

天网软件数字化医院整合解决方案 打造卓越医院管理系统



- 病人数量多, 等候就诊时间太长, 门诊就医、收费、发药压力大;
- 病区护士执行医嘱管理病床工作量大, 病人获取自己病历很繁琐;
- 医院部门多, 基础管理工作繁杂, 数据量大且依靠手工容易出错。

以上正是普遍存在的医院服务及自身管理难题。不难看出, 通过信息化建设打造数字医院, 减少医疗差错, 提高工作效率, 改善服务质量, 已经是一场无法回避的攻坚战。



概述

解决方案

- 硬件平台: IBM刀片服务器
- 软件平台: DB2 TSM

价值收益:

- 全面促进医院的现代化、精细化管理,降低管理成本,为病人提供更为人性化的就医体验。
- 以天网“风眼”医院信息化管理平台为核心,挂接二十多个功能子系统,全面应对医院全方位的业务需求;
- 使用智能电子病历简化了医生繁重的手工劳动,使医生能够把更多的精力投入到为病人分析诊病上去;
- IBM刀片服务器强大的Power 6芯片为应用系统的流畅运行提供强劲动力, DB2数据库全面打理医院宝贵的各种数据。
- 分布式部署的系统体系,既保障了应用流畅运行,又兼顾了数据安全的考虑;
- 一卡通、触摸屏查询的应用既方便了病人就医,也产生了很好的社会效应;
- 院长查询系统让决策者足不出户就能全面实时了解医院的各项管理数据;
- 检验科系统使检验工作流程更合理高效,避免了检验样本混淆和交叉感染。

方案简介

天网数字化医院整合解决方案采用面相对象的设计方法,真正体现“以病人为中心”的管理内涵。方案以自身“风眼”医院信息化管理平台为核心,结合IBM刀片服务器及企业级DB2数据库,挂接二十多个功能子系统,全面应对医院全方位的业务需求。

而“风眼”数字医院管理平台是专为中国数字化医院建设精心设计的大型集成信息管理平台,系统由天网软件一百多位科研工作者凝结14年行业经验,历时28个月打造而成,是天网在IT技术前沿的呕心之作,代表了天网在信息化管理技术领域的最高成就。

方案注重信息交换的标准规范,突出医疗公共信息系统的应用,极大促进了医院的信息化建设:

- 从医院最基本的人、财、物管理到患者整个就医流程全面完善信息化建设;
- 从触摸屏查询、分诊导医排队叫号到合理用药系统和智能电子病历的应用;
- 从医院全成本核算到区域协同医疗。

天网数字化医院整合解决方案涵盖医院管理的方方面面,为医院带来了全新、高效、经济的管理服务,开创了医疗就诊新局面;为医院在自身管理,患者就医流程的信息化及医疗卫生资源的信息共享等方面带来显著成效。



方案特点

- 采用先进的多层框架式结构;
- 支持多平台UNIX/LINUX/NT;
- 采用微软新一代Microsoft Visual Studio. NET C#开发工具;
- 基于IBM大型数据库DB2;
- 运用数据仓库技术,具备大容量数据处理能力;
- 支持64位操作系统;
- 实现了可自动升级的智能客户端技术;
- 独创的个性报表生成器及查询生成器;
- 自由设计菜单界面;
- 首创的内嵌消息管理组件,实现了医院日常业务的联动;
- 采用先进的组件技术,解决了系统的产品化和工程化;
- 独特的安全保证技术,提供完善的危机处理预案;
- 采用主机监控系统,使HIS网络更加安全和可控;
- 服务器分布式部署和处理的应用,实现了服务器的负载均衡。

IBM的支持

作为IBM PartnerWorld行业网络计划(PartnerWorld Industry Networks, PWIN)的高级成员,天网软件在推出并为客户成功上线数字化医院整合解决方案的过程中,从客户沟通、研讨系统架构设计方案、产品技术客服支持、项目现场技术支持等方面都获得了IBM及时有效的帮助。

有关天网软件

天网软件股份有限公司,成立于1991年,注册资本5000万元,是国内最早被授予高新技术企业的公司之一,并多次荣获部省市各级政府部门的肯定和奖励。公司于上世纪九十年代中期就建立起了相应的软件生产质量保证体系,通过了软件企业ISO9000国际质量体系认证,产品常年获得省部级优秀软件称号。

天网专业从事卫生行业信息化建设十多年,用户一千多家遍布全国二十多个省市、自治区。天网投资1.2亿元兴建的天网卫生信息化产业基地占地35亩,是国家级重点卫生信息化产业建设项目。

覆盖区域

陕西、甘肃、新疆、山西、内蒙、河北、北京、天津、辽宁、吉林、黑龙江、山东、安徽、江西、湖北、贵州、广西、云南等二十多个省市。

资质荣誉

- 软件企业认定证书
- 高新技术企业认定证书
- 软件著作权登记证书
- 国家重点新产品证书
- 优秀软件产品企业
- ISO9001认证证书
- AAA级质量诚信会员单位
- 质量诚信消费者信得过单位
- 质量管理体系认证证书
- 质检合格单位证书
- 科技成果一等奖
- 计算机信息系统集成二级证书
- IBM优秀解决方案合作伙伴
- 中国电脑商500强医疗卫生行业十佳方案商



天网软件股份有限公司

地址: 西安市高新路33号新汇大厦16A
邮编: 710075
电话: 029-82080808
传真: 029-82080808-812
网址: www.01.cn



© Copyright IBM Corporation 2009

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
2009年7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。

