

Linux六专家：人才数量不缺 缺的是质量 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/225/2021\\_2022\\_Linux\\_E5\\_85\\_AD\\_E4\\_B8\\_c103\\_225072.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022_Linux_E5_85_AD_E4_B8_c103_225072.htm) 六位Linux专家作客新浪谈开源

新浪科技讯 6月15日下午15时，中国工程院院士倪光南、上海中标软件有限公司常务副总经理秦勇、新华科技系统软件有限公司总经理王自强、Red Hat中国总经理陈实、Novell中国区市场与渠道总监罗威、中国软件行业协会开放系统应用发展分会秘书长孙志永作客新浪嘉宾聊天，就开源软件推动中国软件自主创新话题与广大网友交流。以下为聊天实录：

主持人：各位网友大家好！欢迎大家进入新浪嘉宾聊天室，我们今天聊的话题是关于开源：开源软件推动中国软件技术创新，在聊天之前，先介绍一下各位嘉宾，中国工程院院士倪光南老师，上海中标软件有限公司常务副总经理秦勇先生，新华科技系统软件有限公司王自强先生，Red Hat中国总经理陈实先生，Novell中国区市场渠道总监罗威先生，中国软件行业协会开放系统应用发展分会秘书长、开放系统世界副总编孙志永先生，孙志永先生会在接下来的时间里担任主持人。聊天之前，先请各位嘉宾和大家打个招呼。图为中国工程院院士倪光南

倪光南：我是倪光南，中国科学计算所研究员。

秦勇：我是上海中标软件有限公司常务副总经理秦勇，很高兴有机会和大家在这里聊天，希望各位网友有什么问题随便提，我们一定知无不言，言无不尽。

王自强：我是新华科技系统软件有限公司王自强。非常高兴和各位网友就中国产业发展的问题进行探讨。

陈实：各位网友大家好！我是Red Hat中国总经理陈实，Red Hat作为全球最领先的Linux集成商

，非常高兴有机会和大家分享一下我们对开源Red Hat式的认识，希望很好地为大家回答问题。罗威：大家好！我是Novell公司罗威，很高兴和各位网友有机会进行在线交流，Novell公司全球最大的Linux软件企业，目前在中国也已经制定了长期的投资计划。所以，也高兴跟各位网友多多交流，听取一下各位网友对Novell或者对开源软件更多的开发。

孙志永：各位朋友大家下午好！我是开放系统世界副总编孙志永，开放系统世界是国内唯一一本开源和Linux合办的媒体，希望各位朋友经常看我们的刊物，也同我们一起来推动开源产业的发展。

图为Red Hat中国总经理陈实 主持人：先请教一下各位嘉宾。Linux现在足够支撑企业盈利吗？或者说它现在足够盈利吗？陈实：去年红帽全球销售总额是2亿美金，因为我们用的是非常特殊的模式，在这2亿美金之外还有1.3亿美金的滞后。这几年做的比较成功的是在商务模式上的创新，在2003年以前，很多Linux行业当时在摸索怎么从这么一个带引号的模式进行盈利，我们作为第一个公司，寻求到了一种以应用模式为基础的，为最终用户提高技术支持和服务的模式，这几年看来是非常成功的。在过去的四个季度里，我们看到全球业务的总量呈非常快速的增长。目前，我们在亚太区的定位总量比排名第二个Linux总量还要高，说明我们在模式上的创新带来了非常好的经济效益。

秦勇：“Linux是否能为企业盈利”这个提法可能就有问题，因为Linux本身能否盈利，并不在于产品本身的成熟度或者是技术含量，而是在于它整个产业链，以及支撑企业相关的应用，包括硬件厂家的支持。我可以很坦率的讲，在中国国内Linux市场上，虽然现在起得很快，但是整个市场容量、整个市场还不够大，还

不足以养活号称国内有9家企业的庞大的Linux家族。国内的Linux现在已经有些困难，一个是市场起来得很慢，还没有足够大到可以让我们靠Linux本身就可以盈利。还有一个，在国内的起步本身就很慢，国内Linux在产业链方面的成熟目前还没有达到能够让这个市场快速启动的程度。基于很多方面的原因，我们是略有亏损。但是，从目前的发展势头来看，未来的几年，我相信Linux本身应该足够支撑企业的盈利目标，因为现在有越来越多的应用已经移植到Linux平台上，有越来越多的用户已经意识到了Linux高性能很高的性价比，以及Linux本身带给他们很多的好处。我刚才来之前，也看了IDCG关于2004年中国市场的报告，最后的结论是对中国市场抱着非常乐观的态度，认为到2008年这段时间，中国的Linux市场会膨胀得非常快，增长率可能会达到百分之四十三点几个水平。基于很多方面，包括产业界，包括企业界，包括像倪光南院士这样富有影响的专家们的呼吁以及用户的成熟，我相信在未来两三年或者三五年的时间内，国内的Linux都应该有盈利的模式，而且都会达到一个目标。罗威：我表达一下我们Novell对于盈利的看法，其实我在Linux业界大约有五年多将近六年的时间了，而我体会最深的一点是，在前几年，所有的Linux企业花了大量的时间和大量的精力去探索Linux到底怎么盈利，因为作为一种新技术来讲，各家企业对于Linux都在增值，所以我们始终坚信Linux一定会支撑企业盈利。但是，Linux支撑企业盈利比较好的方法和手段以及能不能支撑企业飞速发展，这个我相信目前所有的企业还在探索之中。举个例子，在两年前，Novell收购SUSE的时候，SUSE当时在全球大约有400多人。大家都知道最佳盈利点是

