

赛迪网 > 新闻中心 > 即时新闻 > 文章

搜索

## CERN与华为合作 云存储持续助力强子对撞机实验

发布时间: 2013.02.07 10:23 来源: 赛迪网 作者: 赛迪网

【赛迪网讯】2月7日消息,继2012年华为成功进入欧洲核子研究中心(以下简称“CERN”)OpenLab并顺利通过其严苛的性能测试之后,CERN与华为在上周签订了深入的合作协议,未来三年双方将在海量高能物理数据存储领域展开更为紧密的合作。这意味着,华为和英特尔、惠普、甲骨文以及西门子等与CERN合作的所有公司一样,都参与到大型强子对撞机实验研究环境的建设中来。

据了解,欧洲核子研究中心每年产生超过25PB的物理数据。这项合作于上周四宣布,同时确认的还有俄罗斯的Yandex在数据处理领域成为Openlab的一个联营公司。

华为为CERN提供具有强自愈能力的UDS云存储系统供后者使用和验证。UDS是一个针对即将到来的百亿亿字节(Exa-Byte)容量时代而构建的大规模基于对象的存储基础设施。其使用的ARM节能处理器架构及廉价的消费级SATA硬盘可为客户带来极低TCO。它还提供了Amazon S3 API兼容性并承诺可靠性为99.99999999%,因此用户理论上不需要在UDS之外备份数据存储。

华为在2012年初向CERN交付了384节点版本的UDS,在此之后,CERN OPENLAB的研究人员对这套设备进行了为期三个月的严苛测试,验证了其优良的架构设计在面向未来EB级数据量存储和处理的独特优势。此次双方能够达成更深一步的合作伙伴关系,其好处是显而易见的:CERN通过研究和使用华为UDS存储系统,可从容面对试验过程中产生海量数据存储挑战,而华为则可以从研究者那里得到宝贵的反馈意见,对产品进行持续改进和完善,为更多面临海量数据存储难题的客户服务。

关于这项合作的后续计划,CERN现在已经聘请了两名计算机科学家与华为共同工作。在未来数月内,将会有更多UDS海量存储系统在瑞士部署。

分享到: 0

[ 发表评论 ] [ 打印 ] [ 进入博客 ] [ 进入论坛 ] [ 推荐给朋友 ]

美女白 什 1小 才 足

如何 的女人眼前一亮 如何 她夜 夜 受性福

Oracle 据 集 ..

据容灾.RAC. 据迁 .千 量 企 目 双保就

美女白 什 1小 才 足

如何 的女伴眼前一亮 如何 她夜 夜 受性福



### 相关文章

- 华为携手Tampnet部署首个海上油田LTE 02-07
- 华为发布eSpace 7900系列新一代IP话 02-06
- 手机厂商押注4G市场 华为中兴成欧美 02-06
- IDC称华为中兴跻身全球五大手机厂商 02-06

□□□□ □□

### 中国市场情报中心

更多>>

- 2011-2015年中国便携式电子学习产品行业深度评
- 2011-2015年中国电光源行业深度评估及投资前景
- 2010-2012年中国智能卡市场调研及企业竞争格局
- 2011-2012年中国大功率半导体器件市场调研及前
- 2011-2015年中国闪存卡深度评估及投资前景预测
- 2011-2015年中国铜铟镓硒薄膜太阳能电池市场深
- 2011-2016年中国半导体分立器件制造市场研究前
- 2011-2016年中国电池制造市场研究前景预测报告
- 2011-2016年中国电光源制造市场研究前景预测报告
- 2011-2016年中国集成电路制造市场研究前景预测

### 同城交友找情人



寂寞男女,不 圈子,开 山的交流 会面 寂寞男女交友

www.51aw.com

### 徐州市恒 子有 公



秀生 供 商 咨 :40 0-0516-198

www.xzhdz.com

### 父母必看 21天改 孩子一生



0-15 孩子父母必看 如何教育好孩子 子? 父母影响孩子的一生

www.lubujing.com

### 高端对话

更多>>

新闻中心 产业和信息化 产品和技术

### App梦工厂沈亮:手机游戏平台的社交化新探索



日前,App梦工厂CEO沈亮做客赛迪网接受专访,为广大网友详细介绍了App梦工厂的具体架构和优秀...

