

## 国内首个支持 IBM POWER9 操作系统发布

2017-12-14 23:46

【天极网软件频道】天极网消息，日前，在 OpenPOWER 峰会上，红旗软件作为 OpenPOWER 基金会核心成员和全球指定的四大操作系统厂商之一，联合芯片、主板、服务器等硬件厂商，在中国率先发布了支持 IBM POWER9 的红旗 Power Linux,这也是国内首个支持 POWER9 的操作系统。

据了解，红旗 Power Linux 在 7.0 版本的基础上，不断丰富和完善，系统兼容性更好、运行更稳定、处理能力更强，极大增强了 OpenPOWER 的市场竞争力，并使得 OpenPOWER 生态系统更加丰富和完善。此外，红旗 Power Linux 还增强了 AI 性能和云计算大数据领域的应用，已完成高性能模型创建，可广泛支持互联网、电子商务及人工智能等新兴科技。

从 2015 年开始，红旗作为 OpenPOWER 产业链的核心成员，与 IBM、纬创、浪潮、中太、英伟达、英特尔、新云东方、红象云腾、易捷思达等公司一直保持着密切的技术交流合作，在操作系统、软硬件、驱动、应用程序等方面精诚合作，以超乎寻常的效率攻克了各种技术难题，使 OpenPOWER 产品迅速发展，生态日臻完善。

同年 6 月，红旗率先发布 RedFlag Power Linux 小端版，作为国内首款支持国产 OpenPOWER 服务器的 Linux 的操作系统，它具有高可用、高可靠性及安全性，在众多关键业务领域都有上佳表现。

红旗在进行产品创新的同时，还承担了 200 多个 POC 项目的售前方案、测试迁移、性能调优等一系列工作，组建了专业化“POWER 能力中心”团队，分别在研发、售前、测试、能力中心等多方面，给予 OpenPOWER 产业链上各个成员单位强有力的支持。在 KVM、CAPI、FPGA、firmware、JDK、Docker、OpenStack、Hadoop、Ceph 等方面，都取得了卓越进展，切实满足了客户各维度的需求。

红旗软件总裁樊洪光表示，红旗认同并推崇 OpenPOWER 精神，操作系统是产业链上当仁不让的一环，红旗秉承科技为先，服务至上的理念，与 OpenPOWER 联盟厂商彼此积极融合，互为补充，积极构建开源生态产业链。

### 开放创新，生态布局

长期以来，红旗以技术合伙人的心态和开放的模式，与 IBM 进行紧密合作，推动 OpenPOWER 能力中心的建立和完善，加强了软硬件企业间的创新与协作，构建了全新的生态模式。为 OpenPOWER 高性能服务器与 Linux 操作系统共赢发展提供了极大帮助。

OpenPOWER 联盟的成立，使得国内 OpenPOWER 技术的发展进入快车道。以全面开放、对等合作的生态建设方式，加快了服务器技术的演进创新，为国内信息技术产业的发展拓展了有效路径。

红旗不仅与多家国产 OpenPOWER 服务器的软硬件兼容方面都表现完美，而且由红旗成立的“POWER 能力中心”不仅成为国内 Power Linux 技术权威认证中心，更是 Power Linux 技术知识殿堂。该平台已完成 3000 多个开源软件，以及几十家 ISV 的软件兼容性测试，在易用性上表现卓越，形成了一套支撑 OpenPOWER 的保障体系。

携手合作伙伴共同开拓更广阔的企业及行业市场，是红旗的不懈追求。目前，红旗 Power Linux 不但在传统行业广泛应用，在互联网、电子商务等领域亦有建树。红旗将不断提供更多、更高性价比、更多元化的系统解决方案，以推动开放创新，完善中国 Linux 生态体系的建设，从价格和服务两个层面，为用户带来更实质的收益。