

打造国产操作系统生态，第九届深度开发者大会成功举办

作者：李代丽 编辑：李代丽 2019-11-25 12:57 IT168网站 原创 分享

我国基础软件一直处于“缺芯少魂”的状态，尤其在操作系统层面，国产化替代之路“任重道远”，很多技术受制于人。幸运的是，有那么一群热爱技术的人，正在“把不可能变为可能”，开源软件为打造国产化操作系统生态带来了更多可能性。

2019年11月23日，第九届深度开发者与用户大会在清华大学李兆基科技楼2楼报告厅成功召开。来自开源社区、企业、媒体等超过200余人同聚一堂，共同探讨开源操作系统的软件开发及应用问题。

作为国产软件的重要推进者，倪光南院士因日程安排不能到场，但以大会Video的形式对本次大会进行祝贺。他对深度在国产操作系统领域取得成果表示肯定，希望未来能有越来越多的企业、学校、平台参与到这个产业，为国产软件的发展贡献自己的一己之力。

为国产操作系统打Call,现场重磅嘉宾云集

针对软件的开源和开放问题，华为一直这方面的引领者，未来将通过算、存、传、智打造华为双引擎芯片族，使能合作伙伴。

▲ 华为生态专家朱星

“华为将和生态伙伴一起携手，打造更开放的IT产业，共铸数字经济底座。”华为生态专家朱星表示，为了加快推动产业发展，华为推出了沃土计划，核心内容就是围绕Kunpeng+Ascend处理器、操作系统、数据库、AI计算框架、Mindspore和AI开发流水线ModelArts等投资发展生态，支持各大高校和科研机构开展教学和学术研究，推出系列教材和书籍，联合合作伙伴推进人才发展战略。华为支持开源社区，并基于开源社区的开源操作系统和单机版GaussDB OLTP数据库为用户提供服务。

▲ 龙芯中科技术总监靳国杰

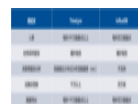
而龙芯中科技术总监靳国杰则认为，高水平软件开发应该有大规模的软件开发人员，要有充分的市场互动，还要有完善的质量管控体系，这些条件只有相对专业机构具备。目前原软件基于Linux开发环境，很快就能迁移到龙芯平台。龙芯生态向开发者敞开，龙芯CPU、源代码也会向高校开放，培养专业人才，推动产学研协同育人项目。

最新推荐



持续推动产学研融合，星环科技入选首批“智慧...

2022-12-23



海量存储、超高性能、实时分析，星环科技...

2022-12-23



亚马逊云科技邀您参加27日北京站：仅需要十分...

2022-12-23



【北京站：开发者招募】仅需要十分之一成本，...

2022-12-23



星环科技TDH多模型统一架构VS CDH散装架构

2022-12-22

下一篇文章

技术开发资讯

▶ 红帽挑战赛——架起校企之间的开源文化桥梁

2019-11-27

关注我们



扫码关注
IT168公众号

除了华为、龙芯中科，本次大会还得到了诚迈科技、中望软件、科大讯飞、搜狗输入法 and 瑞星等主流国产信息技术服务商的支持。

国产linux操作系统deepin V20版高调亮相

最值得一提的是，专为用户而设计的深度基于开源linux的操作系统deepinV20版高调亮相。虽然目前只是测试版，但是正式版本也很快推出，预计2020年1月份发布。

▲ 深度科技创始人及总经理刘闻欢

“该版本的最大特点是智能、协同，并且是云服务形式，是真正的deepin-ng。”据深度科技创始人及总经理刘闻欢介绍，deepinV20其实是UI+UE相结合的一种解决方案，主要聚焦用户的核心功能，使用简单，只为普通用户而设计，而非专家型用户。在界面设计上，能找到很多新应用的熟悉感，可降低学习成本，减少用户的思考和操作步骤，保持操作的便利性。

