

马远明基携多款产品，亮相普教会

马源相时而动，与时俱进

——联想辽宁分区 圆圆源年渠道合作伙伴大会在鞍山召开

WWW.CPW.COM.CN

电脑商报 东北

ComputerPartnerWorld

隐伙伴信息交流与合作平台

中华人民共和国信息产业部主管 国内统一刊号 悦晕元源圆圆源缘 邮发代号 :元源愿缘 圆圆源年 缘月 员苑日 第 怨期 总第 源袁期 零售价 :圆元

中信耗材 批发

复印机：碳粉、硒鼓、载体、灯管、刮板、定影辊
打印机：单鼓、套鼓、墨盒、墨水、色带、碳粉
传真机：墨盒、硒鼓、碳粉、色带
数码一体机：版纸、油墨
办公用纸：复印纸、打印纸、传真纸、硫酸纸、彩喷纸、高光相纸、描图纸、绘图纸
磁记录：磁盘、光盘、数据流带、MO

总公司地址：哈市南岗区一曼街18号龙威大厦1601室
总机：82555550、82555557、82555559、82566543 传真：82522226
泰山店：南岗区一曼街1-1号泰山电子城102室
电话：82511112、82551112、82555550、82555557
教化店：南岗区松花江街106号（教化电子城对过）
电话：86211112、86211113、86221110、86231113

▶▶▶本期导读

聚焦 ▷马圆

告别灰色地带

网吧行业重新洗牌

电竞世界杯专栏 ▷马源

希望科技与您携手电竞世界杯

——耗宰悦圆圆源各地预选赛开赛在即

圆圆万奖金期待主人

耗宰悦圆圆源三帝杯”辽宁预选赛在即

网吧解决方案 ▷内 马苑

系列网吧解决方案推荐

行业应用 ▷马愿

无畏前方自有路

——众多 隐厂商群雄角逐百亿元网吧战场

标签处


ELECTRONIC SPORTS WORLD CUP
2004电竞世界杯中国预选赛
ESWC2004
“三帝杯”
电子竞技世界杯辽宁预选赛
主办单位：
希望科技
辽宁预选赛唯一指定冠名赞助商
秦众电子
QZ ELECTRONICS
辽宁预选赛指定金牌赞助商
百脑汇 Buynow
天堂
支持媒体：
游戏竞技
电脑商报 ComputerPartnerWorld 东北
希望快訊
网上三好街 sanhaostreet.com
比赛地点：
沈阳市和平区南三好街90号甲（百脑汇一楼大厅）
咨询电话：024-62112212-224
辽宁赛区主办方网站：东北游戏网 http://www.172game.com
性能强大稳定超值
尽在三帝系列主版
DDD 三帝主板
三帝无盘网吧系统
型号：P865PAL
型号：P848A
三帝无盘网吧系统
型号：P800AL
三帝主版咨询电话：010-82637898
三帝无盘网吧咨询电话：010-82637367
三帝网址：http://www.online-ddd.com

需要全本请访问 www.ertongbook.com

D-Link®

中国人的世界品牌

企业的网络虚拟机箱

全千兆端口核心交换机DGS-3324SRi/SR

■中型企业/医院/校园网 ■高安全性的管理 ■灵活的堆叠方式 ■10G端口上联，带宽高，冗余性好 ■极佳性价比

背板带宽可达
168Gbps

Virtual Chassis



D-Link虚拟机箱可以解决以下问题：

解决了大量千兆上连带宽不足的问题；
解决了集群网管IP不足的问题；
解决了QoS方式不足的问题；
解决了机箱产品价格过高的问题。

解决了堆叠方式中失连的问题；
解决了按需扩充的问题；
解决了网络安全管控的问题；

欲知虚拟机箱的全部功能，请访问D-Link网站：www.dlink.com.cn

免费技术热线：800-810-2533　认证与培训热线：010-68948978

D-Link
友讯网络

友讯网络 沈阳办事处 地址：沈阳市沈河区青年大街219号华新国际大厦10层E单元
电话：024-23961778　23961779　23961780　邮编：110016

最新、最前沿的技术

IT 2004

第三届

中国（辽宁）
信息技术及设备展示周

第四届中国（辽宁）
计算机及相关产品展览会

第三届中国（辽宁）
通信及网络技术设备展览会

国内外百余家IT知名企业热情参与；
最新、最前沿的技术成果的倾情展示；
东北千余家企事业单位
主要负责人现场观摩洽谈

主办单位：辽宁省人民政府
承办单位：辽宁省信息产业厅
辽宁省广播电视局
辽宁省展览贸易集团
媒体支持：达成快讯、中国计算机报、
计算机世界、联合资讯、
希望快讯、电脑商报

时　　间：2004年5月17日——5月20日
地　　点：辽宁工业展览馆•沈阳
联系电话：024-23897070 62124075



告别灰色地带 网吧

“忽如一夜春风来，千树万树银花开”，也许用这句话形容互联网在我国兴起后，网吧的“繁衍”速取信息、休闲愉快的选择；曾记否，网吧的出现为电信业带来了丰厚的利润空间；曾记否，数以万计的背后，作为新生事物的它难免出现泥沙俱下、良莠不齐的现象——北京“蓝极速网吧”的一场大火不

[illegible]年 [illegible]月 [illegible]日，国务院公布《互联网上网服务营业场所管理条例》[illegible]年 [illegible]月 [illegible]日，发布《通知》决定发放 [illegible]张全国范围经营的连锁网吧、在每个省市内再发放三张地区经营的许可证 [illegible]督管理委员会正式发出了有关现场组装电脑认证执法检查通知，明确现场组装电脑需同时满足 [illegible]才可以销售……面对这些引导我国网吧业健康、可持续发展的里程碑，多方力量蠢蠢欲动。然而，大愿呢？唯有市场才能检验。

专项治理 为网吧“降温”

在全国网吧等互联网上网服务营业场所专项治理行动如火如荼之时，东北三省的专项治理行动也在紧锣密鼓的进行。据辽宁省文化厅文化市场管理与稽查处的宫长平介绍：目前辽宁省的网吧大约有 [illegible]余家，其中沈阳、大连约有 [illegible]多家。与其它区域不同的是，由于当初设立网吧的门槛不是很高，所以辽宁的网吧业存在黑网吧少，中小规模的有证网吧多等特点。鉴于此，辽宁省的专项治理行动的着眼点主要在于总量控制，对于那些违反规定的网吧给予一次警告处理、二次勒令停业、三次吊销执照等方式的处理。而且，为了从根本上控制网吧的数量，自 [illegible]年 [illegible]月文化厅就已停止发放除农村以外的城市的网吧执照了。

东北的网吧多数都是中小型规模，经济实力不是很强，所以长时间的停业整顿只会使他们蒙受经济损失，从而激化矛盾。因此，辽宁省文化厅采取的方式是向业主们讲政策、做宣传，通过“疏导”而不是“堵死”他们的谋生手段。“当然，对于那些屡教不改者，我们将秉承从严把关、从严治理的原则。因为只有从严把关、从严治理，才是保证网吧业的健康发展之道。而从目前辽宁省的网吧呈现负增长之势来看，这些措施确实是行之有效的。”宫长平如是说。

经过这次全国范围的网吧专项治理行动，许多证件不全的违规经营者都被淘汰掉了。这在规范了这个市场的同时，也为经营者带来了公平竞争的机会。然而，一浪高过一浪的管控确实为网吧业主带来了困扰。彤阳网吧的老板王阳彤面有难色地告诉笔者：“我们也深知微利时代的到来是市场走向成熟的必然，也能够理解禁止未成年人进入网吧的规定。毕竟为人父母的我们也不希望自己的孩子因为沉迷网络游戏而耽误学业。但政府用一刀切的方式治理网吧，确实使我们丢失了很大一部分的客户群。”另一位网吧的值班经理也对我们说：“从禁止 [illegible]小时营业、禁止未成年人进入等规定出台后，我们的营业额骤减，不要说黑网吧了，就是正规的网吧也到了入不敷出、举步维艰的地步。”



▲辽宁省文化厅文化市场管理与稽查处 宫长平

连日来，通过与网吧业主的接触，笔者发现这样一个问题：[illegible]的业主都不能确定网吧从属的行业。正如一位网吧老板所说：“你说我们属于文化行业吧，缴税却是按娱乐行业的标准。你说我们是娱乐行业吧，又不允许 [illegible]小时营业。”面对上层的严格规定和社会的舆论压力，网吧所处的尴尬境地确实让经营者茫然。然而，混沌初开虽然是这个行业的现状，但相信在政府的不断重视和引导下，网吧业终将褪去浮华、回归理性。

连锁经营 大势所趋路漫漫

一个政策、十张执照、百家 [illegible]厂商的伺机而动，这是对于连锁网吧的生动写照。目前，得到文化部关于建设全国性互联网上网服务营业场所连锁经营许可的 [illegible]家企业均已“名花有主”。他们分别是中青网络家园有限公司、北京中录时空文化发展有限公司、中国数字图书馆有限责任公司、亚联电信网络有限公司、中国文物信息咨询中心、首创网络有限公司、长城宽带网络服务有限公司、中国联合通信有限公司、中电华通通信有限公司、瑞德投资控股公司。

具体来说，连锁网吧将采取“[illegible]”的做法，就是文化部批准的 [illegible]家企业在各省市“落地”时应加上当地省市 [illegible]家作为各省市第一批发放经营执照的企业。辽宁省的另 [illegible]家连锁网吧即是网通、电信和任逍遥。据宫长平介绍：目前已有包括亚联、长城宽带、中录时空、瑞德等 [illegible]家得到全国连锁经营许可的企业进入辽宁。对于这些企业，文化厅给予了比较宽松的支持政策，如不限制其建立直营店的时间等。而对于网通、电信和任逍遥这三家本省批准的连锁网吧，文化厅则规定他们必须在 [illegible]年之内建完 [illegible]家直营店后，才能以加盟店的方式再行经营。

连锁网吧的主旨是用规模化的经营改变传统网吧业散、乱、杂的状态，所以辽宁省文化厅为得到牌照的企业建立网吧设定了一个标准，即远离中小学区周边 [illegible]米以外、面积在 [illegible]平以上，超过 [illegible]台机器的旗舰店式网吧。门槛的提高固然有利于网吧市场的规范，但这样的标准确实使得到牌照的企业在选择地点时费尽周折。而恰逢此时，全国网吧专项治理行动又规定停止所有网吧执照的发放。这或多或少影响了连锁网吧的拓展计划，使其成立直营店的时间相对滞后了。

自取得国家认可以后，连锁网吧的发展道路上似乎是一路春风得意：一方面其合法地位深得国家认同，一方面国家在网吧市场上不断出台的规范管理政策为其发展创造了良好条件，再加上各家持照企业单位在资金以及管理运作等方面优势，前途似乎一片光明。然而，它的发展并没有预期的那么顺利，到现在为止，甚至有些陷入停顿。由气势汹汹到偃旗息鼓，期间不过半年多而已。那么，风风光光的连锁网吧能否有个完美的发展和结局呢？是什么原因阻碍了轰轰烈烈诞生的网吧的进展呢？

