

## 上海金仕达多媒体有限公司采用IBM中间件技术实施 华东政法学院数字化校园平台



### 整合象牙塔

当高校采用数字化校园平台服务广大师生，取得多重且深入的收益：降低了行政运营成本，提升了教学效率，带动了教育改革的步伐。

“IBM提供先进的技术，卓越的服务，有力地促成了本项目。”

——华东政法学院数字化校园平台系统开发商  
上海金仕达多媒体有限公司

## 概述

### 挑战:

华东政法迫切整合分散的数据和应用，并为将来 的应用和数据集成建立标准和规范，更好地支持 学校的管理。

### 解决方案:

- ✚ 软件: Portal, WII , DB2 数据库

### 收益:

- ✚ 提高了系统的集成性和安全性
- ✚ 方便了广大师生
- ✚ 提升了学校管理的效率
- ✚ 优化了校园系统的管理流程

## 校园一体化

华东政法学院现已发展为一所以法学学科为主，兼有经济、 管理、金融、外语等专业的多科性院校。现有教职工 1030 人，其中教学科研人员 900 余人，在校生近 16000 余人。

华东政法遵循 " 笃行致知，明德崇法 " 的校训，致力于发展 成为特色鲜明、教学科研领先、校园环境优美的高等学府， 成为 " 法学教育的东方明珠 "。

学校已经实施了教务、OA、财务等信息系统，还有众多应 用系统在建设中。如何实现各应用系统间数据交换和数据共 享，简化系统使用的复杂程度，实现单点登录和统一身份认 证。建立规范的数字化校园平台和标准，是华东政法信息化 面临的主要的问题。

## 多重深入的收益

- ✚ 保证了学校各种信息的安全。
- ✚ 实现功能强大的信息发布和内容管理功能，对学校信息 方便高效的管理。
- ✚ 实现实时的数据跨异构数据库复制和数据共享，提升了 教学教务的效率。
- ✚ 建立数字化校园标准规范，为将来信息化建设提供指导 和方向。

## 设计数字化校园平台系统

针对华东政法的需求，金仕达采用基于 IBM Websphere Portal 以及 IBM Websphere Information Integrator 的信息化解决方案构建数字化校园平台系统。

通过数字化校园平台系统的建设，解决用户的以下问题：

- ✚ 实现用户对各个独立应用系统的单点登录和统一身份认证、解决各个系统独立登录和身份认证问题；
- ✚ 实现各业务系统的综合查询、协同工作，提高工作效率，解决信息孤岛无法协同的问题；
- ✚ 解决信息发布工作流和统一信息查询的问题；
- ✚ 提供个性化的、安全可靠的数字化校园平台；
- ✚ 在华政数字化校园建设方案中，金仕达采用了IBM DB2 构建校园中心数据库，实现数据共享和数据交换及统一数据存储平台，采用 IBM Websphere Information Integrator 实现各种不同的，异构的数据库间的数据共享、数据复制和数据交换，通过 IBM WII 的优秀的数据复制、跨异构数据整合、数据联邦、Q 复制和 SQI 复制以及基于日志的复制等功能，帮助华东政法构建稳定强大的数据整合平台，为数字化校园平台提供强大的底层数据支持。

## 顺利实施

上海金仕达多媒体有限公司担任本项目的开发任务。2005 年 12 月底开始规划，于 2006 年 3 月启动，预计开发到当年 9 月结束，并试运行。

## 金仕达多媒体

上海金仕达多媒体有限公司(简称eKingstar)成立于1996年3月，由美国 ChinaOnline，中国台湾 Acer 及复旦金仕达合资组建。公司2001年4月率先通过国家软件企业认证。2002年成为 IBM 应用软件开发商合作伙伴。

金仕达的信息化管理解决方案在高校教育、自来水、制造等行业都得到广泛应用，秉承“专业经营，诚信服务”的信念，成为推动上海企业和教育信息化的重要技术力量。

华东政法学院项目负责人指出：IBM公司与金仕达多媒体联手提供的数字化校园平台系统，有效地整合了校园信息资源，降低了学校的行政运营成本，提升了教学教务效率，有力地支持了华东政法的教育改革工作。



## IBM 的有力支持

IBM 华东分公司向金仕达多媒体就教育信息化的技术与应用等方面提供了相当有益的协助。

金仕达多媒体是 IBM PartnerWorld 行业网络的顶级成员。PartnerWorld 行业网络计划针对行业合作伙伴量身定制。凭借 IBM 强大的行业资源与经验，针对不同行业特点对相关成员提供支持，共同帮助行业客户优化业务流程，应对市场变化与企业变革需求，从而促进加盟应用开发商的业务成长。

## 上海金仕达多媒体有限公司

地址：上海市虹口区天宝路891号/新港路168号  
和平公园蓝海百老汇二楼  
邮编：200086  
电话：86-21-65019955  
传真：86-21-65029945  
网址：<http://www.ekingstar.com>  
E-mail:market@ekingstar.com



© Copyright IBM Corporation 2006

## 国际商业机器中国有限公司

北京市朝阳区工体北路甲 2 号  
盈科中心 IBM 大厦 25 层  
邮编：100027

中国印刷  
2006 年 6 月  
All Rights Reserved

IBM、IBM 徽标、On Demand Business 徽标和 WebSphere 是 International Business Machines Corporation 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

本出版物中所提到的 IBM 产品和服务并不暗示 IBM 打算在所有有 IBM 业务的国家或地区提供这些产品和服务。