

IBM 医疗行业智慧宝箱解决方案

智慧的医疗呵护人类健康

IBM Healthcare Smart Box构建智能化医疗信息系统HIS



随着市场经济的发展和医疗卫生事业改革的推进，医院或公共卫生机构在建设医院信息系统的过程中，通常会面临众多挑战，间接引发看病难、看病贵等问题：

- ❖ 医院HIS系统大约每5年是一个换代周期，目前医院多面临业务增多、压力增大，HIS功能不健全存在换代需求；
- ❖ 众多医院HIS基于老版本数据库，系统性能差，不稳定，缺乏服务，缺乏数据支持，造成医院管理决策困难，同时影响监管和审计；
- ❖ 因为医疗信息化的巨大投入而忧心忡忡，信息系统建设维护成本居高不下，“看病贵”的疑难以解决；
- ❖ 医改将加速HIS的换代，但由于医疗信息化程度不足，对HIS系统的建设感觉无从下手。

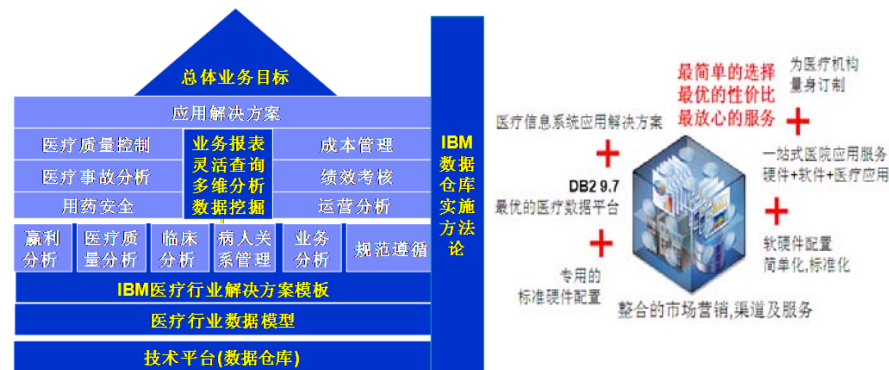
医疗智慧宝箱满足各类医院和卫生机构的医疗信息系统建设的需求：

- ❖ 实现管理、分析、保护和访问各种数字化内容的医院信息系统架构，实现医疗智能化；
- ❖ DB2 pureXML 是管理临床信息的最优技术，为新一代HIS应用提供强大的业务能力并为临床应用扩展提供基础；
- ❖ **最简单的选择：**即装即用、快速部署，不必头痛软硬件配置细节
- ❖ **最优的性价比：**成本低廉、维护容易、行业应用与软硬件整合降低成本
- ❖ **最放心的服务：**一揽子解决方案，IBM与合作伙伴共同提供专业的服务队伍

医疗智慧宝箱帮您实现医疗信息化管理的科学化、规范化、制度化：

- ❖ 提高医疗信息化程度，破除远程医疗发展的阻碍，使得医疗系统互联互通，病例资料共享和再利用；
- ❖ 医院最基本的信息系统对人流、物流、财流进行综合管理，支持医院日常收费和支持门诊服务的流程，并从财务费用的管理扩展到对临床的管理；
- ❖ 促进医疗资源配置合理，医疗成本管理透明，避免资源浪费，进而降低药品价格和诊疗成本，帮助医院解决“看病难”、“看病贵”的老大难问题；
- ❖ 便于上级监管部门掌握切实的医疗统计数据，为管理决策、审计提供依据。

医疗智慧宝箱HIS解决方案架构和建议配置



医院规模	建议配置
超大型（1500床位及以上）	DB2 9.7, p550 4cpu双机+ds4700以上
大型（800张床位及以上）	DB2 9.7, p550 4cpu双机+ds4700
中型（400张床位及以上）	DB2 9.7, X3850双机+ds4700或P550 2CPU双机+ds4700