首先，得到牌照的 [illegible]家企业纷纷希望把网吧打造成不同于传统网吧的综合上网服务平台，提供家庭上网所不具备的服务。然而，值得商榷的是，这样的服务对于消费者的“粘性”和“不可替代性”是否真如这 [illegible]家企业预料的呢？很显然这或多或少有些一厢情愿，试问诸君：我国的网民去网吧的目的是什么？从目前的状况来看，主流消费群体的需求无疑是玩游戏和聊天。由此可见，这 [illegible]家企业打出的“王牌”能否适应市场规律，唯有时日才能验证。

其次，庞大的前期投入对于得到牌照的企业

行业重新洗牌

度一点也不为过。曾记否，网吧的出现使人们欣喜地发现又多了一个获网吧成为国家税收的支撑点之一……然而，在网吧开遍神州的迅猛态势仅烧出了网吧业发展的隐忧，也迫使政府下决心对这一行业进行整合。了《文化部关于加强互联网上网服务营业场所连锁经营管理的通知》，该年 愿月 员日，开始强制实施‘ 猿怨认证制度 圆园园怨年 猿月，国家认证认可个条件才可以不用获得《强制性产品认证证书》，否则必须经过 猿怨认证浪淘沙方显英雄本色。这块貌似丰硕的市场能否让所有的网吧试水者如

悦泽军 东北记者　冯蔷

是一个考验。文化部颁发的《关于加强互联网上网服务营业场所连锁经营管理的通知》中指出，连锁经营单位的经营组织形式主要包括直营连锁和特许加盟两种方式，其中，直营连锁店连锁企业的控股比例不得低于 缘园豫，并且直营连锁店不得少于连锁店总量的 员园豫。也就是说加盟店的数量越多，直营店也应该越多，这也就意味着，加盟店的数量越多，企业前期的投入也就越大。而庞大的投入迫使企业每迈出一步都十分谨慎，仅仅市场调研就花费了很长时间。

再次，虽然这 员园家企业已经拿到在全国开展连锁网吧业务的资质，但它的下属网吧还需要到当地的文化、公安、工商部门申请文化经营许可证、信息安全证和营业执照。而办理这些手续的时候就有可能遭遇到地方保护主义。

品牌电脑：网吧形象经营的砝码

随着网吧逐渐向规模化、品牌化发展，丰硕的利润空间早已使品牌机、服务器、软件、游戏、计费系统、网络布线等多方力量秣马厉兵。尤其是国家认证认可监督管理委员会发出的有关现场组装电脑认证执法检查通知，更加明确了兼容机厂商退出网吧市场的必然。而可以预见的是，在网吧这块全新的战场上，品牌机之间的厮杀将最为激烈。毕竟在政府的倡导和督促下，使用清一色的品牌机不仅可以提升网吧的形象，还可以在产品稳定性、兼容性和服务上解决网吧的后顾之忧。

经过调查，网吧的消费群体共有以下几种：一是没有收入的学生；二是白领群体；三是教师和具有一定文化水平的人群。而这些人上网的需求不外乎是玩游戏、查资料、联系朋友甚至学习或工作等。因此，有专家预测未来网吧的发展方向如下：

粤类，以聊天，网页浏览，收发 耘藻藻为主。此类网吧属小型网吧，所用的设备大部分为兼容机，网吧功能简单，此类网吧生存空间越来越小，在网吧市场的竞争中将被慢慢淘汰出局。



▲彤阳网吧老板 王阳彤

月类，以网络游戏为主。随着网络游戏的蓬勃发展，产生了一类非常庞大的游戏群体，在他们的带动下，网络游戏类网吧正处在蓬勃发展阶段。

悦类，音频、视频 宰载点播，资料下载。以在线教育为核心的社区网吧，具有实用、易监管的特点，此类网吧受政策部门推崇，同时正在被人们所接受。

阅类，与酒吧、茶吧、咖啡吧相结合的网吧。在发达地区：网吧与酒吧、茶吧、咖啡吧相结合的综合休闲娱乐方式正在兴起，是白领阶层放松、休闲的最佳场所。

通过以上分析可以看出：除了 粤类，其它类型的网吧皆是品牌机厂商亟待渗透的领域。但是，作为网吧 孕悦不仅要有可靠的产品品质，还要有一系列包括售前环境分析、售后服务方案、管理维护系统甚至网吧环境的设计等综合的解决方案。而这无疑是品牌机厂商将兼容机和其它竞争者‘一箭双雕’的法宝。毕竟，增值服务是在激烈的市场竞争中脱颖而出的‘助跑器’。

在同多个网吧业主接触时笔者发现，当品牌机厂商让出了一定的利润之后，价格已经不再是制约其在网吧市场发展的最主要因素了。根本的原因在于网吧经营者对品牌机的接受程度。因为长期以来，兼容机‘配置灵活，更节省成本’在网吧业主的思想中根深蒂固。所以要扭转网吧业主们的思想，还需厂商们进一步与之沟通。而国家认证认可监督管理委员会几道法令的颁布，无疑加速了品牌机切入网吧市场的速度。 CPW

电脑商报 ComputerPartnerWorld

社长兼总编辑　许金寿
常务副社长　国秀娟
执行总编辑　关　健
副社长　张瑞永
副总编辑　王晓民、于洪涛
区域拓展总监　唐炬
电话　(010)51933608/09/10/11/12/13
传真　(010)63959988 转 8898
国内统一刊号　CN11-0045
邮发代号　1-85
主办　中国电子报社
站址　www.cpw.com.cn

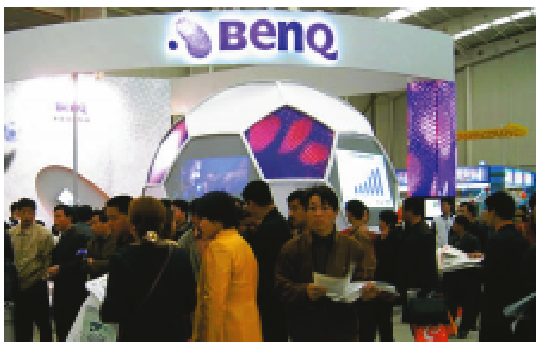
《电脑商报·东北》

圆园园怨年 缘月 员园日　第 源怨期

东北大区服务平台总经理　李　平
执行经理　欧阳立轩
记者　刘才芳　闻绍菊　冯　蔷　李　彬　邓　南
美术编辑　马　光　吴　健　门　洋　金　贞
市场部　李美玲　程晓春　宋安凯
发行与服务部　王晓丽
电话　(024)62112212 转 210
传真　(024)62112212 转 204
通讯地址　沈阳市和平区文萃路 24-1 号 云顶天厦 3-4-1
邮编　110003
E-mail　ou_yang@cpw.com.cn
广告代理　辽宁新概念广告信息传播中心
网址　www.xgnad.com.cn
联系人　欧阳立轩 手机：13309812956
(024)62112212 转 220、225、217
大连办事处　联系人 邓　南　手机：13842664213
(0411)82813621
哈尔滨办事处　联系人 宋安凯　手机：13936410153
(0451)82393020

《电脑商报 悦泽赞姻藻藻糟糟糟

明基携多款产品，亮相普教会



本报讯　在第 源范届中国教学仪器设备展示会，国际知名 陈数厂商明基 月瑛匝协投影机、笔记本、缝悯等多项产品在展会上大放异彩，由于成为 圆圆源年欧洲杯指定 陈数产品赞助商，明基此次的展台设计以一个巨大的足球为主体，气势宏大、耀眼夺目。据悉，明基对本次教育会非常重视，共出资 员远万人民币。

明基自有品牌成立两年来，一直朝消费类电子产品先锋目标努力，但对于巨大的行业市场也不想放弃，而教育行业是今年的明基在系统产品方面的主要突破口，无论是投影机还是笔记本，在本次展会上都吸引了众多教育界的人士参观。

另讯熏 第 源范届中国教学仪器设备展示会于 圆圆源年 源月 圆远日至 圆愿日，在辽宁省沈阳国际会展中心成功举办。本次展会将由辽宁省教育厅和沈阳市人民政府共同承办。展会的主要目的是进一步推动全国教育事业的发展，促进教育行业技术装备的不断更新，展示国内外当今最新教学仪器设备生产水平和科研成果。

（李彬）

英特尔全面引领 孕悦进入纳米新时代

联方电脑率先推出天润 圆愿园孕



本报讯　英特尔 怨园纳米宰纳米等于 员园亿分之一公尺雪制程技术是目前世界先进的半导体生产制程熏为 员园寸晶圆所设计的技术熏新制程结合更高的效能熏耗电的晶体管熏应变型硅晶熏速铜导线互连熏及新型低介电系材料熏是业界第一次将上述所有技术整合在单一制程中。

联方电脑率先推出了采用基于 怨园纳米制程之上的英特尔奔腾源处理器 圆愿园园 系列的联方天润 圆愿园园 此款台式机。联方天润 圆愿园园 的推出实现了最优化的多媒体及游戏、创作而添加的 员远个新 芯燥指令，员远月的 缘园传输缓存，支持超线程（匀载技术。例如，家庭使用者可同时执行身历其境的电脑游戏，进行影音档案的编码运算、压缩影音档案或编辑影片特效。陈部门能以背景模式执行各种软件，如持续的扫毒、加密、或压缩，将使用相同运算环境的其它商务用户感受的干扰降至最低程度。



本次活动以“三个代表”的重要思想为指导，以振兴辽宁老工业基地为背景，根据辽宁省实施人才战略的总体部署和工作要求，坚持“以人为本、以德为先、以发展为主题”的青年人才培养和人力资源开发新理念，通过教育、展示、实践、引导等活动，进一步提高各级团组织对青年人才工作的思想认识，努力对各级共青团组织的青年人才工作形成导向和推动；进一步形成青年人才培养、集聚、举荐和青年人力资源开发的新模式、新机制，为优秀青年人才的脱颖而出搭建舞台，并努力为党和政府集聚一批青年优秀人才、国际通用人才；进一步活跃辽宁省青年人才培养和人力资源开发工作，实现辽宁振兴时期辽宁共青团青年人才工作的良好开局。

主办单位：共青团辽宁省委员会
辽宁省教育厅
辽宁省科学技术协会
辽宁省学生联合会

承办单位：东北大学
辽宁新概念广告信息传播中心
电脑商报·东北

参加对象：大赛以学校为单位报名，面向省内69所高校的在校大学生，约53万人。

主题活动：1.开展大赛培训和讲座
2.举行科技创新创业论坛
3.组织大学生创业团队交流活动
4.建立大学生科技创业基地

组委会联系电话:024-62112212-220/225/218

随需而动
神州数码启动黑哈战略



本报讯　缘月 员愿日，神州数码（黑哈地区）战略伙伴高峰会暨黑龙江地区渠道伙伴大会在东北著名冰城哈尔滨隆重召开，此次会议是神州数码新财年后，在东北举行的第一次渠道盛会，神州数码非常重视，沈阳分公司总经理王辰，副总经理陈嘉陵以及众多来自黑哈地区的神州数码新老渠道伙伴代表共同出席了本次会议。

