

证券电子商务解决方案

行业背景

伴随因特网的迅猛发展，加之证券行业的特有属性，似乎与互联网天生匹配的财经证券类网站如雨后春笋般生发出来，比较著名的如和讯、证券之星、巨灵、盛润、赢时通等。在这种背景下，拥有强大的信息资源和专业分析队伍以及客户群的券商们也开始考虑利用自身优势建立证券信息交易网站。受上市公司四川湖山的子公司金网一百网络科技电子商务有限公司的委托，新锐互动商业网络有限公司(GEONG BUSINESS NETWORKS Co., Ltd.)以下简称 GEONG，协助策划并建设了金网一百证券信息网站。

方案或产品描述

系统的总体框架

JINWEB 网络总体上可以分为四个组成部分：

1. **Internet Portal Web Server:** 由两台服务器组成，实施 cluster 方案。主机直接托管在世纪互联，初期的网络带宽为共享 10M，以后根据访问量逐渐调整。
2. **开发和复制服务器:** 由两台 IA 服务器组成。开发服务器用于系统的开发和数据的录入和编辑；复制服务器实现两大功能：一是作为镜象服务器做发布前的最后测试使用，二是作为复制服务器管理应用系统和数据库的复制。
3. **区域复制服务器:** 采用一台服务器 IA 服务器。该服务器的主要功能就是负责该区域的应用系统和数据库的复制。
4. **网点 Web Server:** 采用 IA 服务器。该服务器的主要功能就是负责支持该网点的 Web 服务和与该区域复制服务器的应用系统和数据库的复制。

系统软件架构

总体上讲，该系统的软件分为以下几层：

1. **操作系统:** 基本系统支撑软件
2. **数据库:** 采用 IBM 的 DB2 数据库
3. **应用服务器:** 主要支持 Java, JSP 和 XML 的运行
4. **Web 服务器:** 支持 HTTP 协议和邮件服务
5. **CGI 解释器:** 主要支持 CGI 的开发和运行
6. **管理层软件:** 主要包括应用系统分发软件、数据库复制软件和 Turbolinux 的远程控制软件。
7. **应用层软件:** 主要包括应用系统软件(JinwebMain)、数据转换系统(JinwebTran)和数据录入、编辑软件(JinwebEdit)
8. **开发工具:** 主要包括 Drumbeat 2000 for JSP 和 WebSphere Studio 3.0
9. **Web Site 管理:** 主要使用 Drumbeat 200 for JSP

I. GEONG 解决方案的先进性及为客户带来的好处

Jinweb 主要包括以下六大功能:

1. 网上财经证券: 该部分主要包括以下四个主要功能
 - ◆ 网上交易大厅: 使股民和网民在 Intranet 和 Internet 上可以进行实时股市查询和交易。
 - ◆ 财经快讯: 包括新闻、公告、评论和传闻在内的综合性财经快讯, 强调新闻推动交易的思想。
 - ◆ 股市大家谈: 股市 BBS 的功能, 分为一般区和精华区两部分。
 - ◆ 个股点评: 对一个上市公司股票的综合评价, 强调信息的相关性。
2. 生活频道
3. 数据转换和数据库复制
 - ◆ 实现异种数据库向 DB2 数据库的转换
 - ◆ 实现异种平台数据库的复制
4. 个性化服务
 - ◆ 实现完全的个性化服务
5. 数据录入和编辑管理
 - ◆ 标准化的数据录入管理
 - ◆ 标准化的编辑管理
6. 网站发布和管理
 - ◆ 实现网站开发和运营管理的一体化

GEONG 凭籍自身杰出的技术开发优势和丰富的实战经验, 结合 Turbolinux 最好的软件产品, 最终使一个技术领先、扩展力强、功能强大、内容丰富的财经类综合性网站脱颖而出, 并日益受到广大网民兼股民朋友的喜爱。金网一百的成功建立相信会使您相信, 选择新锐互动商业网络有限公司(GEONG BUSINESS NETWORKS Co., Ltd.)和 Turbolinux 公司亦会使您满意一百。

公司简介

金网一百网络科技电子商务有限公司是由上市公司四川湖山电子股份有限公司投资 3000 万元人民币设立的基于互联网服务的电子商务公司。该公司所拥有的金网理财网(www.jinweb.com)是为广大上网股民提供信息咨询, 行情查询, 网上交易等服务的网站。