



# 精选合作伙伴 共铸发展平台 上海纯德堂引用戴尔工作站和 笔记本，业务增长率提高30%



## 客户概况

CONCEPT  
純德堂.設計  
DESIGN

公司：上海纯德堂空间设计工程有限公司

行业：设计服务

国家/地区：中国/上海

员工：30-60

## 业务需求

- 优化IT终端设备性能，提高3D立体图像的制作能力和渲染能力
- 提高IT终端的扩展能力和灵活性，以适应不断变化的工作内容和要求
- 扩展业务范围，提高纯德堂在长三角地区的竞争力，力争在五年内成为行业内长三角地区的前三名

## 解决方案

上海纯德堂公司引入了戴尔公司Precision™工作站15台及Latitude™ E5520笔记本电脑10台，较大幅度提升了各项IT设备的运转性能和稳定性，不仅很好的满足了目前公司业务中需要的3D绘图和渲染方面的软件要求，也为公司的拓展提供了保障。

## 益处

- IT设备持续稳定运行，为软件应用提供了强大支持
- 坚持与戴尔合作，上海纯德堂公司保持了强劲的发展动力，其每年业务增长率达到30%，在长三角地区名列前茅
- 自投入使用以来，戴尔Precision工作站显现出强大的处理性能和稳定的运行状态，保证上海纯德堂的业务需求，也为上海纯德堂进一步拓展公司的业务范围提供了坚实的基础

## 核心应用

- 戴尔 Precision 工作站
- 戴尔 Latitude E5520笔记本

“戴尔为我们提供了非常优秀的产品，保证了我们公司的设备运营，也提高了我们的工作效率。”

纯德堂IT运维组长，尚先生

**“戴尔为我们指定了专门的技术工程师，该工程师会定期对我们进行回访，主动了解我们遇到的疑难问题。同时，也会为我们提出针对性的建议并帮助我们优化系统，将问题消灭在‘萌芽之中’，让系统健康、高效运行。‘防患于未然’，这才是高超的IT管理。”**

纯德堂IT运维组长，尚先生

## 优越品质 塑造品牌

上海纯德堂空间设计有限公司是一家致力于专业连锁专卖品牌形象、商业空间设计与施工制作、美术设计的公司。通过对品牌形象的提升，使品牌得到消费者的更多关注与认可，从而实现其经济效益。业务范围也包括平面设计，会务活动和商务促销等，可以为顾客提供全方位、周到的服务。

公司自2000年成立以来，锐意进取，与时俱进，以卓越的设计与施工品质赢得了客户的广泛认可与信赖。经过全体员工不懈努力，公司发展迅速，目前已建有公司管理总部及普陀、浦东、徐汇、杨浦4个直营硬装修设计中心和1个家具饰品的软装修销售中心，成为中高端装饰装潢市场上的著名企业。纯德堂优秀、切合实际的空间创意，卓越的执行团队，得到了众多大型连锁企业，特别是许多世界五百强企业的青睐，一些大型连锁企业纷纷与上海纯德堂签订长期合作的协议。公司以极具创造力的实施方案和专业的服务体系，赢得业界一致的赞誉。

随着与纯德堂共谋合作的企业不断增多，为充满活力的纯德堂带来非常好的成长机会。在公司业务蒸蒸日上的今天，公司决策层提出强化纯德堂品牌影响力和拓展公司业务范围两大战略，以确保纯德堂在长三角地区的竞争实力，并将纯德堂这个品牌打造成上海地区空间装饰界的重要标杆。

## 优选IT设备争行业上游

上海纯德堂成立后，公司综合了产品的性价比、稳定性、高效性、售后服务等多方面因素后，考察了多家IT设备供应商。经过全面的比较和测试，选定戴尔作为上海纯德堂IT方面合作伙伴，并确定了戴尔全站式IT

设备作为该公司IT终端解决方案，从工作站到个人商务笔记本以及服务器、交换机均采用戴尔的产品。多年来，戴尔的IT设备性能稳定、服务上乘，使上海纯德堂无后顾之忧，为上海纯德堂的迅速成长和发展提供了强有力的支持和保障。