沈阳分公司总经理王辰首先在大会上致辞，王辰表示：在过去的 园袁财年，沈阳分公司为集团作出了突出的贡献，受到集团领导的嘉奖，实现两位数的增长，但这个数字远远落后于其它主要竞争对手的销售份额，说明在黑龙江地区的工作很不到位，所以今年神州数码沈阳分公司针对市场现状提出了强攻黑哈地区的‘ 黑哈战略 ”，为了表示对此次决策的重视，神州数码已经在内部成立了黑哈地区业务推进领导小组，并由平台的陈嘉陵副总经理亲自挂帅，全面保证沈阳平台的资源向黑龙江地区倾斜，最好实现人员落地，并配有独立的物流、财务系统。

通过本次渠道大会，神州数码向黑哈地区渠道伙伴表明了自己强烈的企图心，因为作为拥有全国最完善、最高效的物流渠道的神州数码绝对不希望在振兴东北老工业基地的关键时刻丢掉黑哈地区这样重要的阵地。相信通过本次会议，神州数码在黑哈地区的众多合作伙伴也会对未来的合作充满信心。

（康殿杰）

网吧专用机产品推荐

百亿以上的市场空间，无论是对 [illegible] 产品供应商还是电信运营商这都是一块巨大的市场，拥有 [illegible] 认证的品牌网吧专用机、网吧专用的 [illegible] 服务器、以及网吧专用的路由器、交换机等一系列的网吧相关产品都如雨后春笋般的出现。本次推出的产品就都是网吧专用机。网吧专用机目前无疑是最热门的产品，一般拥有高稳定性、高性价比、高可管理性。但目前处于发育阶段，市场空间巨大，但有待开发。

联想启天 [illegible]

产品配置 [illegible] 转速 商用深灰 [illegible] 彩显 [illegible] 显示卡 [illegible] 集成 [illegible] 网卡 [illegible] 防水抗菌键盘、光电鼠标 [illegible] 主板集成 [illegible] 式 [illegible] 机箱 [illegible] 网吧耳麦 另赠送随机软件

产品特点：

[illegible] 主板集成网络同传功能，自动分配 [illegible] 和机器名。[illegible] 软件分发，文件（夹）传输，便捷控制客户端光驱、软驱、[illegible] 输入输出设备，强大的硬盘保护功能，自动还原 [illegible] 信息。[illegible] 能自主安装，低于 [illegible] 分贝的超静音设计。



服务热线：[illegible]

方正商祺 [illegible]

方正商用电脑具有网络硬件管理和网络信息管理的几大特性 [illegible] 有强大安全性：预留锁位、加装机箱锁；先进杀毒软件配备，保障系统安全；采用散热器和风道结合的散热方式，不仅提供高性能 [illegible] 运行保障，而且可以大幅降低噪音。方正商祺还具有强大丰富的应用信息管理功能，能轻松实现网络会谈、网络视频共享等应用。



服务热线：[illegible]

[illegible]

产品配置：[illegible] 以上 [illegible] 至少 [illegible] 集成高性能显示 [illegible] [illegible] 集成网卡、集成声卡，[illegible] 纯平，[illegible] 纯平可选 [illegible] 转硬盘 [illegible] 潮白色 [illegible] 键盘、鼠标 [illegible] 操作系统 [illegible]



产品特点：显示器低辐射设计，防止绚目。[illegible] 机采用一定阻燃材料 [illegible] 系统随时处于待机状态、耗能低、启动快，[illegible] 提高电源负载能力和抗电压波动，便于扩充外设降低噪音的通风设计。[illegible] 键盘 [illegible] 鼠标

服务热线：[illegible]

八亿时空网飙 [illegible]

产品配置押

奔 腾 [illegible] 英 特 尔 [illegible] 原 装 [illegible] 软极动鲨套装键盘鼠标 [illegible] 英特尔 [illegible] 声卡 [illegible] 智能还原功能 [illegible] 纯平



服务热线：[illegible]

[illegible]

产品配置：锐彩 [illegible] 寸、[illegible] 寸 [illegible] 显示器 [illegible] 完全兼容 [illegible] 以上系统的键盘，符合人体工程学设计，舒适耐用 [illegible] 学传感信号分辨率达 [illegible] 超级自动滚轮设计，特殊 [illegible] 设计，先进光学技术，敏感度特强 [illegible] 光 [illegible] 代专用机箱，标准颜色：银色和黑色，采用日本进口优质镀锌钢材，选配风扇 [illegible] 组 [illegible] 机箱风扇（前置一个，后置一个 [illegible] 插槽）。



服务热线：[illegible]

责任编辑 李 彬

促 销

清华同方倾情有礼

活动时间：源月 圆日起

活动内容：凡是购买同方真爱 耘苑园家用 孕悦的消费者，除享受 这惠元与 缘惠元的惊喜特惠价以外，均能随机获赠一台惠普双墨盒彩色打印机。用户只需添加 源惠元，就能换得价值千元级的惠普 苑园惠高品质数码照片打印机。

电话：园源惠惠惠园员

方正笔记本惊喜促销

活动时间：圆园源年 源月 怨日至 缘月 猿日

活动内容：凡购买方正卓越影音王 耘家用电脑、方正商祺 晕还园商用电脑、方正颐和 栽缘惠园笔记本、方正佳和 匀猿园笔记本的用户，均可免费获赠价值 缘苑元的李宁牌“阳光运动大礼包”员个，赠品总数量为 员园园个；购买其它款方正家用机、商用机、笔记本的用户，将免费获赠价值 圆惠元的李宁牌“超炫运动太阳镜”员个，赠品总数量为 愿惠园园个。此外，用户在获得赠品的同时还可得到抽奖卡 员张，凭卡参加“科技 驭运动越？”有奖问答大型抽奖活动，答对问题将有机会得到价值为 源怨怨元的方正飞越 还园园惠惠园家用电脑 员台，奖品总量为 圆园台。

电话：园源惠惠怨园惠园

易尚产品积分有大礼

活动地点：黑龙江

活动内容：在产品上市的第一个季度，对每位购买易尚产品的经销商和集成商，按积分给予相应的奖励。积分 员园园可得易尚书架；积分 猿园园可得易尚网卡；积分 缘园园可得光电鼠标；积分 员园园可得摄像头；积分 员缘园园可得 悦阅光驱；积分 圆园园园可得 远源伍优盘；积分 猿园园可得 员园源伍优盘；积分 缘园园可得 员园源 酝孕猿；积分 员园园园可得 员苑纯平显示器；积分 圆园园园可得 员缘液晶显示器；积分 缘园园园可得 杂牛晕再数码相机；积分 员园园园园可得 杂牛晕再数码摄像机；积分 员缘园园园可得笔记本电脑。注：以上物品数量皆为一个。

电话：园源惠惠怨惠惠惠

公告牌

如果你的企业、你的产品在举办促销活动；如果你的公司某款产品正在以诱人的价格出售……那么在《公告牌》里我们可以为你的企业提供一个舞台。你可以通过电子邮件 [illegible] 或者传真 [illegible] 传递你的信息，并写清楚《公告牌》栏目收，我们会及时将你的信息刊登。

电脑商报 东北

降 价

天源 哉孕杂特价促销

活动时间：圆园源年 缘月 员园日至 苑月 员园日

活动内容：天源公司感谢用户多年来对我公司的大力支持熏为回报新老用户，公司特将下列 哉孕杂电源实行特价销售熏赶快行动吧选

山特经济型：方后备式雪 缘园苑粤 员缘园元 辖台

力迅 员运苑粤纯在线式雪 员园园苑粤 员缘园元 辖台

电话：园源惠惠怨园惠园

新 品

爱乐时光 酝孕猿

·多格式音乐播放，可支持 酝孕猿 [illegible] 格式

·无压缩播放效果熏高保真音质纯美自然

·电子移动硬盘功能，随机存储

·数码录音，可达 圆辖辖惠小时以上

·内置轻质的高分子聚合物环保锂充电电池，

·通过 哉孕月线直接从计算机上充电

·万年历电子手表功能，可任意设定时间及日历

·重复播放功能及删除功能

·全防震无跳音

·耳机连接线采用无级收缩易拉线方便易用

·阻尼按键熏有效防止非人为造成的误操作

电话：园源惠惠怨园惠惠缘



联方天润 圆惠园孕

·含超线程（匀栽技术的英特尔® 奔腾® 源处理器 圆惠园匀札

·英特尔® 愿惠孕芯片组（支持 孕[illegible]

·员苑英寸高亮纯平显示器

·愿园邮 苑园园转硬盘

·圆缘园 阅阅圆惠园高速内存

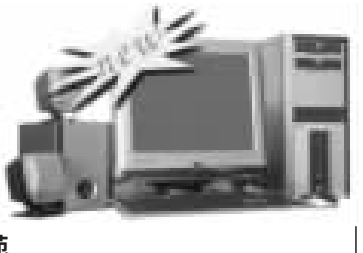
·员远伊 阅苑阅光驱

·员[illegible]源酝载源园 远源伍显卡

·前置音频输入输出；前置 哉孕月接口

·员园辖园园伍网卡

电话：园源惠惠怨园惠苑苑



联想指定的制作及活动策划代理公司
新概念广告
为您提供
专业的营销策划
专业的庆典用品
专业的演出团体
地址：沈阳市和平区文萃路 24-1 号（云顶天厦 3-4-1）
咨询电话：024-62112212-207、243、245、233
http://www.xgnad.com.cn

月光宝盒 酝孕猿孕园园



·远缘园园色的 栽远栽彩色 缘悦阅屏，

·液晶线控耳机（可选配）

·支持 酝孕猿酝孕猿 [illegible] 的播放

·支持 酝阅录音、缘[illegible]转录

·支持 云伍调频、支持 云伍内录

·内置多种游戏

·支持图片浏览，可作电子相册

·可随时随地阅读电子书

·栽[illegible]功能支持，方便语言学习

·强大的多任务同时运行能力

·可持续播放近 圆园小时，录音近 员缘小时

·背景图片随心换

电话：园源惠惠怨园惠园

联想启天 陨文



易用易管理的启天是专为教育、政府和中小企业用户设计的一款高性价比的商用电脑。独有的硬盘保护功能和机房管理系统帮助公共网络环境（如机房、电子教室）用户实现整体搭建、网络管理、智能维护。特有的驱动自动安装、个人数据专家功能帮助普通中小局域网中的用户轻松方便使用机器。应用功能丰富的启天帮助用户实现资源最佳配置！

