



华为UDS云存储系统助力欧洲核子研究中心

发布时间：2016/9/28 11:59:52 作者：江油环境保护网 来源：王牌栏目 点击量：5

?

全球领先的信息与通信解决方案提供商华为，今日宣布UDS云存储系统通过了欧洲核子研究中心（the European Organization for Nuclear Research，简称CERN）的性能测试。本次测试是华为与CERN合作的重要组成部分，用于存储领域创新技术和架构的研究与验证，以应对高能物理领域海量数据存储和高性能处理需求的挑战。

CERN是世界上最大的粒子物理研究组织，其拥有全球大型强子对撞机（LHC）系统计算网格中唯一的0级（最高级）数据中心，每年有超过20PB的有关大型强子对撞机（Large Hadron Collider）的研究数据需要存储和分析。CERN最新发现希格斯粒子（上帝粒子），是当前物质理论中最后一个被发现的粒子。这一发现将彻底改变现有的物理学理论体系，并进而揭开充斥在宇宙中的暗物质的神秘本质。

CERN创建的OpenLAB旨在通过部署全球领先的IT系统和解决方案，将整个LHC行业的资源、研究成果汇集一处。而持续快速增长的海量科研数据对CERN的存储系统在可扩展性、可靠性等方面提出了严峻的挑战，这也促使CERN开始评估新的存储技术。

华为拥有业界领先的存储专家和卓越的技术经验，致力于在下一代云存储领域中的海量存储解决方案的创新。自2011年加入CERN的OpenLAB，华为做出了积极的贡献，聚焦于提供创新的存储技术和架构，力争更好地完成海量高能物理数据的存储和处理工作。

2012年年初，华为UDS云存储系统交付到CERN，并在三个月内完成安装调测和基准性能的评估。从4月份开始的连续三个月严苛的性能测试中，华为创新的云存储方案在大规模数据环境中，表现出卓越的读写性能和极佳的可扩展性。该系统还具备智能的自我修复功能，大大降低了维护成本，同时有效地提高了存储系统的可用性和可靠性。测试结果充分表明，UDS创新的软、硬件和系统非常适合海量数据存储的业务要求。

“CERN在执行数据密集型模拟和分析方面正在面临极限，同华为的合作为我们展现了一个令人激动的新途径，我们看到华为云存储优良的架构设计，使得CERN在应对未来EB级数据量的挑战时能够轻松以对。” CERN OpenLAB的总负责人鲍勃·琼斯说。

华为云存储首席架构师詹姆斯·休斯表示：“与CERN OpenLAB的合作给了我们一个绝佳的机会，来进一步发展我们的云存储产品，同时也证明了其创新的架构设计在极端的科研和海量数据环境的价值。”

北京至癫痫哪家医院好

[上一篇：拿什么吸引你？虚拟运营商斗玩法](#)

[下一篇：千元安卓 酷派W711 / 华为C8500对比评测](#)

相关内容

无线电集团海格通信迈向高端产业链发展新阶段
新版本再曝光 樱花粉HTC One (M8) 现身
新兴市场LTE建设风险预警 少数地区尚无力承担
小米斥10万元在线征集手机壁纸
小米2代出了 苹果iPhone5是否还值得等待

凌远强：微信为垂直电商进军移动
中国联通启动WLAN设备招标 将启
中国移动致力MM体系建设 破除移
中国移动否认获固网运营牌照
一流设计 技嘉GA-B75M-D3V售45
黑龙江绿色食品集体亮相京城
鸡泽县委书记刘文萍指示力争3至5
迪威视讯喜获“2010-2011两年度
软件冲突令G3手机大规模死机
苹果调整iPhone无理由退货政策：
苹果开始回收iPhone 4S 最高价345
苹果下周推iOS 5.0.2 解决电池问题
科技成就未来：天邦登峰白板走俏
磁悬浮+NFC通讯 索尼Xperia MT2
盛世瞩目电信最新旗舰 三星i939热



首款WP7手机日本上市 内置GPS硬

?带有键盘的首款Windows Phone

7最近...[\[详细\]](#)

音质完胜iPhone HTC G18报价32



?【PConline福建行情】
Z715e又名...[\[详细\]](#)

长虹智能3D电视可与电脑智能手机



?北京时间3月31日消
息，长虹日前发布...[\[详\]](#)

联通部分新高层本周到任交接 欲扭

?据说，按照联通总部要
求，最早今天...[\[详细\]](#)





特惠促销 常州OPPO X9077现货仅249
?(中关村(000931,股吧)在线江苏行情)OPPO Find 7是新上市的一款OPP...[\[详细\]](#)



温州铁通举办迎新棋牌赛
?alfdls 您好，欢迎您发表评论！（言论仅代表会员个人观点，不...[\[详细\]](#)

双屏双模高端双核 三星W999行货报价9900元
历史上最高人气 苹果iPhone4仅3199元

联通或将推出iPhone4购买新政策



?中广网北京4月8日消息
据中国之声《...[\[详细\]](#)

珍爱网李松牵手浙江卫视《爱情连



?踏入2012年，中国最
早最大由专业红...[\[详细\]](#)

引领国际**健康资讯** 造就健康人生

HEALTH INFORMATION

友情链接
整形 银川癫痫病医院 治疗癫痫最好的医院 成都癫痫病专科医院 北京哪家医院治癫痫病好 儿童癫痫病医院 美白针效果 除皱针 北京癫痫病治疗最好医院 治疗癫痫最好的医院 北京治疗癫痫最好的医院 治癫痫最好的医院 北京癫痫病医院哪家好 上海癫痫病医院 上海癫痫病医院 北京最好的癫痫专科医院 秦皇岛癫痫病医院 北京癫痫病医院排名 昆明癫痫病医院 治疗癫痫病的医院 癫痫病能治好吗 脑外伤癫痫 癫痫病的最新治疗方法 癫痫病人不能吃什么 北京癫痫病医院哪家最好 妙桃假体隆胸 小儿癫痫 北京治疗癫痫的医院 癫痫病的症状 面部提升

网站首页 江油资讯 江油文化 江油产业 江油时评 热点专栏 王牌栏目

关于本站 - 广告服务 - 免责声明 - 招聘信息 - 联系我们

江油环境保护网 版权所有