打开水龙头,就可以洗碗。按下开关,就能让家里亮起来。而连接到“云”上,你就能像用水用电一样,方便地使用各种互联网服务了。这不是想象,云计算可以向我们提供这一切。

它正向我们走来。8月6日,山东省云计算中心成立,在未来的20年,它将改变我们。

记者探访山东省云计算中心

云计算,怎么算

本报记者 徐洁

本月6日,我省云计算中心挂牌成立。什么是云计算?山东省云计算中心副主任杨美红说,其实不像看起来那么深奥,云计算就是一个平台,整合分布在网络各处的资源,通过互联网,把平台上的信息化服务,包括软件、硬件、数据等向客户提供。客户只需要交纳一定的费用,开通账号,就可以使用平台上的资源。

记者在云计算中心看到,一支20余人的专业运营团队为云平台提供保障,近百台中高端服务器已投入使用。杨美红介绍,我省云计算平台将逐步整合全省13个软件园资源,最后形成一个统一管理和使用的资源池,这个“池子”里有软件、硬件、数据、信息等资源,用户可以租赁使用。

扔掉你的移动硬盘

左先生是省城某媒体摄影记者,每年在全国各地采访,拍摄的照片达到数百G。左先生说,他会把拍摄的图片刻成光盘保存或存放到移动硬盘里,但如果需要找某张图片,查找十分不方便,“不能总是带着那些光盘或好几个移动硬盘吧,万一急需某张图片,那就抓瞎了。”

杨美红说,云计算平台提供的服务之一就是“存储空间租用”,也就是在存储资源池上划出不同的空间,允许政府、企事业单位通过互联网按需租用,存储空间访问方便,而且,存储空间被租用企业完全控制,并提供数据隔离、异地备份等安全保障。

不用再购买软件

这仅仅是云计算的“魔力”之一。

“云用户不再需要功能强大的电脑,也不需要购买、下载各种专业软件,只要由一个显示器加上键盘、鼠标以及网络接口组成的简单终端,通过互联网登录云,就可以应用各种互联网服务了。”山东省云计算中心副主任潘景山说。

杨美红说,云计算可以提供的服务总的来说主要有:为中小企业提供客户关系管理、电子邮箱、在线文档管理、开放式创新、人力资源管理、协同办公等一站式信息化服务;为软件企业提供软件设计、开发、测试、部署等平台服务;为政府部门提供存储空间租用服务;为教育、培训等机构提供虚机服务;为物联网产业提供支撑服务。

让中小企业飞得更快

“中小企业将是云计算模式最大的受惠者,它为中小企业打开了低成本成长的大门。”杨美红说,云计算的集约化应用分担了中小企业信息化的成本,使企业可以把人力、物力、财力更多地集中到核心业务,更重要的是,云计算使中小企业有可能以极低的成本享受到以往大企业才有能力支付的顶尖的IT技术,使之站在更高的平台上进行创新活动。

更重要的是,“云”中的计算机可以随时更新,保证“云”长生不老。

省云计算中心将要运行的百台中高端服务器。本报记者 左庆 摄

◓效果如何

方便又省钱

山东省正方人合信息技术有限公司是一家软件研发公司,也是我省云计算中心首家客户。该公司研发部经理石秋发介绍,在云计算平台上开通企业账户后,公司研发人员可利用平台上的各种开发环境,完成软件研发工作,不用购买数据库、源代码管理等工具软件,仅此一项就可节省十余万元。

石秋发算了一笔账:“配置一台用于软件开发的电脑最便宜需要6000元,现在利用平台上的资源,2000多元的上网本就可以完成任务,一台电脑成本就可节省三四千元。” (徐洁)

◓相关链接

云计算正改变生活

事实上如果我们注意观察,我们会发现,现有的很多生活习惯已经被悄悄改变。

搜索引擎是大家经常用的,而搜索引擎其实就是基于云计算的一种应用方式。用户在使用搜索引擎的时候,从未考虑过搜索引擎的数据中心在哪里,是什么样子。其实,搜索引擎就是公共云的一种应用方式。

我们只需要一部手机,就可以拥有一张全世界的地图,甚至还有交通路况、天气状况等等。地图、路况这些复杂的信息,并不需要预先装在我们的手机中,而是储存在服务提供商的“云”中,我们只需在手机上按一个键,就可以很快找到我们所要找的东西。 (综合)

专营店简称	销售热线	服务热线	专营店简称	销售热线	服务热线
济南金天易	0531-68818988	0531-58880969	潍坊鲁益	0536-8819118	0536-8819228
青岛松日	0532-85036855	0532-85035980	青岛圣豪	0532-84966777	0532-85752999
临沂开元	0539-2806678	0539-2806199	济南金万通	0531-82347001	0531-87500834
临沂恒瑞	0539-7068777	0539-7061766	泰安华君	0538-8152988	0538-8152899
烟台华宇	0535-2845777	0535-2845779	新泰宏盛	0538-7998878	0538-7998868
烟台宾悦	0535-6013377	0535-6023399	聊城万邦	0635-2995599	0635-2933388
淄博万盛	0533-3178688	0533-3172727	菏泽盛发	0530-5594111	0530-5594333
济宁金瑞达	0537-3717800	0537-3718222	枣庄鑫城	0632-4828666	0632-4979199
德州新一	0534-2750388	0534-2621246	威海平安	0631-5985266	0631-5987266
德州金瑞	0534-2225222	0534-2225222	威海恒城	0631-5995177	0631-5920628
东营宝聚达	0546-8023666	0546-8023999	莱芜海林	0634-8818111	0634-8817566
东营恒瑞	0546-8532666	0546-8989122	日照江淮	0633-3915777	0633-3915666
滨州华达	0543-3371519	0543-3260978	青州亿隆	0536-3520638	0536-3520628
滨州宏宇	0543-3356663	0543-3479888	高密隆运	0536-2219966	0536-2219696
泰安金瑞	0538-6116679	0538-6113179	青岛千霖(平度)	0532-88352333	0532-88352333

节能产品惠民工程

荣获J.D.Power
2009年中国汽车性能、运行和设计研究sm
高档紧凑型车细分市场
第一名

爱中国
和悦一齐跑
江淮和悦20万公里品质马拉松

江淮同悦
★ 国家首批节能惠民榜首车型
★ J.D.Power高档紧凑型轿车第一名
★ 荣膺《中国汽车报》年度精品畅销车型轿车
★ 尊享3000元国家购车补贴

江淮和悦
★ 中级车轴距领袖
★ 20万公里不间断品质马拉松荣誉之车
★ 荣膺2009年度中国汽车主流媒体总评榜“年度最佳中级车”
★ 多能超级空间开创多元生活方式

安徽江淮汽车股份有限公司 www.jac.com.cn 24小时服务热线:4008-889933
江淮轿车