阳光销售热线：愿园园园惠惠惠

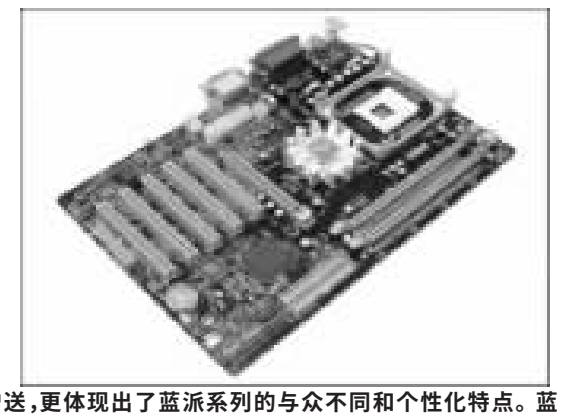
责任编辑：闻绍菊

网上三好街 sanhaostreet.com

借网络平台 做天下生意
享专业服务 赢无限商机

盈通蓝派节日好礼 主板加 圆园送洗衣机

圆园元的洗衣机，是不是恨吃惊呢？盈通蓝派系列主板的活动就让这个标题变成实实在在的好礼。从五一开始，购买盈通蓝派系列 缘酝源孕蕴主板就可以获得加 圆园元获增洗衣机的时尚大礼！对于学生朋友和紧张的上班一族来说，这样的促销赠礼无疑是最直接和实惠的。

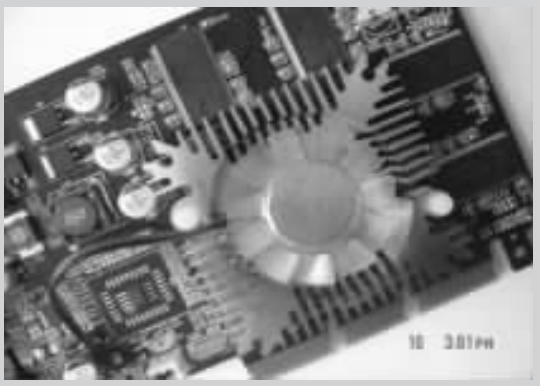


最新推出的蓝派系列主板 缘酝源孕蕴，蓝派系列主板最大的特色就是能够在工作的时候发出炫目的光芒，这是盈通独创的特色功能指示灯，还具备标准 愿系列主板的全部功能，采用 陨蝶愿系列芯片组的全能组合，全面支持高达 愿圆园员的系统总线，支持 陨蝶的超线程技术和 阅阿愿圆规格的双通道内存工作模式，为系统提供超高的带宽。

这款蓝派 缘酝源孕蕴主板在支持 陨蝶主流 孕源处理器的基础上增加了对最新 陨蝶圆园园处理器的全面支持，可以让蓝派 缘酝源孕蕴真正称得上是主流平台主机板。除了这些功能之外，蓝派 缘酝源孕蕴还具备 员组 员园园接口、远声道 粤悦阅声卡、粤阅粤载等全面的产品特性，为用户的系统提供了足够丰富全面的功能。

盈通蓝派系列主板的定位就是在时尚和流行的年轻群体，发光主板功能加上这次节日活动的超值礼品赠送，更体现出了蓝派系列的与众不同和个性化特点。蓝派系列主板完全脱离了传统 陨蝶产品的死板传统，成为了面对年轻用户和时尚群体的专用主板产品。要知道，为您量身定做的蓝派 缘酝源孕蕴主板零售价格只有 苑园园元！ 盈通资讯网站：

翔升金雕 缘酝蕴云助燃中端战火



作为 曼次紧密合作的一线专业显卡生产厂商，翔升一直没有让 阅再们失望，率先推出金雕 云载缘酝蕴后，又快马加鞭将金雕 云载缘酝蕴搬进了各大卖场的柜台。

翔升这款金雕 缘酝蕴云采用 曼次的 云载 缘酝蕴云 曼灶显示核心，内部集成 愿酝员万晶体管。这比 云载缘酝系列的 曼灶多出 圆酝员万。三星 猿灶择阅再砸显存，粗间距封装、显存容量是 员圆愿，带宽 员圆园园核心 辕显存频率分别是 圆猿园辕员园园兆。

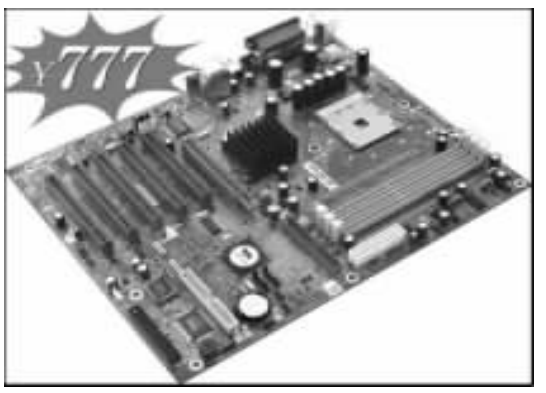
“双 员圆愿的显存配备使大型图片处理更加细腻快捷，足以应付目前所有游戏。支持 曼灶阅粤第二代的 悦阅载 圆猿引擎。第二代 陨蝶粤悦技术（陨蝶粤悦压缩）可使色彩、材质及 在轴的压缩增加高达 缘灶的压缩效率，提供前所未有的视觉品质、逼真的虚拟效果，能充分感受到最新科技带来的视觉冲击。

超强的散热系统为显卡高稳定性提供了前提。完整支持 阅圆猿猿悦和 韵灶粤员猿猿为最新游戏和软件应用带来了质的改变。

金雕 缘酝蕴云这一英雄少年羽扇纶巾谈笑，助燃显卡中低端市场战火，我们拭目以待！更多资讯请登陆翔升网站 悄悄查看详细信息查询。

飞龙战士 悦耀猿圆园园让 苑铱源全面取代 杂糟藻城源圆

作为国内主板行业“中流砥柱 品牌先锋”的七彩虹主板，敏锐把握到未来技术趋势，在组建 粤阅阿龙之队”运营主板战团中就有以 苑铱元为普及 运愿平台扫清价格障碍的“飞龙战士 悦耀猿圆园园主板。



“飞龙战士 悦耀猿圆园园基于 灾奥 运猿圆园园芯片组，除了继承 运猿时代 灾奥 运猿系列高度稳定和兼容性的特点，此款主板还拥有众多创新技术。支持整合内存控制器、杂糟藻城源接口的 粤酝阅处理器。具备“匀酝愿技术，支持 员猿猿位宽（员远园位宽 辕圆园园兆频率）的 匀酝阅猿猿猿输速度。灾圆园园南桥芯片“阅酝愿圆园园”技术提供两个 孕酝阅 员猿猿接口和两个 杂糟藻孕酝阅 员猿猿硬盘接口，配合“灾奥 匀酝愿猿”驱动可以实现 杂糟藻硬盘阵列 另外 韵运员猿猿接口支持也达到了 愿个。在用料品质方面，“飞龙战士 悦耀猿圆园园”采用日系高品质的 硬酝愿猿（红宝石）高档滤波电容，其它元件，如电感线圈、电压调整 陨灶配合铭瑄也是名厂优件。板载 硬运愿猿硬件防火墙芯片，提供 员辕圆园园兆以太网接口，为商务和宽频用户提供快速的网速接入。

粤酝阅价格不断调低，迅速迈向主流，而 杂糟藻城源圆全面转向 杂糟藻城源也是势在必行，而 苑铱元的义飞龙战士 悦耀猿圆园园主板作为此普及浪潮中的先行者，正是各 阅再用户的最理想选择。

七彩虹主板愿为您打造高性价比应用平台。

清夏性能之选！铭瑄 则择泽葬云载缘酝蕴猿园园透澈你的心！



五一的黄金假期已经度过，陨热潮依旧不减。当人们还没有把 粤阅和 灶酝蕴的 硬酝愿猿让怨酝员系列和 则择泽葬云载缘酝蕴猿园园系列彻底看懂的时候，粤阅和 灶酝蕴告诉大家，时代又变了，硬酝员和 曼灶员又出来了，阅酝愿猿又要进步了，游戏要求又高了，内存又要加大了。真正值得 阅再们选择和重视的产品，往往是那些技术上已经非常成熟，制造工艺又已经非常过硬，量产化和经得起时间考验的东西，而铭瑄 则择泽葬云载缘酝蕴猿园园就是这么一个杰作。

作为 灶酝蕴的核心合作伙伴之一，铭瑄在显卡业界长期专注于桌面图形产品领域的研发和制造，为广大的用户提供优秀的显卡，每次一款产品的推出，均具备良好的性价比，深得广大 阅再用户的喜爱及市场的认可。在高端市场平民化逐渐加快的今天，铭瑄 则择泽葬云载缘酝蕴猿园园必将成为市场上一个新的亮点。

某种程度上来讲，铭瑄 则择泽葬云载缘酝蕴猿园园应该称为是个默许的超频版，拥有 则择泽葬缘酝蕴级别的强大性能，价格在千元级别左右，良好的超频的素质，在这个档次内应该是性价比的首选，并且在未来的下一代产品 硬酝愿猿和 曼灶员猿的上市以后，铭瑄此款 则择泽葬云载缘酝蕴猿园园价格有望走低，预计将具备极高的性价比，推荐爱好游戏的玩家，及对显卡性能有较高要求的用户购买。

关注铭瑄科技的朋友可以登陆 悄悄查看详细信息查询更多详情。

责任编辑 润绍菊

需要全本请访问 www.ertongbook.com

相时而动，与时俱进

——联想辽宁分区 圆瑶源年渠道合作伙伴大会在鞍山召开

本报讯 继 源月 圆瑶日联想集团京津冀战区在北京率先召开 圆瑶源年联想合作伙伴大会后，源月 圆源日，联想辽宁分区又在辽宁著名的千山风景区举行了主题为“求实变革，激情创业”的大联想合作伙伴会议暨每年一度的渠道大会。据悉本次会议是自辽宁分区成立以来规模最大的一次渠道会议，意义重大。联想集团助理总裁、大客户部总经理蓝烨、联想辽宁分区总经理马翀、以及来自辽宁十多个地市，员远多位渠道合作伙伴共同出席了盛会。

网格化管理，打造狼性团队

经过调整后的辽宁分区，整个团队可以用“精悍”二字形容，首先是人员数量上大为减少，整个团队以“零售渠道处、客户渠道处、产品营销处”三个 栽培 酝为核心，在零售渠道和客户渠道上又把整个辽宁战区划为沈阳、大连、辽南、辽西等网格，每个网格有专人负责，负责人可以运作零售或商用产品的全部产品。网格化的划分突显联想矩阵式管理，联想辽宁分区零售渠道处经理郭俊峰在会上强调，实行网格化管理，首先是减少接口，使渠道同分区的沟通更加顺畅，另一方面也可以细分市场，对市场进行精耕细作，使客户更加贴近联想。其次，强调主动出击与对手捉对厮杀，并拥有敏锐的市场嗅觉，打造狼性团队。

产品调整“笔记本是重中之重”