深度公司成立于9年前，Deepin操作系统从2004年开始就受到用户的热捧。经过多年的发展，deepin团队共发布了39个版本，190次更新，支持全球33种语言，并成为DistroWatch上排名最高的来自中国团队研发的发行版。

▲ 深度科技CTO 张磊

深度科技CTO 张磊补充道：“对比之前版本，deepinV20 能支持多个处理器，包括龙芯中科、申威、海光、兆芯、飞腾等等。因为凭一家推动整个社区发展并不现实，中间很多重复和低级的活动需要大家共同完成，深度的目标是让系统的归系统，用户的归用户，构建可溯源的闭环软件管理模式，保证整个信任链条的完整性。”

2019首届深度软件开发大赛优秀作品脱颖而出

另外，2019年deepin团队第一次举办的“深度软件开发大赛”结果，新鲜出炉。深度科技技术专家李鹏发表了《深度生态，无限可能》的演讲，介绍深度软件开发大赛的历程，对深度生态的发展进行了介绍。

在龙芯及鲲鹏的研发环境下，顺利通过初赛的13名开发者，体验了龙芯+deepin，鲲鹏+deepin 的组合，并已成功将自己的软件作品迁移其中。在“第九届深度开发者与用户大会”上，前四等奖以及选题赛优秀奖，终于花落各家。上海贝锐的向日葵远程控制软件客户端获得一等奖；由闫霄龙、李彤、元欣波、彭贯军、赵唯淞、刘行带来ImagePy获得二等奖；张浩斌的HUSTOJ获得三等奖；谭乐的VNote、文百川的Harbian-audit for deepin server；李常刚、吴越、常延朝、施啸寒、张恒旭的电力系统仿真软件包（STEPS）；武汉百利孚信息科技有限公司的biForm应用开发平台V3.1并列获得四等奖；马艺诚、胡佳露、胡锦雲、朱一琛、刘昱麟的deepin-file-control获得选题赛优秀奖。

▲ 上海贝锐信息科技股份有限公司 前端&嵌入开发部经理 乔荣生

上海贝锐信息科技股份有限公司 前端&嵌入开发部经理 乔荣生代表获奖作品进行了发言，向日葵是一款以远程控制为核心，针对各种不同系统，不同UI，不同网络进行适配、互动、控制，是以数据传输为核心的一款产品，可实现电脑控制电脑、手机控制电脑、手机控制手机、电脑控制手机，具有远程协助、远程开机、桌面监控、桌面录像、文件分发、远程运维等功能。因其是重量级高水平作品，能给深度系统以及在软件和计算方面能带来加分项，有更高的可用性，因此获得评委们的一致好评。另外，二等奖获得者ImagePy 项目发起者 闫霄龙、三等奖获得者浙江传媒学院讲师 张浩斌，也分别就自己的作品发表了会议期间主题演讲。

据了解，此次评选历时7个多月，大概从100多款作品中筛选出优秀作品，虽然规模不算庞大，但是已经让国产操作系统的生态建设问题得到业界的高度关注。除了商业公司，开发爱好者也不断加入生态。

所以，总体来看，这不是一次普通意义上的深度Deepin用户大会，而是Linux开源生态崛起的盛会，是国产基础软件自主可控、自我创新的新气象。

👍 3

[盛拓传媒简介](#) [关于IT168](#) [广告服务](#) [使用条款](#) [投稿指南](#) [联系我们](#)

北京盛拓优讯信息技术有限公司. 版权所有 中华人民共和国增值电信业务经营许可证 编号：京B2-20170206 北京市公安局海淀分局网监中心备案编号：11010802020118

广播电视节目制作经营许可证:(京)字第07177号 信息系统安全等级保护备案：11010813655-00001 测绘资质证书:乙测资字11005067 网络文化经营许可证:京网文(2018) 1456-138号

违法和不良信息举报电话 :010-59548436,010-59544810,17352615267,17816876620,niuxiaotong@pcpop.com,jiachanjuan@126.com