

Informixi . Sell : 安全、高速的电子商务解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022_Informixi_EF_c40_264035.htm WWW的出现，为商家带来了前所未有的机遇，它可以使网络更好地同用户进行交流，从而建立品牌意识，提高服务水平，最终提高收益和市场占有率。事实上，Internet 将会很快成为交易量超过1万亿美元销售渠道 为24小时开放的世界范围内的“无国界”市场打开了便利之门。为了能保持竞争优势，获取全球范围的市场占有率，很多商家开始将他们关键业务的操作、交易和信息转移到网络中去了。电子贸易时代，市场瞬息变化。只有建立消费者对产品的偏爱和服务的满意，并由此产生较多的重复性网上购买，才能获得成功。这种消费者和厂商直接交易的优势所在，也是网络经济能够获得巨大竞争优势的原因。在获取广大消费者反馈的交易信息后，就能通过网络迅速销售、发放满足用户特定需求和功能的产品，并给与用户更多使用多种产品的实际经验，从而更好地满足消费者的需求。与此同时，新建、开发和维护一个成功的电子商务系统需要巨大的花费和大量的时间及其它资源，这就是 Informix 提供i.Sell 的初衷。它以价格固定、快速开发、彻底的解决方案等优势可以达到电子商务系统的所有要求。使用i.Sell，可通过其快速的处理和详细的分析，提供一整套将网络数据转换成有价值的信息和IT方案。同时，i.Sell 可以打开新的销售渠道，建立可靠的合作伙伴关系以及新的销售点，并且能够提高售后服务质量，降低成本，甚至可以通过网络扩大企业的品牌和知名度。 i.Sell 简介 Informix i.Sell 解决方案为电子商务提供了一种能实现从

基本功能到可伸缩性、可扩展性、故障冗余和能够实现目标结构的架构，包括复杂的网络开发功能、个性化、销售和广告管理。

1 什么是i.Sell? 简单地说，i.Sell是一个能够提供个性化服务的电子商务解决方案。个性化服务 如果你是一个网上书店的老板，吸引老顾客的最好办法就是为这些顾客订制网页，在网页里根据用户的不同喜好和职业而提供不同类型的书籍，并为经常买书的客户提供优惠服务。个性化服务是下一代电子商务发展的必然趋势，i.Sell的端对端电子商务解决方案使其远远优先于竞争对手。电子商务解决方案 任何电子商务解决方案都有一个基本的流程，即：网上商品发布用户在线订购商品库存确认用户CA认证电子邮件确认。i.Sell通过提供一系列可再用性组件和方便实用的工具，使用户既能利用缺省配置快速搭起一个电子商务平台模板，又能根据自己的不同要求进行客户化操作。

2 i.Sell的主要特征 集电子商务网站开发、个性化服务和营销管理；直观易用的Web界面设计网上商店；订制对用户的促销政策，营造个性化和吸引人的网上购物氛围；方便地收集和管理客户的信息；针对客户的行为和个人喜好订制一对一的营销策略，以便改进客户关系；集中管理商务信息的发布和商务规则的建立；实施快速、高效，维护简便、成本低。

3 i.Sell的市场定位 如果将企业商务划分为供应商、企业、客户/渠道三个部分的话，i.Sell专注于第3部分，即客户关系管理；如果将企业商务划分为买方、供应链管理、卖方三个部分的话，i.Sell专注于第3部分，即在线销售。i.Sell的销售方向定位于mid - to - large scale用户，主要是为那些急于在短期内将传统产业搬上网以及尽管已上网但为迎合下一代电子商务发展潮流而希望版本升级以提

供one - to - one个性化服务的用户。零售业 B2C的兴起与零售商的触网有很大关系。电子商务经过近几年的发展，已由传统的网上商品发布型逐步转向提供个性化服务的类型。i.Sell在这个领域具有广阔的发展空间。银行/电信业 Internet的发展使银行和电信业的广大用户由分散转向集中。这不仅要求提供高度的个性化服务，同时需要服务器端必须具备高可靠性和扩展性。另外，大量客户数据入网为“分析型电子交易”提供了基础和可行性。i.Sell集“P(publish) - T(transaction) - A(analysis)”于一身的特性使其会在银行/电信业上大显身手。ASP i.Sell的电子商务模板实际上是一个可集多个“柜台”于同一个“店铺”之内的“虚拟商城”，这使i.Sell完全满足于作为ASP平台的条件。其它包括任何希望提供个性化增值服务的电子商务开发商。i.Sell不仅适用于B2C，也同样适用于B2B。

i.Sell 组件 1 i.Sell 个人服务器 为了提高由数据库驱动在网上开发解决方案的功能和建立个人网上应用程序的功能，i.Sell 服务器提供了一个基于一定规则的目标内容和客户管理系统。它使得商业管理人员能完全控制用 墓钩桑 ü T 遂恍 桃倒嬖颖创斯嬖蚪惺谐 阜郑欢鲜占突 钩尚畔 既返哪勘昕突 佣岫啾省?BR> 将客户数据、市场信息数据库及其他来源的数据链接之后，你就可以动态地调整各个环节以适合最终用户的访问。i.Sell 服务器能够根据管理人员所定义的商业规则产生有价值的报告。此外，由于i.Sell 个人服务器具有事先构造组件的收集功能及 100%的 Java 语言支持，使得你的电子商务解决方案能够具有更快的市场反应。i.Sell 个人服务器的优势表现为：根据不同的客户订制不同的目标，提高市场运作的效率和效果；提供更多与客户

