

# 第七届“开源中国 开源世界”高峰论坛成功召开

第七届“开源中国 开源世界”高峰论坛于6月29日至30日在北京成功召开。由中国开源软件推进联盟主办的该论坛已经成为国内外开源界专家领袖、企业、用户、社区交流的重要平台。

本届论坛主题为“开源融合创新 移动互联网未来”，探讨了在移动互联网时代背景下，开源商业模式、开源软件人才培养、开源社区建设以及基于开源模式形成新的产业生态系统等话题。中国开源软件推进联盟主席邱善勤作了论坛主题致辞，以下为摘要。



## 中国开源软件形势与发展

宝、中兴、联想、百度等企业也都在基于Linux和开源软件推出产品和应用。根据有关数据显示，国内基于开源软件Android系统的平板电脑3月出货量暴涨，预计今年国内基于开源软件Android系统的平板电脑出货量将超8000万台。

三是完全开源的LAMP解决方案以及开源与闭源结合的混源解决方案也有很大发展。开源软件在中国各大互联网企业如新浪、百度、搜狐、腾讯、阿里巴巴等得到了广泛应用。特别是淘宝率先采取完全开源的策略，基于优化的Linux操作系统与其他开源软件及自主研发技术全面替代了包括Oracle在内的大型成熟商业软件产品，并已在世界最大的电子商务网站大规模部署，大幅度减少了成本，提升了系统整体效率。

四是开源软件已逐步应用于重点行业。基于开源的操作系统在电力、邮政、航天、教育以及党政军信息系统里得到了广泛应用，麒麟操作系统和凝思科技公司提供的操作系统已经大量部署在国家智能电网建设中；在中国联通、华为、中兴、城际通、凯立德、道道通、捷通华声、掌城等第三方软件及服务商全方位的支持下，红旗IVI逐步建立起Telematics(车载信息服务)产业链。中标软件与微软合作完成了异构操作系统互操作测试，并将其基于开源模式开发的中标麒麟操作系统配置到微软的云环境环境中使用。

(三)中国开源社区贡献逐年增多。

一年来，中国开源社区在数量和活动覆盖上都有提升，诸如AVS、深度、Openfans、淘蝌蚪等国内社区纷纷涌现。目前中国的开源社区已发展到200多个，其中一些社区和一批志愿开发者崭露头角。今年我国相继召开Apache、Gnome、Eclipse、Mozilla、PHP等开源社区研讨会，以及中国第六届Linux内核大会、Linux 20周年庆祝活动、“自由软件日”等活动。中国大量开发者参加开源社区工作，并作出了很大贡献。以中国志愿者向Linux内核社区作出的贡献为例，从Linux内核2.6.11到3.5版本统计，共有55个国家8849人贡献29万个补丁，其中中国人在贡献表排列中已上升到第四位(贡献16280个补丁)。中国人正从国际开源社区资源消费者的角色向消费者和贡献者的双重角色转变。

### 未来展望和思考

当前，全球信息技术创新和产业发展格局面临重大变革和突破。面对云计算、物联网、移动互联网等新一代信息技术重大发展机遇，中国开源软件推进联盟在推动开源软件产业发展过程中将务实推进以下工作：

发开放的Tizen操作系统，以HTML-5作为开发环境，这个合作团队期望成为HTML-5的领导者，开创开放式移动终端平台新局面。

#### 中国工程院院士倪光南

开源现在越来越成为主流趋势，无论是云，还是端，包括PC在内。现在这个时代是生态系统的竞争，开源有利于形成生态系统，因为开源本身可以更加开放，中国的机会应该是通过开源很快建立起适合中国需求的生态系统。华为、中兴在国际市场的收入已经可以和国内市场相比，我相信在开源力量的驱动之下，在移动互联网、云计算时代能够很好地依托开源软件迅速建立起非常强大的生态系统，提高中国工业、信息产业的整体竞争力。

#### 中国科学院院士李未

面对超量的大数据和复杂的云服务信息系统，有效的方法是使用群体模式，设计与开发安全可靠的软件，这就是群体软件工程。其核心理念是：开发过程从封闭到开放，开发人员从精英到大众，开发组织从工厂到社群，开发方法从机器工程到社会工程；其开发原则是：使用者即设计者，使用者即开发者，使用者即