### Infor伍家铭:布局移动端 或与电信供应商合



近日, Infor大中国区总经理伍家铭接

- 微软拟携手华为在非洲销售廉价WP手机 02-06
- Acronis:企业接受云存储作为安全数据 02-05
- 华为认证全球渠道赋能“蒲公英”计划 02-05
- 720p超薄四核 华为Ascend P2 mini将 02-05
- 华为中兴遭美欧贸易调查 商务部已赴 02-05
- 华为分享信息化实践 创新方案助力能 02-05

- [会计从业资格](#)
- [焊工招聘](#)
- [招聘电工信息](#)
- [幼儿园](#)
- [英语听力](#)
- [驾照理论考试](#)
- [英语900句](#)
- [网上订票](#)
- [建造师](#)
- [初中英语](#)
- [驾驶员学习](#)
- [公司招聘](#)
- [计算机等级考试](#)
- [公务员职位](#)
- [学日语](#)
- [驾校一点通](#)
- [成人高考](#)
- [拉丁舞](#)

### 博文精读

- 话里话外：装备制造业的四个转变方向 03-01
- 微软之“危” 03-01
- 移动互联网是种能力 APP创业要先找方向 03-01
- 谷歌开设零售店：意在入侵线下？ 03-01
- 移动互联网合并案例分析：宜搜UC合并必 03-01
- 苏宁电器改名苏宁云商 是赌博还是一次选 03-01
- 注定失败的美国版权预警系统 03-01
- 淘宝扼杀创新以保卫数据 03-01

### 社区精华

- 微软称Office订阅服务每90天更新一次 03-04
- 阿里巴巴马云：我最爱小卖家 不排斥大卖 03-04
- 史玉柱抢注“屌丝网游”商标获受理 03-04
- 智能电视被指是花架子 半数消费者认为操 03-04
- 凡客宣布全资收购初刻 将寻求更多品牌并 03-04
- 专家建言网络支付安全 期盼建立风险承担 03-04
- 四大唱片诉搜狐搜狗案和解 03-04
- 全球10佳智能手机排名：Xperia Z高居榜 03-04

### 发表评论：

笔名\* :  E-mail :  匿名



受了赛迪网记者采访，对这次发布全新版本的Infor SCE10.2供…

### 热点专题

更多>>

- [新闻中心](#)
- [产业和信息化](#)
- [产品和技术](#)

专题：戴尔宣布私有化 昔日PC之王路在何方



戴尔公司正式达成私有化协议，公司创始人迈克尔·戴尔与银湖资本将以每股13.65美元…

再回首，2012：科技圈style



2012年科技圈一如既往地为我们奉献着一出悲喜剧，联想登顶、雅虎易主，苹果三星战不…

### 新闻热搜词

来源：百度新闻

- 政府工作报告
- 住建部 国五条
- 婴儿随车被盗
- 香港奶粉限购
- 崔永元 1%的奶粉在哪
- 艾滋病首现治愈案例
- 女童压岁钱买车送明星
- 泰囧侵权案
- 奥巴马哥哥12妻
- 各地二手房抢过户
- 重庆非洲狮越狱
- 男子擅闯美军基地被捕
- 下水救人武警遗体找到
- 杨幂否认丰胸
- 也门查获中国导弹
- 刚果(金)坠机
- 国内航线燃附费上调
- 唐嫣邱泽分手

## 文章排行榜

新闻中心

产业和信息化

产品和技术

- 1 聚美充斥假货 消费者深受其害遭毁容
- 2 成都闹市上演女奸男 都是催情香水惹的祸
- 3 女子扶老人被指撞人 网友感叹：好人做不得
- 4 BB10充其量和WP8差不多 白色黑莓Z10评测
- 5 日系电子消费品败走时尚界 遭苹果打压难翻身
- 6 诺基亚再推百元低价机 待机时间长达35天
- 7 聚美优品“假货”质疑不断 或陷信誉危机
- 8 苹果股价再创新低的8大原因：营收不再上涨
- 9 黑莓重返平板电脑市场不易 前途充满挑战
- 10 苹果将两款新式iMac电脑发货时间大幅提前

[返回主页](#) | [网站地图](#) | [关于我们](#) | [新用户注册](#) | [网站检索](#) | [联系广告](#) | [招聘精英](#)

联系我们: [webmaster@staff.ccidnet.com](mailto:webmaster@staff.ccidnet.com) Tel:8610-88558907/08

广告发布: [ad@staff.ccidnet.com](mailto:ad@staff.ccidnet.com) Tel:8610-88558945 8610-88558948

方案、案例展示: [project@staff.ccidnet.com](mailto:project@staff.ccidnet.com) Tel:8610-88558922

Copyright 2000-2011 CCIDnet. All rights reserved.

京ICP000080号 网站-3