面对发展中的市场，上海纯德堂提出——力争在五年内，成为行业内长三角地区前三名的目标。既扩大纯德堂的品牌影响力，吸引更多的商业空间设计项目，也扩展纯德堂的业务范围，从较单一的商业、品牌空间设计扩展到包括商务办公、酒店商场、美容美发、展览展示、连锁店铺、厂房建筑、复式别墅、二手房等高中低档、多链条设计。该战略目标的实现对其自身的IT体系提出很高的要求。IT设备不仅要变得更为高效、稳定，还必须要能够更为灵活和快速地应对业务的变化。

空间设计，无论是室内还是室外空间的设计，都是一门内涵丰富的艺术，既要求实用性、商业性，同时还不能缺少艺术性。将空间设计的创意完美的以3D的形式展现在客户面前，需要一系列繁复的步骤：建模——贴图——灯光设计——场景合成——渲染，这一系列过程都伴随着庞大的计算运算过程，特别是浮点运算。

### 硬件

- 15台戴尔 Precision 工作站
- 10台戴尔 Latitude E5520 笔记本

### 服务

3年戴尔专业技术支持

- 客户经理 (TAM) 单一联络人
- 4小时响应的带备件上门技术支持
- 7x24电话技术支持的售后服务
- 硬件和软件协作支持



例如在贴图过程中，需要将变化的图片数据放入三维运算模型之中，这就需要工作站具有快速的浮点运算能力。因此，强大的CPU计算能力、充裕的I/O带宽以及良好的图形加速性能，对于提升IT终端平台的高效性具有重大的现实意义。

今年，上海纯德堂从戴尔引进了戴尔Precision工作站15台。这些工作站大幅提升硬件配置的同时，还降低能耗，主打绿色环保概念。Precision工作站采用英特尔®至强®系列处理器，并通过数十家ISV认证，在高强度的工作中拥有稳定而高效的表现，同时，该系列工作站搭载一颗Xeon W3520处理器，配合英特尔®至强®系列处理器，可以快速而节能的方式运

行多种单插槽工作站应用程序。该处理器主频达到2.66GHz，并采用4核心，8线程，3级缓存达到8M，其出色的运算能力完全能保证客户使用3DMAX软件进行建模、场景合成、渲染以及CAD的矢量运算等方面的需求。另外，戴尔Precision工作站最高可支持24GB内存扩展，这将使得用户可以最大限度地发挥应用程序的性能和体验顶级的数据运算速度。拥有2个PCIe x16插槽的Precision工作站还具有良好的扩展性，这让像上海纯德堂这样对显卡有突出要求的企业，可以根据自己的要求来选择更为适用的显卡，以配合至强®CPU对模型的渲染，从而高效稳定的完成空间设计工作，满足了企业在设计工作方面的需求。

**“戴尔在行业内具有较强的应用创新能力、良好的创新机制、优秀的服务团队，能够站在战略高度帮助纯德堂实现可持续发展，今年我们还将继续采购戴尔Precision最新一代T3600工作站。”**

纯德堂IT运维组长，尚先生





戴尔为上海纯德堂采购的设备均提供3年专业技术支持服务，包括7x24电话技术支持的售后服务，当日4小时响应的带备件上门服务。在工作站设备发生故障时，上海纯德堂可直接通过戴尔技术支持热线，从接线的资深工程师那里得到即时答疑服务或设备检修指导。在此基础上，如果上海纯德堂公司的IT设备遇到一些不能通过电话解决的疑难故障时，戴尔工程师也会在当天接到电话4小时内带备件上门服务，从而保证问题在最短的时间内得到妥善的解决。

戴尔与纯德堂多年的合作过程中，建立了良好的沟通渠道和方式，戴尔的优秀品质和服务也赢得了纯德堂的信任。在纯德堂飞速发展之际，戴尔仍将为纯德堂提供有效地持续保障，为纯德堂的战略目标的实现添砖加瓦。今年纯德堂与戴尔销售人员共同商定解决方案后，引入了戴尔公司Precision工作站15台及Latitude系列笔记本电脑10台左右。今后每年仍将持续的采购戴尔的IT设备以满足自己的发展需要。

**请登录 [dell.com/casestudies](http://dell.com/casestudies) 浏览更多的案例。**

戴尔服务（Dell Services）的提供情况和相关条款在不同地区会有所差别。有关详细信息，请访问 [dell.com/servicedescriptions](http://dell.com/servicedescriptions)

© 2012 年 6 月，Dell Inc.。Dell 是 Dell Inc. 的商标。此案例研究仅用于信息宣传目的。戴尔不对此案例研究的内容做任何明示或暗示的保证。参考号：CNMB0032