第一，积极开展开源领域的对外交流与合作工作。加强与国内外的开源相关企业、组织及社区开展合作，特别是要务实推进中日韩在开源领域的合作，使联盟成为国内开源界对外交流合作的一个重要窗口。继续支持“东北亚开源软件推进论坛”，建立良好的信息沟通与技术交流机制，积极促进三国及东北亚开源软件产业的合作与发展。联盟主办的“开源中国 开源世界高峰论坛”已经成为全球顶尖的开源软件专家和大师、IT企业高管、开源社区的负责人、开源倡导者、爱好者以及国内相关政府主管、业内专家和主要用户群体的高端交流平台，我们要继续把这个盛会办好。

第二，加强开源社区建设。开源社区是确保开源软件创新可持续发展的根源，是开源创新模式的基础环境，为此联盟将务实推进以下各方面工作：首先，建好联盟的门户网站，成为国内外开源界沟通、交流信息的共享平台；加强“开源中国”社区公共服务平台建设和日常维护工作，突出开源黄页服务；通过网络方式为会员单位提供服务和支撑，对开源软件进行宣传与推广。其次，开展多样化的社区促进活动，继续推动中国开源软件大赛活动，进一步凝聚开源软件人才，鼓励开源软件创新；指导2012中国Linux内核大会、亚太开源云技术峰会等活动，努力提高中国在国际开源软件社区的贡献；参与和协办OW2中国开源周、开源高校行和自由软件日等社区活动，提高开源的影响力；着力打造属于草根层级自己的开源软件交流与分享平台，宣传、推广开源理念及开源精神，形成有助于开源软件发展的良好的群众基础和氛围，促进中国开源软件产业发展。

第三，加强生态系统建设。当前移动智能终端操作系统成为竞争焦点，出现了多种开源开放的智能终端系统平台，平台化竞争白热化，生态系统建设成为竞争的核心。囊括PC、手机、平板电脑、车载智能终端甚至IPTV在内的“单一生态系统”可能是未来操作系统发展趋势，要积极推动基于开源的安全可靠自主产品的产业生态环境建设。同时，在生态系统的建设中一个值得重点关注的问题就是对知识产权保护的重视，要进一步加强包括开源软件在内的知识产权的研究、保护和利用，促进产业生态体系建设。

第四，深化开源产业的人才培养。开源需要更为广泛的常识性普及和专业培养，需要培养应用单位的认同感和荣誉感。促进人才队伍的良性发展，支持以多种形式营造有利于开源人才培养的环境和氛围。

开源软件已经成为信息技术领域关注的焦点，开源软件的发展得到了各级政府、企业、社区等各方面的共同推动，我国开源软件面临前所未有的发展机遇，加快发展势在必行。

维护者。

#### 阿里巴巴集团高级研究员与副总裁章文嵩

淘宝是开源系统的受益者，并积极参与开源生态系统的建设，促进开源生态系统的发展，积累更好的口碑，凝聚人才，迎接未来更大的技术挑战。淘宝公司希望以更开放的方式与世界一起进行技术创新。

#### 英特尔开源首席科学家冯晓焰

我们感觉缺乏既懂软件又懂法律的人才，应该有一些政策能够鼓励一部分软件工程师未来成为这方面的法律人才，他们既懂软件技术，又懂知识产权法律知识，这样的复合型人才很有前途。

#### 华为技术有限公司开源软件支持中心主任徐陶陶

华为有计划在Linux方面做长期的、系统的投入和贡献。

#### Ubuntu中国区首席代表于立强

我们和很多中国企业都有合作关系，我们开发的Ubuntu操作系统软件在联想、海尔等企业的PC产品中进行预装。我们决心与中国合作伙伴共同奋进。

在论坛上，中国开源软件推进联盟代表业界向国内外对中国开源软件发展做出重要贡献的领袖级人士、国内开源运动中的标志性人物颁发“中国开源软件特别贡献人物”证书。向中国开源软件在技术开发、社区建设、应用推广等方面具有杰出贡献、特别是在国际上为中国开源软件界增光的人物颁发“中国开源软件杰出贡献人物”证书。

