

中国首个云计算应用网络平台亮相

4月3日, 中国首个多系统多用户的云计算应用网站平台——**鸿蒙国际**在北京正式亮相。

多年来, 由于没有掌握核心技术和标准, 中国企业在互联网时代没有话语权, 许多网站只能模仿西方。进入云计算时代, 在技术和标准层面上, 中西方企业都站在一条起跑线上, 中国企业有机会通过创新处于领先地位。据介绍, 多系统多用户的云计算应用网站平台——鸿蒙国际网是鸿蒙(集团)公司董事长郑世宝带领其团队经过8年研发、2年时间的上线试运行后, 正式向社会公众用户推出的经营性网站平台。该系统采用虚拟化技术, 按照全国行政区划和行业分类方式创建, 即可独立运行, 又由相互关联的结构化的几百万个社区性服务网站共同构成的网站集群, 形成了复杂的“云中云(Cloud of Cloud)”体系, 为其网站用户提供云计算的服务。这个项目已取得“无限分层遗传技术”、“海量信息数据库管理技术”和“搜索引擎目标核心优化技术”三项创新。

据了解, 云计算是近年来IT领域新提出的概念, 它的基本原理是将庞大的计算处理程序不在本地计算机处理, 而是交由多部服务器进行分析处理, 之后将处理结果回传给用户, 达到和“超级计算机”同样强大的效果。全球IT巨头如亚马逊、Google、微软、IBM、SUN等均已加入该领域的竞争, 各自开发、推出相关业务和服务, 在全球范围内掀起了一股云计算的风潮。

参会的多位专家认为, 这项技术开创了互联网应用步入云计算时代的先河。中国电子学会云计算专业委员会委员赵文银认为, 目前云计算服务主要还处在提供计算资源或者存储资源阶段, 不能属于云计算应用网站, 鸿蒙公司推出的网站平台是可以在横向和纵向任意扩充的“多系统多用户”云计算应用网站, 该网站平台的数据是相互关联的, 彻底解决了信息“孤岛”难题, 为中国中小企业争夺云计算话语权增强了信心; 中国软件协会嵌入式系统分会秘书长郭淳学对鸿蒙网所采用的创新技术给予高度评价, 他认为该平台可为城市的每个社区和广大农村的每个乡镇、村落提供一个独立的网站, 每个网站的运营商可以独立整理有价值的数据进行商务活动, 以改变以往创新技术和产品得不到很好的推广宣传。

“云计算”概念是由Google提出的, 这是一个美丽的网络应用模式。狭义云计算是指IT基础设施的交付和使用模式, 指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需的资源; 广义云计算是指服务的交付和使用模式, 指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需的服务。这种服务可以是IT和软件、互联网相关的, 也可以是任意其他的服务, 它具有超大规模、虚拟化、可靠安全等独特功效。

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|------------------------|------|
| 1 国内首个规模化实用化云计算中心在成都落成 | |
| 2 北工大与IBM合作建设云计算实验平台 | |
| 3 美开发数据自毁技术 适用云计算架构 | |
| 4 中国首届“云”计算大会在京举行 | |
| 5 “云”计算正在遭受质疑 | |
| 6 IBM与全球六所大学合作开展云计算 | |
| 7 IBM在日本开放“云计算”中心 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------------|----------|
| 1 叶企孙: 工资比毛泽东还高的科学家 恋爱失利而终生未娶 | |
| 2 女恨嫁男未娶 年轻海归难觅合适伴侣成突出问题 | |
| 3 李侠: 饶毅之矛能否刺穿没落的科技体制之盾 | |
| 4 《自然》子刊综述文章因剽窃被撤回 | |
| 5 《自然》《科学》停刊并共创新期刊? 这个笑话有点冷 | |
| 6 中国科大创始人之一郁文逝世 | |
| 7 科学时报: 高层次人才该拿多少薪酬 | |
| 8 留美中国研究生猛增19% 海归对中国决策影响日增 | |
| 9 已故者的网络信息该怎么办 不同网站处理方法不尽相同 | |
| 10 盘点哈勃20年经典照片 经典之作震撼人心 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 欢迎参加CN域名杯第二届全国青年科学博客大赛
 - 课题组制度的漏洞
 - 成为科学家的可能性
 - 同门之间切忌情绪污染
 - 从拔高到“拔凉”
 - 我在一位哥大博士生资格考试中提的问题
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- 大学数学系课程全论
 - 做最好的自己
 - 最后的沉思
 - 杨振宁谈统计力学.pdf
 - 数学思想和数学哲学
 - 好消息: 《基因IX》原版下载。陆续更新中

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