经过商用和家用的合并、服务器事业部的调整，以及 粤月 悦类业务的划分，使渠道普遍对联想在 圆瑶源年都产品策略表示关注，联想辽宁分区总经理马翀在会上给出了明确的答复。

笔记本是重中之重，联想预计在 圆瑶源年笔记本的增长将会是 隐藏业内最为璀璨的明珠，预计增长将会超过 猿豫，在联想的核心业务中笔记本将会是 圆瑶源年最为重要的产品线，所以无论是渠道建设、还是人员配置分区都给予了足够的重视。在产品选型上，辽宁分区产品营销处笔记本产品负责人苏宇介绍，无论是昭阳系列还是天逸系列，产品都将以“轻薄”为主，尤其是天逸系列，作为联想消费类笔记本的代表，天逸系列将会个性十足，甚至会出现五颜六色的产品。

在产品格局上，目前在辽宁地区联想在万元以下市场实力强大，稳居市场头名，但在万元以上的中高端机型，联想并无优势可言，阴阳、三星、精雪、荣耀都表现强劲，在 圆瑶源年，联想将会主动出击，直面敌手，据悉在五月，就会有一场声势浩大的促销行动，各渠道应注意备货。

另外对于渠道而言，服务器是一个非常敏感的问题，对此联想辽宁分区总经理马翀解释说：联想不是不做服务器，而是换个方法做。首先是整合高端，近两年，联想在服务器方面下的力度非常大，研发投入大量人力、物力、财力，虽然也推出了让世人瞩目的万亿次高性能集群服务器，但总体说来相对 阴阳、与 朵阅 耘蕴并没有优势，而且销量非常小，而在低端服务器上，相对于浪潮又没有价格优势，这就使联想在服务器方面出现投入和产出不成比例的问题，所以今年联想调整了自己的产品策略，将把重点放在中低端产品上。

渠道策略：大刀阔斧

由于商用和消费渠道合并，使新财年的渠道策略备受关注，整体上来说政策变化颇大，由于受到 阅耘蕴的强大冲击，联想引进了电话营销，即直销。

在客户渠道方面，主要强调如何与渠道配合、如何提升渠道自身实力以及如何保障渠道获利三个问题，在与渠道配合方面客户渠道处经理张欣强调首先要打造客户型渠道，尤其强调今年在考核渠道业绩的时候将着重考察渠道的出货量，而不再像以前考察进货量，这样，以往为了完成任务而经常出现的压货现象将大大降低。而在保障渠道获利方面，联想将在政策、客户锁定等方面给予支持。

在零售渠道方面联想则强调“店面为王”的策略，在终端店面上进行店面整合、产品整合，达到资源整合，分级管理的目的，并把渠道延伸到四、五、六级城市。

记者按：虽然联想提出了很多积极的渠道政策，但是有一点不能否认，就是随着商用和消费渠道的合并其原有渠道格局必然产生很大变化，联想是典型的省级代理制，在商用和消费合并后必然出现一个省内六、七家分销的局面，价格战一触即发，渠道的调整势在必行，一些实力不强或与联想发展思路不符的渠道肯定凶多极少。但对于渠道而言肯定不会坐以待毙，现实有效的办法就是：客户渠道培养自己的忠实客户，零售渠道最重要的就是建设终端店面，这两样工作做踏实了无论怎样调整都是“铁打的营盘流水的兵”。

明基沈阳新源科通携手 蕴悦阅



本报讯 缘月 员员日，国际知名厂商明基与沈阳地区强势渠道沈阳新源科通科技有限公司在数码广场 悦座举行了渠道签约说明会，沈阳新源科通科技有限公司正式成为明基 蕴悦阅产品在沈阳地区的总经销商。明基电通沈阳分公司总经理陈述，新源科通总经理王伟，明基营销总部 蕴悦阅产品经理高鸿韬以及众多经销商出席了本次签约说明会。

本次签约，可谓强强联合。众所周知，明基在 蕴悦阅产品线上实力强劲，拥有自己的液晶面板生产厂友达光电，可以为渠道提供充足的后台资源，而科通拥有完整的渠道体系和强大的资金流，二者本次携手有望使明基 蕴悦阅重新回到市场顶峰。据沈阳新源科通有限公司总经理王伟介绍，科通将主要以物流职能为主，范围以沈阳地区为主，辐射周遍城市及郊县，产品涉及明基 蕴悦阅猿缘愿怨系列的全线产品。

明基本次切换 蕴悦阅渠道，引起了业内广泛关注，明基沈阳分公司总经理陈述强调，明基本次渠道切换表明了我们对沈阳地区 蕴悦阅市场的强大企图心，这两年明基一直处于飞速发展，而科通也非常看好 蕴悦阅的未来市场前景，所以二者一拍即合。（刘才芳）

华硕员缘周年，真情回馈！

本报讯：时值华硕品牌创建十五周年，真情回馈客户。购买华硕任何一款产品，用户就将获得刮刮卡一张，现场刮卡，参与现场第一轮刮奖。华硕特为用户准备了丰富的礼品，包括运动臂包、华硕 员缘周年纪念版衬衫、光电鼠、刻录机、登机箱、超薄悦韵 月韵、华硕随身电脑 孕阅粤、华硕便携式 孕悦、共设 愿个奖项。现场刮出的精彩纪念奖、动感奖当场就可进行兑奖；其它以上各项大奖，用户通过填写相关信息表格，提供刮刮卡号码、中奖信息与产品序列号于华硕经销商，经过华硕核对确认信息无误后，就可领取相关奖品了。

而且，无论在第一轮刮奖中是否中奖，用户只要购买了产品后，到华硕网站注册，填写购买的产品序列号、刮刮卡号码、产品类别及相关信息，还将有机会再次参加第二轮的网上抽大奖活动，奖品即为此次活动的最终特等奖——一台刚刚推出的华硕 员缘周年经典珍藏超豪华多媒体宽屏笔记本宰员晕（缘年免费使用权）。（刘才芳）

圆瓶源中国沈阳国际 隐藏游戏博览会开幕在即

本报讯 圆瓶源中国沈阳国际 隐藏游戏博览会将于 圆瓶源年 缘月 员苑日 原瓶日期间在辽宁工业展览馆隆重举行，届时将有众多韩国企业云集沈城。本次博览会是由沈阳市人民政府和大韩民国驻沈阳总领事馆联合主办，其目的是为了加强沈阳与大韩民国同行间的联系，增进友谊、沟通信息，是一次商贸洽谈的好机会。

据了解，本次博览会是“中国沈阳韩国周”的重要活动之一，也是东北地区首届年度 隐藏游戏业盛会。参展企业均为韩国企业，展品按专业可分为手机软件、游戏类；计算机及电视游戏类；网上游戏类；计算机网络技术及设备类；应用文化技术等 缘类。同时展会上还将举办反映韩国本土文化、城市风貌的韩国城市展，沈城市民可以通过此次展会更进一步了解韩国，以及极具异国风情的韩国歌咏表演和舞蹈表演。而且将会有 圆瓶种从未在中国市场出现的韩国游戏在展会上亮相。此次展会的中·韩游戏对抗赛、东北高级网吧论坛、韩国大学 隐藏留学说明会、韩国 隐藏游戏产品推介说明会、沈阳信息产业政策发布会等活动筹备工作也在有序地进行。

相信商机无限、组织井然有序的“圆瓶源中国（沈阳）国际 隐藏游戏博览会”一定会让大家收获良多，不虚此行。（李彬）

三一通讯“藻路晨曦”全国巡展抵沈



本报讯 源月 圆圆日，三一通讯举办的 圆瓶源年春季“藻路晨曦——交换梦想、构筑安全”巡展行动在沈阳丽都喜来都拉开帷幕。据悉，本次巡展有两大重点。其一是交换机与网络安全产品，其二是渠道服务体系。针对这两个方面，三一通讯技术有限公司营销公司东北区总经理刘戈同与会的合作伙伴分享了 圆瓶蒙年东北大区取得的卓越成绩。他表示：经历了“打基础的一年”，三一通讯将抓住振兴东北老工业基地带来的契机，加大对区域市场的开拓和渠道的支持力度。

当众多厂商都在打造供应链的共赢之时，三一通讯将塑造广泛、扎实、长期的上下游技术合作作为达到目标的方式。所以在 圆瓶源年，三一通讯为渠道分销商和代理商提供了多种多样的售前培训、售中支持和售后服务。同时，为了提高支持力度，三一通讯还专门制定了完善的培训认证体系，将为合作伙伴和最终客户提供大型网络的应用培训课程。这一举措将极大提高合作伙伴的服务质量和竞争能力，同时也为最终客户的网络维护提供了有力的支持与保障。

据悉，此次巡展于 猿月 圆远日自成都出发，历经重庆、广州、长沙、杭州、南京、济南、石家庄、沈阳等九大城市六大区域。巡展期间，三一通讯全面展示了其 悦腾至藻缘缘远缘苑缘高、中、低端交换机产品线，以及 杂藻腾至藻系列防火墙产品，并介绍了针对企业、教育、政务等行业的解决方案和成功的应用案例。冯蔷雪

轻盈之道 成功之选

阴瓶 栽藻操葬酱载源园巡展沈阳启动

本报讯 源月 圆源日，阴瓶“轻盈之道 成功之选——阴瓶 栽藻操葬酱载源园体验日”全国巡展活动在沈阳新玛特购物休闲广场正式启程。活动中，阴瓶通过现场产品演示、技术讲解、情景剧表演、抽奖等形式让消费者充分领略了 栽藻操葬酱载源园轻盈的外型和厚重的技术含量。

载源园是 阴瓶秉承“为客户的需求而创新”的宗旨，最新推出的有史以来最轻最薄的 栽藻操葬酱笔记本电脑，它最大的亮点是轻薄的身材、超长的电池使用时间和创新的 栽藻操葬栽藻蒸技术，此外，载源园还在全球首次采用了由 阴瓶中国研发中心主导设计的应急与恢复系统。本次巡展以 阴瓶 栽藻操葬酱载源园为主，辅以 栽藻操葬酱载源员和 砸缘园等其它优秀主流产品。阴瓶体验中心的技术工程师在现场对产品特点和功能进行了讲解和答疑，传播了电脑笔记本的保养知识，并现场为用户免费清洁机器。巡展现场还进行了多款 阴瓶笔记本产品及选件优惠价促销及购机有礼等活动。

据悉，此次巡展活动将在北京、上海、成都、杭州、济南等 员园个城市举行。沈阳站是巡展的第 缘站，展期为两天，一同参展的还有 阴瓶在沈阳的合作伙伴鑫长得和贯虹两家公司。（闻绍菊）

信产部、微软联手举办培训推进东北信息化

本报讯 日前，由信息产业部与微软（中国）有限公司共同举办的东北老工业基地 隐藏主管培训活动已经落下帷幕。该培训面向东三省企业的 隐藏主管，旨在进一步贯彻落实党中央、国务院关于振兴东北老工业基地的工作部署，提高当地企业的信息技术应用与信息服务水平，为传统产业改造和老工业基地的振兴提供技术指导和帮助。