## 开源软件特别贡献人物

**曲维枝**：国务院参事。原信息产业部副部长、原国务院信息化领导小组办公室常务副主任。1999年7月15日，提议并主持召开了国内首次最高级别的“Linux技术研讨会”，开启了中国开源软件发展的新时代。

**张琪**：工信部电子科技委副主任、原信息产业部电子信息产品管理司司长。2003年，组织推动了首届中日韩东北亚开源论坛的成功举办，开启了中国开源事业国际合作的新篇章。

**陆首群**：中国开源软件推进联盟荣誉主席，中国开源软件推进联盟专家委员会主任。中国开源事业的倡导者、推动者和领导者。

**倪光南**：中国工程院院士，中国开源软件推进联盟专家委副主任委员。中国开源软件的布道者和推动者。

**廖湘科**：中国开源和基础软件通用技术创新战略联盟理事长，中国开源软件推进联盟专家委委员。中国重大开源软件项目的组织者。

**余晓芒**：中国开源软件推进联盟名誉副主席，中国联合通信公司原副

总裁。作为多届中国开源软件推进联盟副主席，为中国开源软件推进联盟和开源软件在中国的发展做出了积极贡献。

**Jim Zemlin**：Linux基金会执行董事。全球开源运动杰出的组织者和推动者。他作为中国开源软件推进联盟智囊团高级顾问，参加了历次的开源中国开源世界峰会，对促进国内开源软件的国际交流、开发、创新起到了重要的推动作用。

**Mark Shuttleworth**：Ubuntu创始人、开源社区杰出领袖，中国开源软件推进联盟智囊团高级顾问。他对开源社区的普及做出了突出贡献，为中国开源社区的发展提出了很好的建议，并与中国联想、海尔、国防科技大学(高性能计算机)等多家企事业单位进行开源领域的合作。

**Dirk Hohndel**：Intel开源技术总监，全球著名的Linux社区的核心成员，中国开源软件推进联盟智囊团高级顾问。他组织主持了Linux内核、Meego、Tizen和Yocto著名开源软件项目的开发工作。

## 开源软件杰出贡献人物

**吴峰光**：Intel开源技术中心Linux内核高级开发工程师。writeback的维护者，曾受到Linus Torvalds的高度评价。

**Herbert Xu(许志壬)**：Redhat公司Linux内核高级开发工程师。Linux crypto维护者/网络及协议核心开发者。

**李泽帆**：华为公司Linux内核高级开发工程师。Cgroup的维护者。

**宫敏**：北京凝思科技有限公司创建者。中国自由软件库的创始人之一。中国开源软件推进联盟专家委委员。

**韩乃平**：中标软件有限公司总经理，中国开源软件推进联盟副主席。

**吴庆波**：国防科技大学计算机学院软件所副所长。

**章文嵩**：阿里巴巴集团的高级研究员与副总裁。Linux内核的开发者，著名的Linux集群项目——LVS(Linux Virtual Server)的创始人。

**郑忠源**：红旗软件公司副总裁。

**陈莉君**：西安邮电大学教授。《Linux操作系统内核分析》作者，培养出了大批开源人才。

**赖江山**：南京富士通南大软件有限公司Linux内核高级开发工程师。

Linux内核RCU的Co-Maintainer。

**陈文光**：清华大学教授。计算机系统结构、程序设计语言与编译器、并行计算和软件领域专家。

**魏永明**：清华大学硕士。资深嵌入式专家，创办北京飞漫软件技术有限公司，为Linux在中国的普及和发展作出了卓越的贡献。

**伍鹏(Bryan Wu)**：Canonical公司Linux内核高级开发工程师。Ubuntu社区志愿开发者，曾经是华人中对Linux Kernel贡献最多补丁的人。

**李阳**：开源社区志愿开发者。发起并建立zh-kernel.org内核开发者中文社区，以帮助更多华人参与到Linux内核开发和维护中。

**唐礼勇**：北京大学副教授。为中国Linux技术、教育及国际交流合作等方面的工作作出了积极的贡献。

**冯荣峰**：联想研究院高级研究员。推动联想在android开源社区的技术工作及乐phone/乐pad相关源码的开放、支持联想开发者平台的建设及共建乐phone生态圈。

**CSIP 专 辑**  
www.csip.org.cn



### 专家观点

#### 中国开源软件推进联盟名誉主席、专家委员会主任陆首群

当前进入移动互联网时代，为中国开源的崛起带来了机遇。开源软件必须遵循有关的开源许可(我们叫合规)，采用开源软件，关键是实用，要在合规的条件下实用。在中国传播开源软件，要促使其产业化、商品化，形成技术主流，有助于经济发展方式的转变。

#### Linux基金会执行董事、中国开源软件推进联盟智囊团顾问Jim Zemlin

我对未来开源的发展是很乐观的，它是我们未来任何一种计算的基础。现在很多是基于Linux和开源，亚马逊EC2基于Linux在云计算方面建立最大的生态系统，Facebook现在是全世界最大的基于Linux的社交网络。中国要成为软件超级大国，必须掌握开源软件的开发。我们期望，下一个Linus Torvalds(Linux之父)和数百万行开源源代码，出现在中国。

#### 英特尔开源技术总监、中国开源软件推进联盟智囊团顾问Dirk Hohndel

Intel与华为等中国企业结成合作团队开