各自特点相关的信息，增强客户的购物体验；发挥现存数据库和商业规则的杠杆作用；不断收集用户构成和用户行为方面的数据，更好地了解客户；使用事先构造组件和 Java 程序语言，更快地适应市场；根据自定规划产生数据报告，直接获取所需数据。

2 i.Sell 网上商店 i.Sell 网上商店是一个高效低成本的网上购物解决方案。它支持厂商和厂商之间、厂商和消费者之间的商业交易，能帮助建立个人的网上购物，同时减少总成本，花费更少的精力去维护数据信息。i.Sell 网上商店提供了全部网上销售所需的各种功能和特征，具有快速的可用性，易于维护，目标内容的传输和实时报道。基于 Solaris 的 i.Sell WAP 除此之外，i.Sell 网上商店能使你在可伸缩的网上环境中发送各种不同的产品，能支持的电子贸易关键要求，包括：由一定规则驱动的市场营销目标、计数的赠券与灵活的打折、覆盖整个销售过程、自动产生定单状态和目标市场的电子邮件、网络流量监测、网上活动管理。i.Sell 网上商店的优势表现在：传送灵活的工作框架，在这种框架之下，可以创建功能丰富、强大的网上购物；支持厂商和厂商之间、厂商和消费者之间的商业交易；改进商业原则，分析客户构成，发布目标市场内容和进行促销活动；具有内在的电子商务服务，提供准备好的应用程序模块；提供易于使用的管理界面，可使商业管理人员轻松地控制产品展示和商业运作逻辑。

3 i.Sell 应用程序服务器 到目前为止，没有一种媒体的信息量可与网络相比。因此，你的电子商务解决方案必须具有足以应付第 N 等级的可伸缩性和强大的功能。i.Sell 电子商务解决方案的核心就是 i.Sell 应用程序服务器，它是一种功能强大、基于 Java 语言的服务器方式工作平台，为开发

和管理动态网络应用程序提供技术支持。 i.Sell 应用程序服务器利用页面编译机制动态建立页面。 系统管理员也可以得到保证， i.Sell 应用程序服务器通过动态负载分配和自动对话接管实现高可靠性，还可以自动处理故障。 i.Sell 应用程序服务器的优势表现在：100% Java 应用程序服务器，可以运行任何的JavaBeans、 Servlets或其它Java代码程序；具有开放式结构，能够轻易地将你的电子商务解决方案链接到其它的网络应用程序及传统业务系统；提供高度可靠性、多重故障冗余架构，用户可以放心运行关键任务应用程序；具有产业优势、网络化的绩效和可伸缩性。 i.Sell WAP模块 Informix 公司4月中宣布，将正式推出基于Sun公司 Solaris 操作环境的 Informix i.Sell WAP，以作为i.Sell的一个附加模块。基于WAP移动通信网络的快速增长，为企业提供了与顾客之间以及在自身部门内部保持联系和交流的新的机遇。 i.Sell WAP消除了无线通信支持的复杂度，提供了一个以多种数字方式实现综合顾客联系的单一电子商务平台。 i.Sell WAP与100%纯Java端对端电子商务解决方案i.Sell全面集成。凭借其强大的个性化工具，它不仅可以根据顾客的个人喜好，还可以根据移动设备的性能调整所提供的内容。由于i.Sell WAP部署于Informix Internet Foundation.2000上，来自移动网络的地理定位功能也可以集成入其中，使厂商可根据个人用户的地理位置提供针对性的内容。 i.Sell成功应用自i.Sell推出以来，已在全球获得了众多著名客户的选购和支持。 创建于1915年的JC Whitney 公司是全球著名的名牌车辆部件及零配件直销商，1999年底，JC Whitney 和 Informix开始着手开发下一代网站www.jcwhitney.com。该 i.Sell 驱动的网站在仅仅3个月后推出

，拥有 Informix 所提供的强化的咨询、计划支持和项目管理服务。倩碧作为全球著名的化妆品品牌，采用i.Sell建立了自己的网络www.clinique.com，用i.Sell进行个性化服务。通过分析登录用户过去购买的化妆品种类、肌肤的颜色等，为用户推荐最合适的化妆品。位于香港的SmarTone和Neticom分别用i.Sell建立了网上手机商城mall.ismart.net和网上汽车商城，实现了全面的网上交易和服务。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com