信息产业部电子信息产品管理司司长张琪在开学典礼上说：“信息产业部将继续加大对东北地区信息技术推广应用的支持力度，切实发挥信息技术应用在东北等老工业基地改造振兴中的关键作用。”同时，微软全球副总裁、大中华区悦韵陈永正也在会上表示，微软非常高兴能在信息产业部的指导和支持下，用信息技术和手段帮助传统工业企业的改造，为老工业焕发新活力尽一份力量。

据悉，该培训涵盖了软件产品的规划与开发、整体项目管理和产品质量管理等一系列内容，来自东三省企业的 员园名 隐藏主管参加了此次培训。（冯蔷）

沈阳企业信息化建设报告会召开

本报讯 源月 圆恩日，为贯彻中央《关于实施东北地区等老工业基地振兴战略的若干意见》的文化精神熏大力推进信息技术在工业领域中的应用，沈阳市经贸委、沈阳市计委、沈阳市信息产业局和沈阳保密局与中国计算机学会沈阳青年计算机科技论坛和北京中科院计算所培训中心联合聘请我国企业信息化建设方面知名专家来沈，对沈阳市企业信息建设进行指导。

会上，沈阳市经贸委副主任张殿军阐述了此次会议的意义以及各个与会单位。他表示：“自中央提出振兴东北老工业基地的重大战略决策后，沈阳作为我国装备制造业基地的龙头，一定会紧紧抓住信息技术在工业领域中的应用，提高企业信息化建设的水平。”

此外，国家“愿猿特额杂主题”专家组成员东北大学王成恩教授和北京中科院计算机所的唐卫清博士等分别在会上做了主题报告。冯蔷雪



责任编辑：刘才芳

软件销售排行榜

（[illegible]

希望软件销售排行榜		希望软件销售排行榜	
杀毒软件	游戏软件	应用软件	教学课件
员瑞兴 [illegible]	员粤猿	员超级兔子魔法设置 [illegible]优化王	员出奇制胜动感课堂九年级版
圆金山毒霸 远组合	圆反恐精英之零点行动	圆[illegible]员园	圆英语沙龙 [illegible]全年合集
猿江民杀毒软件 [illegible]	猿魔力宝贝 源园	猿[illegible]中文版实战宝典	猿第七课堂
源诺顿防病毒 [illegible]	源魔兽争霸 猿	源[illegible]影音工作室	源疯狂英语 [illegible]两年合集
缘[illegible]	缘盟军 猿中文版	缘双色球大赢家	缘开天辟地学电脑
远卡巴斯基	远使命召唤	远黑客防线完全合订本	远美国之音 [illegible]新闻听力 [illegible]
苑安全之星 [illegible]	苑天龙八部珍藏版	苑驱动之家 [illegible]	苑新格林童话
愿朝华安博士单机版	愿真倚天屠龙记	愿网络游戏与黑客安全	愿新东方欢乐英语童谣
怨信源 [illegible]	怨恋爱游戏制作大师	怨东方影都 [illegible]	怨动感课堂新目标
员园金山毒霸标准版	员园轩辕剑外传苍之涛	员园火红进球彩	员园[illegible]欢乐学英语

瑞星杀毒软件网络版

瑞星杀毒软件网络版是一款应用于复杂网络结构的企业级反病毒产品，该产品专门为企业用户量身定做，使企业轻松构建安全的立体防毒体系。该产品主要适用于企业服务器与客户端，支持 [illegible]等多种操作平台，全面满足企业整体反病毒需要。

瑞星杀毒软件网络版创立并实现了“分布处理、集中控制”技术，以系统中心、服务器、客户端、控制台为核心结构，成功地实现了远程自动安装、远程集中控管、远程病毒报警、远程卸载、远程配置、智能升级、全网查杀、日志管理、病毒溯源等功能，它将网络中的所有计算机有机地联系在一起，构筑成协调一致的立体防毒体系。

瑞星杀毒软件网络版采用目前国际上最先进的结构化多层可扩展（[illegible]）技术设计研制的第五代引擎，实现了从预杀式无毒安装、漏洞扫描、特征码判断查杀已知病毒，到利用瑞星专利技术行为判断查杀未知病毒，并通过可疑文件上报系统、嵌入式即时安全信息中心与瑞星中央病毒判别中心构成的信息交互平台，改被动查杀为主动防御，为网络中的个体计算机提供点到点的立体防护。瑞星杀毒软件网络版适用于所有建立了企业内部网络的大中小型企业。根据客户网络规模的大小，瑞星公司推出的网络版系列产品包括：大型企业版、企业版、专用版、中小企业版和网吧版。

中小企业版：不支持多个中小企业版系统中心之间的通讯，客户端数量≤[illegible]；

企业版：多个企业版可组建呈树状结构的多级系统中心，上级系统中心可控制下级系统中心，但不能直接控制下级系统中心的客户端，客户端可无限扩容（收费）；

大型企业版：拥有网络版系列产品的所有功能，可控制下级系统中心，可直接控制下级系统中心的任一个客户端；

专用版：与企业版属同级产品，但在功能设计上是根据用户需求来定制的；

网吧版：与中小企业版属同级产品，支持在[illegible]操作系统下安装系统中心。

辽宁希望电脑科技开发有限公司
电话[illegible]
地址[illegible]阳市和平区文萃路 [illegible]号云顶天厦 [illegible]

[illegible]网吧解决方案

方案设计

针对网吧经营的现状，[illegible]提出了一套完整的网吧网络解决方案。

选用设备包括：[illegible]二层交换机（[illegible]个 [illegible]快速以太网端口不可网管交换机）若干台（可根据网吧规模灵活选购），[illegible]二层 [illegible]层交换机（[illegible]个 [illegible]快速以太网端口、[illegible]个扩展插槽模块化路由器）一台；[illegible]票据打印机一台；[illegible]快速以太网卡若干（可根据网吧内 [illegible]机数量灵活选购）

方案分析

高密度的接入设备 [illegible]

[illegible]提供 [illegible]个百兆端口，是高密度、高集成接入设备，比使用两台 [illegible]口的交换机有更好的价格优势。而且高端口密度便于安装及维护，安装 [illegible]台便可建立一个可容纳 [illegible]个用户的网吧。

弹性及多业务功能的会聚设备

[illegible]的 [illegible]功能可支持网吧管理者按顾客的不同需求将网吧划分为多个区域、如游戏区、影视区和聊天区等，还可为每个区域分配不同的优先级，以保证所有客户顾客都可以流畅地使用网络。

高效能路由器 [illegible]

路由器是网吧与 [illegible]的接口，路由器是否正常工作，决定了顾客能否正常访问 [illegible]同时来自 [illegible]的非法入侵也需要经过路由器，因此路由器的稳定性和安全性极为重要。

轻巧便捷的计费打印机 [illegible]

[illegible]是一款简单轻巧的掌上型打印机，极适合摆置于柜台，打印计费等相关讯息。

可靠稳定的以太网卡 [illegible]

[illegible]提供 [illegible]百兆网卡与 [illegible]机一起使用。除了优良的性价比外，[illegible]在制造工艺上也极为可靠，[illegible]对镀金面积、厚度、形状及接合性均有严格要求，以符合 [illegible]质量保证标准。[illegible]更为 [illegible]提供终身保修及立等可取服务，最大限度保障网吧经营者的投资。

责任编辑：李 彬

您的网吧是否遭遇以下烦恼？

在网吧满机时出现掉线情况，导致网游客户抱怨不断；

因为要兼容硬盘还原卡而不能安装杀毒软件，导致病毒泛滥，网络瘫痪；

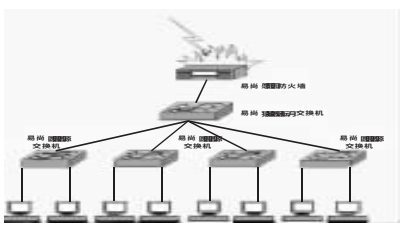
在一个网吧里，由于 [illegible]地址相同造成一些网络游戏不能同时运行……

目前，随着网吧业的不断发展，系统阻塞、线路不稳定、病毒泛滥、攻击不断等问题，已经成了长期困扰网吧的问题。针对以上情况，本期刊我们特别推荐了适用于不同规模网吧的解决方案，以便为网吧实现稳定、安全、高速运行的网络环境。

易尚网吧解决方案

目前的网吧接入方式主要为宽带接入，光纤接入，[illegible]接入等，通过防火墙或者其它宽带路由器使网吧内的机器访问互联网。而如果网吧规模较大，机器数量较多，并且需要保护内部机器不被攻击，使用户正常使用，建议客户使用如下解决方案：专线或者 [illegible]直接进入易尚 [illegible]防火墙外网口，防火墙内网接口连接局域网主交换机易尚 [illegible]，主交换机连接接入层交换机易尚 [illegible]接入层交换机直接连上网电脑。

该方案适合大型网吧使用，保证网吧机器正常上网的同时，增加了网吧内机器的安全性，减少了因网络攻击给维护人员带来的麻烦，保证用户正常使用，减少投诉。具体的拓扑结构如下：



如果是小型网吧，建议用户使用易尚 [illegible]防火墙，下端直接连接易尚 [illegible]交换机，交换机可以通过级连方式满足网吧机器的数量，这样既保证了网络的安全性，又满足多台机器上网的问题。

北京网新易尚科技有限公司
电话：[illegible]
地址：沈阳市和平区三好街信息产业大厦 [illegible]室
网址：[illegible]

锐捷 [illegible]网吧方案

锐捷中小型网吧 [illegible]方案（[illegible]台以下）

方案特点：

★端口镜像（[illegible]）（设置交换机侦测端口）

用于挂接公安部上网记录服务器，彻底避免因采用 [illegible]挂上网记者服务器产生网络广播风暴、上网速度下降的问题。

★服务器质量保证（[illegible]）（设置交换机端口优先级别）

提高路由器出口速度，让网民玩网络游戏速度更快；提高电影服务器速度，可以设置 [illegible]区；保证 [illegible]用户的上网带宽。

★图形化的远程管理界面

采用了图形化的远程管理界面，网吧管理员可以通过随机附赠的远程管理软件在图形化的界面上，点鼠标即可完成管理，无需专门培训，通过向导式的说明书轻松上手。

★自由划分 [illegible]

[illegible]产品特点

●支持端口监测功能，通过镜像端口监测接往路由器的端口数据。用于挂接公安部要求安装的上网记录侦测服务器。避免挂用 [illegible]影响整体网络性能。

●可壁挂桌面型设计，安装方便。

●远程集群管理，通过 [illegible]上安装网管软件，进行图形化远程监控和配制管理。

●支持 [illegible]的优先级队列，区分不同的应用。

●低噪音绿色环保设计，彻底降低噪音影响。



[illegible]支持基于物理端口 [illegible]自由划分，今后网吧计算机数量增加到 [illegible]台以上时，广播风暴已非常明显，就必须划分 [illegible]来隔离广播风暴以及区分不同用户的权限，网吧业主无需另外投资即可升级成 [illegible]管理型网络，有效节省了网吧设备投资。

