。

更多关于 Wind River 欢庆 30 周年的相关讯息，包括一套交互式的大事纪编年表、详细公司背景资料以及一段 30 周年庆祝影片，目前均已发布于官方网站，欢迎有兴趣的朋友进一步前往了解：<http://www.windriver.com.cn/wr30/>。

关于风河系统公司

风河（Wind River）公司是 Intel (NASDAQ: INTC) 的全资子公司，也是全球领先的嵌入式和移动软件提供商。从 1981 开始至今，风河公司一直是嵌入式设备中计算技术的先锋。在当今世界中，已经有超过 10 亿台产品应用了风河公司的技术成果。风河公司总部设在美国加州的 Alameda，在全球 15 个国家设有分支机构。关于风河的更多内容，请访问

WIND RIVER

www.windriver.com 或 blogs.windriver.com。

媒介联系:

Samantha Hsu

市场经理

美国风河系统有限公司北京代表处

电话: 010-84777108

电子邮件: Sam.Hsu@windriver.com

<http://t.sina.com.cn/windriverchina>

武璟琨

斐安缇纳营销传播研究咨询有限公司

电话: 010-63752895

电子邮件: chriswu@fntpr.com