在企业级，而全球500强有没有把企业级的应用交给几百人的公司去做？你能不能提供全球级的服务，在这点上，很多人都心存疑虑。我们看到全球比较大的软件和服务的公司，基本上都是数千人的规模，比如说Novell，我们全球有数千人，因此Novell之所以收购Linux，走到Linux，也是想把非常好的技术放到坚实的企业平台上，两者结合，探索出新的，为企业级支撑提供好的方法的盈利的比较好的道路。主持人：我们把时间交给孙主编。图为上海中标软件有限公司常务副总经理秦勇 孙志永：自主创新对软件发展有非常重要的意义，倪光南老师您认为看待这个问题？倪光南：现在中国提得最多的就是提高自主创新能力，因为中国当前来讲，我们下一步经济增长、经济结构调整都要依靠自主创新。对于软件来讲，应该更加强调自主创新，因为软件和其他一些产业还不同，它是一个快速发展的产业，而且我们是落后的，人家已经发展了很多年了，应该说我们是从2000年开始，国家特别把软件产业作为一个支柱产业来支持，就是当时有18号文件，后来有47号文件。我们发展软件，作为国家的重点支持，时间还是比较后的。在这个情况之下，我们怎么能够快速赶上发达国家呢？就要运用开放源代码的发展机遇，因为开放源代码是在我们整个软件界，包括中国软件界，大家都可以进行创新。以前我们知道，谁要进行创新，你也不可能，因为软件不对你开放的话，你没法帮助它发展。现在有了开放源代码，我们有可能通过互联网，大家一起来开发这个软件，一起发展它。比如说刚才提到的浏览器软件就有这个情况，尽管微软公司对IE有那么强大的实力，而且垄断了市场，但是我们看到，Mozilla社区大家共同努力，像火狐狸浏览器

赶上甚至超过了IE，这就是集中了全世界软件工作者的智慧，通过互联网的协作发展起来的。这就告诉我们，通过软件界开放源代码的方式，发展中国家也可以赶上发达国家，不在于你花的钱多少，而主要是这样一种模式能够可以快速的发展。所以，我们现在提倡自主创新，开源软件完全可以符合我们的要求，提高我们软件界的自主创新能力。孙志永：在创新这块，技术本身，像中软原来的二开，现在的中标软也继承了二开很强的实力，其实中标软件成立有几个关键点，一个是跟SUN的合作，后来是跟Novell的合作，我了解，这里面切中了技术创新的核心，追求创新的过程中，你们为什么走出这步？秦勇：中标软件从成立到现在，我们当然不仅仅是在技术创新方面，但是我们切实是从技术创新开始的。中软从99年开始出第一个版本，到现在已经有6年的时间了，这中间实际上一直在不断的追求我们技术产品的创新点。实际上成立之前我们就在考虑一个问题，我们的OS方面到底应该往什么方向走，走什么样的路子，当时跟Sun合作，我们确定在桌面操作系统上要做一些大的突破。所以，我们在成立以后很短的时间，10月底成立，11月初我们就跟SUN在GDS上签订了战略合作协议，在协议的细则里，SUN所有的GDS都开放给我们。通过和他们合作，我们解决了技术上的问题，也解决了我们关于未来可能存在的知识产权的问题。走过一年以后，现在我们跟Novell开始进行合作，实际上双方更多的着眼点在技术方面更多的是在Server，从桌面一直到server，我们一直在追求能够跟的上国际上技术创新的潮流，而且希望我们的合作为开源软件的商业模式和盈利模式创出一种新的道路。从现在看来，我们跟SUN的合作是非常成功的，