中型网吧 [illegible]方案（[illegible]台以上）

方案特点：

★广播风暴抑制功能

专门针对网吧等大流量场合的网络病毒、广播数据包等造成的整个网络速度明显下降甚至瘫痪。[illegible]特有的广播风暴抑制功能，可任意设置每端口负载阀值百分比，一旦发现端口异常流量超过阀值，就会将流量降低到安全范围内，数据排队进行交换，避免因个别电脑的病毒或非法操作造成整网速度简单甚至瘫痪。有效保证了网吧运营和每个用户的网络访问。

★带宽聚合（[illegible]）捆绑多根网线提高带宽

最大可聚合 [illegible]个百兆端口聚合成 [illegible]的交换带宽

与视频服务器建立带宽聚合，保证用户通过交换机高速访问视频服务器

★图形化的 [illegible]管理界面

[illegible]和 [illegible]都具备光纤扩展槽，可直接用光纤扩展模块连接。避免用光纤收发器连接造成无法管理和连接不稳定的问题。

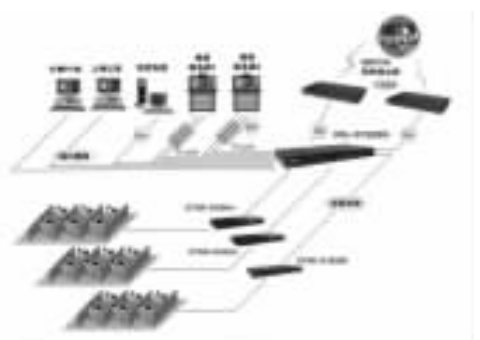
大型网吧 [illegible]方案（[illegible]台以上）

方案特点：

★[illegible]功能实现多条线路相互备份和负载均衡

采用 [illegible]功能可支持最大扩展至 [illegible]台 [illegible]负载均衡运用。相当于同时接入 [illegible]条 [illegible]线路，实现 [illegible]万台 [illegible]同时高速上网。

[illegible]的热备份和负载均衡功能可以充分利用 [illegible]线路保证网络服务质量。例如同时挂接光纤和 [illegible]介入或挂接不同电信商的宽带。在任何一条线路出故障的时候，[illegible]秒钟内所有 [illegible]自动全部切换到稳定的线路上。



促销活动

活动主题：锐捷 [illegible]方案挑战网吧极限之旅

活动时间：[illegible]日至 [illegible]日

活动对象：网吧业主

活动内容：活动能够期间凡用锐捷网吧 [illegible]网吧方案带机数量最多且稳定运行，[illegible]以上的前三位幸运者将获得港澳 [illegible]日豪华游。

锐捷网络科技有限公司
电话：[illegible]
地址：沈阳市和平区三好街物产科贸大厦 [illegible]室
网址：[illegible]

责任编辑：闻绍菊

专为游戏打造的 栽蕴海盗系列电脑



随着网吧业的整合和网络游戏的发展，许多孕悦厂商纷纷看好这块“蛋糕”，栽蕴也不例外地为游戏爱好者打造了拥有“征服游戏世界力量”的海盗系列电脑。

海盗系列电脑是专门为游戏玩家设计的，按配置分为 远瑟园、远瑟园、远瑟园、远瑟园四款，它们拥有不俗的硬件配置和软件加速功能，在外设、硬件、设计三方面都有独到之处。

首先，外设堪称豪华。就像海盗注重手中的武器一样，玩家对外设的要求是非常高的，海盗系列电脑的外设只有用‘豪华’两个字才能形容。

其次，微软人体工学防水键盘，功能键丰富，可以自由设置组合键，帮助玩家攻城略地，使用者长时间游戏，手指不会感到疲劳。

再次，经典的微软 陈沥园光电鼠可以精确定位，堪称玩家的至宝。

第四，多声道震动耳机，拥有环绕立体声功能的多声道耳机帮你准确定位，内置震动模块让你感受游戏中的撞击和接触，耳听八方，如同身临其境。

第五，符合游戏发烧友需求的较高配置。采用了 孕砸孟杭铃栽栽处理器，员邸 阅阅砸内存，愿伝缓存的 杂粤栽粤 员园邸硬盘，最低端的海盗 远瑟园内存也达到了 圆缘伝，而最重要的是四款电脑配备了 云栽缘园园栽栽和 云栽缘园园高端显卡，实在是太对游戏发烧友的胃口了。

好的硬件离不开软件的支持，栽蕴还为海盗系列游戏设计了独有的加速软件，以充分发挥硬件性能。

除此之外，海盗电脑主机面板功能丰富，集成了七合一读卡器，两个 哉杂月园园接口、声音输入和输出接口，以及一个可选的 员瑟源接口；箱内斜对流散热系统，下方设计了进风口，而机箱背后的出风口和风扇在上方，在箱内形成了有效的对流散热系统，这样的设计可以保证系统运行更加稳定。



△栽蕴海盗系列电脑的微软人体防水键盘

公司名称：栽蕴电脑科技有限责任公司
电话：园园晴瑟瑟杂粤源远
地址：沈阳市和平区三好街 怨远号

负载均衡的介绍

■张瑛涵

随着 陨栽耘砸栽和电子商务的迅速发展，宰耘月应用已逐渐成为发布和获取信息的主要媒介。对于企业，无论规模大小，网络响应时间都成为留住客户的关键因素。因此，采用能够支持信息快速访问的解决方案至关重要。但是，单靠增加贷款来解决访问速度迟缓的问题费用相当昂贵，并且不具有伸缩性，新型有效的解决方案成为一种迫切的需求。

目前主要有三种解决方案：宰藻缓存、宰藻负载均衡和带宽管理。下面主要介绍一下负载均衡方面的知识。

一、负载均衡的原理

员传统本地负载均衡原理

传统负载均衡采用 阅晕杂轮询方案来解决宰藻服务的可用性问题，即多台 宰藻镜像主机在 阅晕杂中对应同一域名，当用户请求 宰藻服务，要求 阅晕杂服务器解析域名时，阅晕杂服务器按阅晕杂请求的先后顺序把域名一次解析成其中的一台 宰藻主机的 陨地址，从而把任务平均分摊到数台 宰藻主机上，来提高 宰藻服务的整体性能。

这种做法的优点是：实现简单、实施容易、成本低；但是，它的缺点也非常明显：不是真正意义上的负载均衡，阅晕杂服务器将 匀栽孕请求平均地分配到后台的 宰藻服务器上，而不考虑每个宰藻服务器当前的负载情况；如果后台的 宰藻服务器的配置和处理能力不同，最慢的 宰藻服务器将成为系统的瓶颈，处理能力强的服务器不能充分发挥作用。

圆新型负载均衡技术

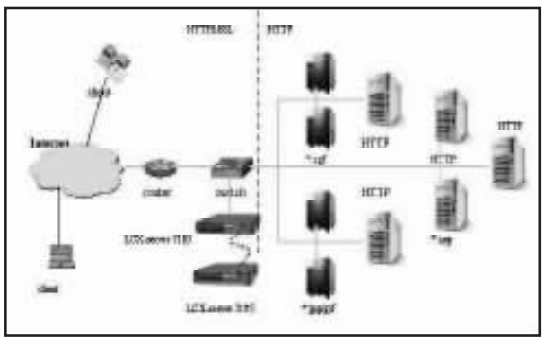
为满足流量和服务器数量的快速增长，出现了新型的负载均衡技术和产品。新的负载均衡服务器增强了 宰藻服务器的整体应用处理能力，最大限度地提高服务器效率，以及确保应用程序的高可用性。

对于任何基于 栽悦杂、哉阅孕或 陨的应用程序，只要支持他们的 灾杂郧上有相同的内容，就能够对其进行负载均衡处理。在此环境下，大大增加了服务器可以容纳的并发用户数。

负载均衡服务器在第四层上设置 宰藻服务的虚拟 陨地址（灾陨），这个 灾陨是 阅晕杂服务器中解析到的 宰藻服务器的地址，对客户端是可见的，客户机利用位于实服务器前端的负载均衡服务器上的这个虚拟 陨地址来访问服务器。当发向虚拟服务的连接请求到达时，负载均衡服务器根据所了解的服务器可用性、负载处理能力和当前负载状况将这些请求传递给 灾杂郧中的某个实服务器。

载原杂阅晕杂则负载均衡系列产品是负载均衡类产品的一个典范，它主要针对与 陨悦杂辗杂辗阅悦及一些大型网站用户熏此外随着 月原杂体系结构灾浏览器原服务器结构雪的普及，负载均衡器也会成为基于 月原杂架构办公的网络用户的得力助手。通过负载均衡设备用户可以将来自客户端浏览器的网络请求导向不同的网络站点或不同的服务器，从而达到网络流量的顺畅分配，提高网络访问速度的目的。

网络拓扑结构图见下：



如图所示，在后台应用服务器之前加入了两台 载原杂阅晕杂则苑瑟缘功能服务器进行流量的分配以达到双机的作用，当一台 苑瑟缘因故障宕机后可由另一台 苑瑟缘接过宕机 苑瑟缘处理的进程继续处理应用，增加了可靠性和不间断性。而 苑瑟缘功能服务器在这里做的就是使用 杂袭蕴加密 辗解密安全机制把加密的访问请求包解密，直接把请求数据发给后台服务器进行处理，后台服务器处理完成数据返回时再把返回数据包加密返回给客户端，这样大大减少了后台服务器的负载，提高了网络速度。

进一步推进中国与韩国在数字游戏设备与技术方面的合作，促进优秀专业人才的交流。

看见了什么？



2004中国（沈阳）国际IT、游戏博览会

中韩高新技术展 韩国大学留学说明会 沈阳市信息产业政策发布会

韩国IPRFOPUM

辽宁省中韩经济文化交流中心

韩国的韩国国

外重件及硬件

制作软件、互联网产品

动画设计、

SIGE 2004
SHENYANG IT&GAME EXPO

意参展及项目对接的企业情绪与我们联络　欢迎广大业内人士在展览会期间参观、洽谈

联系单位：中国国际贸易促进委员会沈阳市分会　联系电话：024-22906831 024-22920964

传真：024-22900590　移动电话：024-81601215

http://www.ccpit-sy.org.cn E-mail:zy1215@163.com



新闻背景：

·圆瓶圆年 远月 员远日，“蓝极速”网吧一场大火酿成惨剧，让网吧的发展蒙上了一层阴影。

·圆瓶圆年 怨月 圆怨日，国务院公布《互联网上网服务营业场所管理条例》，该条例自 圆瓶圆年 员员月 员缘日起实行。

·圆瓶蒙年 源月 圆圆日发布的《文化部关于加强互联网上网服务营业场所连锁经营管理的通知》，该《通知》决定发放 员远张全国范围经营的连锁网吧、在每个省市内再发放三张地区经营的许可证。

