

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构建电子病例系统EMR



近年来医疗卫生信息化在全球范围内发展迅速，在我国医改的大背景下，医院或公共卫生机构在建设电子病例系统的过程中，通常会面临这些挑战：

- ❖ 卫生部正加大力度要求医院近期采用电子病历，大多数医院处于从手工病历转向电子病历的阶段；
- ❖ 随着医疗数据不断增多，不能及时了解病情、病例的现状，“看病难”在一定程度上成为困扰；
- ❖ 由于缺乏数据支持，造成管理决策困难，同时影响监管和审计；
- ❖ 电子病历是医疗信息共享及区域医疗的基础，医疗体系中各单位、各部门无法实现有效的信息共享与数据交换，也是困扰医疗数字化，公共化发展的瓶颈。

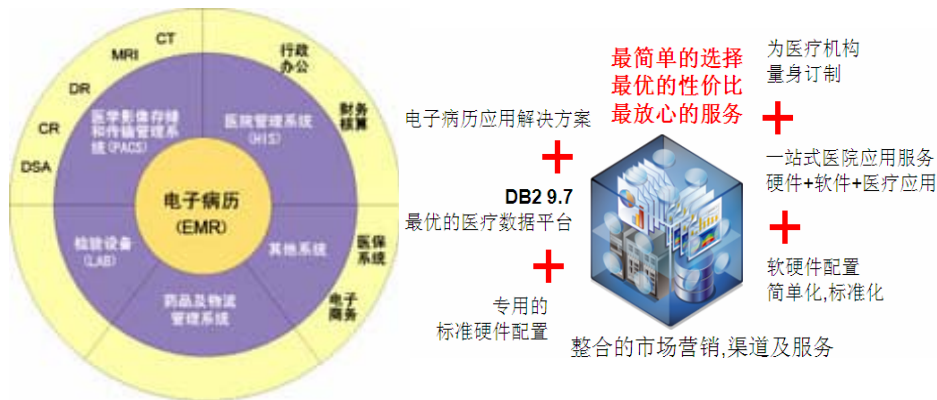
医疗智慧宝箱各类医院和卫生机构电子病历系统建设的需求：

- ❖ 利用pureXML技术提供业界最优的电子病例技术，灵活地适应地方电子病例数据标准的调整 and 变化，解决电子病历结构复杂查询困难的难题；
- ❖ 提供从服务器到数据存储到应用的医院信息系统解决方案，根据医疗机构的具体情况进行软硬件的最佳搭配和调优；
- ❖ **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选择成本
- ❖ **最放心的服务：**一揽子整体解决方案，IBM与合作伙伴共同提供专业的服务队伍

医疗行业智慧宝箱使电子病历系统成为临床信息系统的核心：

- ❖ 提供统一的电子健康档案（EHR）模版，实现各级医疗机构的电子病例的存储、流动和更新；
- ❖ 支持临床应用，方便医生管理患者信息，提高病历质量减少医患纠纷；
- ❖ 进行临床信息的分析和研究，有效支持区域卫生信息的共享；
- ❖ 建立医疗数据交换标准，建设一种有效跨越不同单位、不同部门、不同系统之间的数据交换机制。

医疗智慧宝箱之电子病历系统和建议配置



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