我们跟Novell的合作刚刚开始，刚刚起步，但是双方都是很有诚意来做这个事的。而且前一段时间我们刚把OITC的联系建立起来，未来我们还在谈很多方面的合作。相信我们这种合作会取得很好的成果。孙志永：下面请王总谈一下Debian方面的情况。王自强：其实新华Linux从事中国的Linux产业时间是非常早的了，是第一批。最早的时候我们更多的是以投资的方式来参与的，从2001年开始，我们自己开始Linux的升级，企业就在发展。在发展的过程中，新华一直遵循这样的思想，首先Linux要务实的发展，要真正的为企业、为用户服务；第二，Linux的发展要遵循开源的精神，充分利用开源的资源，同时推动开源整个产业的发展；第三，Linux的发展一定要加强国际合作，因为Linux和Windows不一样，它的资源不是集中在一家公司，而是遍布整个国际全球的范围。所以，基于这样的精神，我们从2001年开始Linux产业以后，我们也不断的在探索和寻找发展当中的一些创新的地方，我们从最新的一个版本，叫Lx开始，我们在国内的几家Linux厂商里，第一个采用了Debian发布包的机制，基于这样几个考虑：第一，Debian是国际上诸多的发行包里唯一一个社区开发的，不基于任何的商业公司，从这点上讲，从开源精神和开源社区来讲，它是一个典范。第二，我们目前谈到的开源软件，其实最早的时候我们应该更多的关注自由软件，自由软件在很多的定义上，应该说更严格，或者说对整个开发的模式方面有更严格的定义。实际上关于自由软件的定义，以及自由软件开发的模式，最早一个比较权威的定义是Debian做出来的，所以Debian是自由软件的典范。第三，技术上的特性，Debian一向是以技术上全球众多的Debian爱好者的设计模

式进行开发的，它追求一种稳定性，追求技术上的创新性。所以，Debian的发布包也具备非常好的技术上的优势。目前来讲，我们基于Debian已经发布了桌面版本，Debian Lx，昨天我们在第九届软博会上，又发布了全球第一款基于Debian的服务器产品。我们后面还会发布基于Debian更多的系列，包括AS，还包括SS，就是安全保密服务器。所以，我们在这上面走这样一条路，也是给中国的企业提供更多的选择，就是基于开源社区、基于非商业社区的研发机制。孙志永：其实认同Linux创新的一个例证就是Novell购并Suse，谈到Linux这块，Linux给Novell带来很多创新，你们要借用Linux再整合Novell，给用户带来更多创新，接下来请罗威介绍一下。罗威：Novell是传统的软件公司，从事操作系统也有十几年的历史。但是，Linux的发展趋势是势不可当的，像开源软件一样。所以，Novell公司在前年的时候收购了suse，大家可能不太熟悉的，Novell还收购了XIMIAN，是KDE项目的领导者。因此，对于创新来讲，Novell一直非常支持，举个例子，Novell在走向开放源代码之后，把自己以前很多的商业软件和很好的特性，比如说YAST，都贡献给了开放源代码社区。基于的理念是什么呢？开源软件现在最成功的是Linux，但是在未来来讲，开源软件一定会走到更上一层，因为Linux已经很成熟了，走上了开源。但是，未来中间件技术、数据库技术，甚至包括以后的ERP系统，如果开源软件足够成熟的时候，因为这些原形现在已经有了，但是在开源软件技术足够成熟的时候，创新发展到一定程度的时候，这些技术的主流一定会走到开源，就像Linux现在占有举足轻重的作用。所以，Novell收购了一些公司，这些公司都引导着很多社区。所以

，在创新方面，Novell是从suse受益，也贡献了很多。孙志永：在谈到Linux创新的时候，不但Linux企业在追求这种创新，微软还有原来的很多Unix版本也在追求这种创新。现在有网友也会问，微软已经开源了，SUN开源了，他们真正追求的是是什么，倪光南院士在这方面有什么观点？倪光南：Linux开源和我们所说的开放不太一样，它自己用的是共享源代码。给它所指定的客户展示一部分的源代码，和我们所说的开放源代码最大的不同是，我们所说的是完全的开放，而且对任何人都是开放的，而微软所谓的共享源代码是它指定的，某些客户在某种条件下看一部分源代码，这部分源代码不能用它，也不能修改。所以，这和我们所说的开放源代码是不同的，两者不能混为一谈。这反映了开放源代码是大势所趋，大家感觉开放源代码，对客户来讲能够保护他的投资，有利于创新，降低成本等等。所以，为了竞争的需要，等于是学习竞争对手的某些做法，但是未来利润的来源是基于本身软件私有方面，如果完成开放源代码，我想功能的利润就没有了，所以我想是很难做到的。秦勇：微软开源和我们的开源完全是两个概念。微软开源从本质上说是假开源，一只是看一眼，我的东西拿出来让你看一眼，你不能在上面做改变，只是让你看一下我的源代码是这样的，而且它是给部分特定的用户去看一部分的源代码，不能做任何修改。而我们现在的开源，我们所有的源代码都是可以开放的，而且是可以在这个源代码上做任何的加工和修改，按照我理解就是一个新的东西，这才能真正的打开。微软这种假开源，虽然也反映出一种趋势，就是它已经意识到了开源的重要性，而且也意识到了它如果不开源的话可能会越来越没有市场。



但是，这种遮遮掩掩的开源还不如不开源。[1] [2] 下一页  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)