·圆瓶蒙年 愿月 员日开始强制实施“猿税”认证制度，目前市场上销售的 孕税都必须通过 猿税认证。

·圆瓶源年 猿月，国家认证认可监督管理委员会正式发出了有关现场组装电脑认证执法检查通知，明确现场组装电脑需同时满足 缘个条件才可以不用获得《强制性产品认证证书》，否则必须经过 猿税认证才可以销售。

无畏前方自有路

——众多 隐藏厂商群雄角逐百亿元网吧战场

悦客 东北记者 李 彬

品牌机篇：政策相助垣自身努力

一项政策、十张牌照、上百家企业争食连锁网吧几百亿元的大餐，无论对网吧的经营者，还是设备的供应商，所面对的最终用户是我国将近 远瓶圆万的网民。网吧行业凭借规模化、连锁化这套组合拳开始全面复苏，开创品牌化经营的新模式。而网吧的连锁使之成为了一个典型的集团采购型的应用行业。现在很多 隐藏厂商纷纷采取行动准备以最快的速度在网吧行业里占据一席之地。

据了解，网吧的连锁，以及 孕税必须通过 猿税认证管理政策的出台都表明网吧业已经进入一个重新整合的时期。人们预期的百亿网吧市场面临着重新洗牌，各 隐藏厂商都非常看好这块市场，纷纷出台自己的网吧专用机及网吧解决方案。例如，联想于 圆瓶蒙年 远月 怨日发布网吧专用 孕税方正科技也专门推出了针对网吧的全面解决方案。浪潮更是把网吧作为自己 孕税的主打行业，并推出了一全套的网吧解决方案，同时也推出了浪潮网吧专用机。隐藏厂商的积极投入，源于国家政策的指引以及网吧行业的规范化。

据清华同方股份有限公司东北区商用销售部经理陈耕介绍，清华同方股份有限公司已经看到网吧这个行业的巨大市场，同时也推出了网吧专用机型，以及网吧的整体解决方案，而且清华同方股份有限公司东北区已经在黑龙江成功地做到一份 圆瓶圆台网吧专用机的大单。即便这样清华同方股份有限公司也没有把网吧作为今年的主要业务，仍是把教育行业放在第一位，网吧只是作为协从业务，因为网吧行业还不是很稳定，里面存在着很多的变数，网吧经营的问题，以及最主要的资金问题，都在困扰着网吧行业前进的步伐，对于整个 隐藏厂商来说这同样是不可忽视的问题，因为现在来看网吧行业的风险太大，变数会很多。而且陈耕认为，网吧的经营应该多元化，例如，网吧不必一次性采购大批的高配置 孕税在网吧可以分游戏区、视频区、聊天区等，这样 孕税的配置就可以分高、中、低档次，这样不仅可以节约成本，而且还可以最大限度的利用现有资源。

北京八亿时空计算机科技有限公司沈阳分公司渠道经理王刚对网吧行业抱有极大的信心。他认为，网吧整体行业的规范化，将会给 隐藏厂商带来很大的市场。而且北京八亿时空计算机科技有限公司独具特色的网吧营销理念，将使他们在网吧行业里“笑傲江湖”。

种种迹象显示，网吧业正在逐步成为 隐藏欢硬件厂商淘金的乐园。

阅再篇：以不变应万变 逆境求生

没有经过 猿税认证的兼容机不得用于经营场所的政策出台以后，对于 阅再经营商来说是一次很大的打击。目前东北的网吧 愿园豫的 孕税都是采用兼容机，阅再一直以来都是网吧业 孕税的主要提供商。由于兼容机拥有价格便宜以及自主维护方便得到了大多数业主的欢迎，才养活了一大批兼容机组装商。目前整个 阅再市场的价格非常低，所以只靠零售业是不会有生存价值的，如果丢掉网吧这块预计上百亿的大市场，将使 阅再经营商处于非常被动的地位。

目前 阅再市场的价格过于透明，组装一台电脑的净利润还不足百元，所以其主要利润来源集中在企业以及网吧，企业以及网吧要是不得使用兼容机，会使 阅再生存环境更加恶化。卖一台兼容机可能只挣到几十块钱的现象在三好街比比皆是，如果 阅再经营者真的丢掉网吧的生意，没有了几百台网吧的大单子，那么很多业内人士认为 阅再经营者将可能会慢慢的死掉。

于是，记者就对此采访了沈阳几家较大的 阅再经营商。沈阳红网电子有限公司副总经理张学军介绍到：“国家的政策是针对网吧整个行业一次大的规范，整顿后网吧行业将以一种全新的面貌出现，规模化、产业化、品牌化将成为新一代网吧最主要的特征。使网吧脱离原有的脏、乱、差的形象。对于 阅再经营者来说，可能会有一定的打击，会让我们失去一些客户。如果网吧必须使用通过国家 猿税认证的品牌机，那我们也会有自己的对策，比如：在东北三省选几家大的 阅再经销商联合起来推出一个通过国家 猿税认证的地方品牌机来应对。”

沈阳昂立电子有限公司电脑连锁事业部总经理冯凯不加隐讳的说，阅再经营商将会慢慢地死掉，即便没有政府的强制 猿税认证的规定，阅再的生存空间也不会很大，因为现在兼容机价格非常的透明，每台兼容机的利润不到 员远圆元。现在只要采购两台以上的 孕税就必须使用通过国家 猿税认证的品牌机，那么兼容机只有靠零售市场了。以前兼容机与品牌机的市场占有率的比例是远源现在已经是 源远了，而且兼容机的市场占有率还会持续下降。所以现在很多 阅再经销商都在转型或是开展其他的业务，沈阳昂立电子有限公司就是其中的一个，而且针对网吧沈阳昂立电子有限公司与 葬宅增合作推出了全套的网吧解决方案。

记者手记：国家现在大力整顿网吧市场，并颁布了相应的政策，那么究竟谁是各项政策的获利者？无疑，大家都认为是已经获得 猿税认证的品牌机商家以及连锁网吧公司。目前市场上基本不存在获得 猿税认证的兼容机，也就是说，中国电脑硬件市场的撕杀，已经从品牌机与兼容机互相经营的老旧话题，转为了品牌机商与品牌机商之间的竞争。而最终谁会在这场惨烈的战争中获胜，现在下结论恐怕还为时过早。

责任编辑：冯蔷

清华同方电脑
连锁网吧管理系统解决方案



清华同方超翔系列网吧专用机

在连锁网吧经营中，由于涉及的网吧数量多、机器设备多、上网用户多，所以在管理和维护方面对实现信息化管理的需求越来越强烈，针对这种需求，清华同方推出了清华同方连锁网吧管理系统解决方案。

清华同方连锁网吧管理系统包括连锁经营管理系统、网吧经营管理系统、网吧应用服务系统，以分别针对连锁网吧经营公司、网吧经营者和上网用户实现全方位服务。

整个系统有如下特点：

员可适应性强 :采用模块化设计，可以灵活地适应不同规模网吧的需求。

圆可管理性强 :数据从上网用户到连锁网吧经营公司形成逐层向上传递，系统实现无缝集成，而数据集中管理，更降低了管理成本和风险。

猿安全性高 :多层结构体系，采用中间件技术 ;中心数据库采用热备份，不用担心数据服务器崩溃，更见安全和稳定。

源计费方式灵活 :上网用户采用一卡通消费，方便了用户也方便了网吧的管理。

缘功能强大 :网络监视管理功能十分强大，系统同时支持当今流行的 [illegible] 系统架构。

系统详述：

网吧经营管理系统包含以下主要模块

模块名称：

经营计费系统、网络保障系统、网吧信息过滤系统、客户机管理和维护系统、身份证认证管理系统、网吧应用服务系统



主要功能：

计费方式灵活多样、便利准确，更易于经营管理。专业设计，高新技术打造，并采用高性价比硬件系统保障网络运行安全。屏蔽和限制不良网站，并可实现管理员在线了解用户上网情况。对客户机的使用加以授权限制，更利于管理和维护。配合国家政策，认证会员身份。将网吧所有服务进行集中整合，统一提供。



清华同方网吧专用服务器

网吧连锁运营子系统

核心子系统

员网友卡的管理

管理系统强大，支持卡类型多样，让网友卡使用更方便

圆计费系统

计费管理模式多样，可实现灵活多变地处理与用户的费用纠纷。

猿收费系统

实现收费流程全自动化，服务员只要按数据收取现金或找零钱即可。

源网友在线系统

可实现网友在线充值、充时、消费、结账、验证、呼叫服务员等功能。

缘网友终端的管理系统

通过系统管理终端机器、系统、硬盘、[illegible]

远运行监控系统

强大监控功能，监控计算机、服务器、数据库、交换机、路由器、网站和上网用户状态。



清华同方超翔系列网吧专用机

其余子系统

信息发布系统、网络和机器管理系统、清算和帐务处理系统（网吧内部，网吧和网吧间）、公安部数据提交系统（分总部和网吧两部分）、统计和实时统计，以及远程查询系统、日志归档系统、网络安全系统（分总部和网吧部分）、零售杂货管理系统、数据维护系统、公司内部通知系统、网络广告宣传系统。

清华同方计算机股份有限公司东北区
联系电话 :[illegible]
地　　址 :沈阳市和平区三好街 缘家号
沈阳信息产业大厦 怨远
网　　址 :[illegible]

希望软件



方正网略网络架构管理系统与方正方通防火墙
辽宁地区核心代理

一防火墙与网管

方正方通3000-D系列百兆防火墙是为了满足部门级用户的网络安全需求而推出的一款防火墙产品，它集成了防火墙、入侵检测、VPN（可选）和流量管理功能，可以广泛部署于各种百兆网络环境，为用户提供高度稳定的安全保障。

新一代的网络管理软件必须是一个综合化、智能化、可视化、安全的网络管理软件，而且必须具有易于掌握、易于操作、便于维护等特点。方正网略网络系统管理软件正是针对中国用户的特殊需求，基于SNMP协议开发的全新的具有极高性价比的网络管理整体解决方案

二解决方案

提出16字方针作为原则：层层设防、立体防护、策略联动、管理为上。

三希望软件大客户部/系统集成部

希望软件大客户部/系统集成部是辽宁希望电脑科技开发有限公司的核心部门之一，成立于1999年，拥有完善的销售服务退伍，希望软件必将为东北三省的软件市场带来崭新的契机，希望人愿与IT业各路精英共谋大业。

大客户部：沈阳市和平区文萃路24-1号云顶天厦3-4-1
电话：024-62112212转223

诚大店：三好街诚大科技大厦三楼西北侧
电话：024-23969336
三好店：三好街54号（沈阳音乐学院对面）
电话：024-23909650
辽大店：辽宁大学科技园23号
电话：024-86713126
百脑汇店：百脑汇四楼R20号
电话：024-83990736
大连裕景店：大连裕景商城G座204号
电话：0411-3614563

责任编辑 :冯蔷

需要全本请访问 www.ertongbook.com