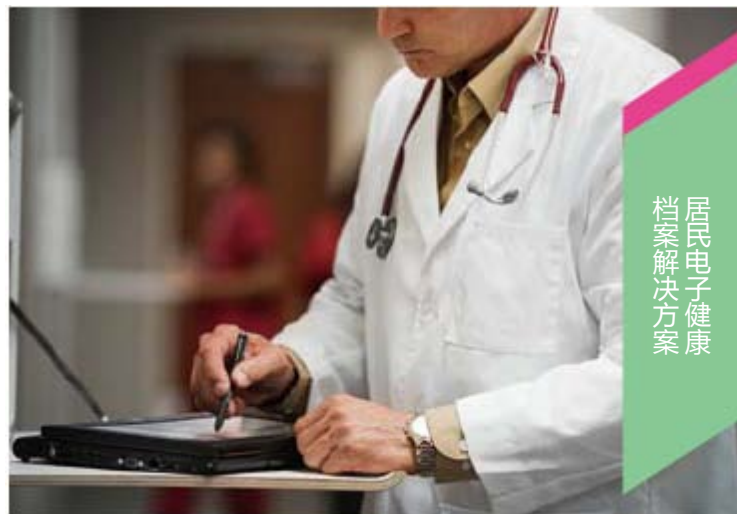




# 居民电子健康档案解决方案



居民电子健康档案解决方案

## 行业特点:

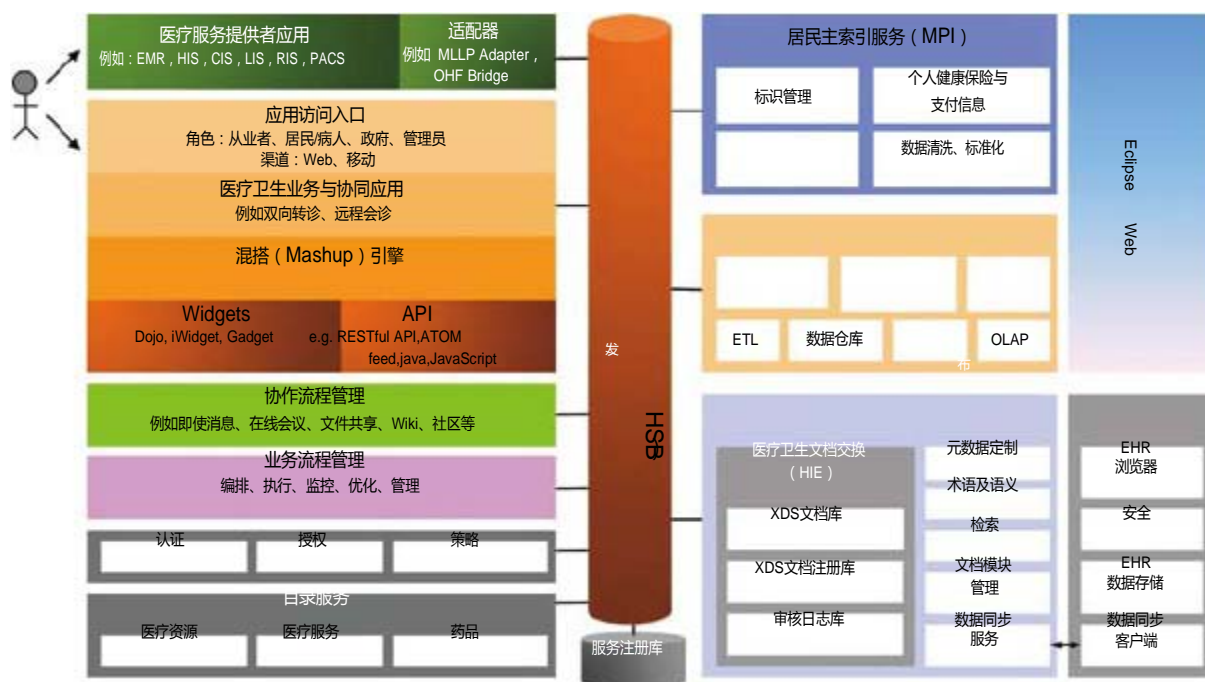
随着新医改的不断深入，地方卫生局越来越需要建立统一的居民电子健康档案，将市民的日常诊疗、慢病预防、甚至是保健护理信息集中到一起，在区域内开展双向转诊、远程会诊、检查互认，也为今后的疾病控制、病理研究创造条件。

## 软件能力:

协作力

## 解决方案概述:

IBM EHR/RHIN解决方案提供了以居民电子健康档案为中心的区域医疗卫生信息整合的基础平台。其核心是建立基于国际国内标准的电子健康档案的存储与管理服务，并以电子健康档案的数据服务为基础实现区域卫生的分析服务，例如实时传染病警报等。以电子健康档案为中心，实现各卫生服务系统之间的信息交换与共享，并采用SOA的架构可以实现医疗卫生的业务与协同应用如双向转诊，在线预约，远程会诊等。平台提供开放的组件及接口，以使医疗卫生的应用有效利用平台提供的信息和功能。





## 居民电子健康档案解决方案

- 电子健康档案系统
- 医疗卫生决策支持系统
- 居民主索引系统
- 医疗卫生服务总线
- 其他子系统
- 以居民健康为中心的、基于标准的统一视图
- 灵活的架构和可扩展能力适应于需求的变更和客户化的需求
- 基于标准的开放接口实现与外部系统的互联互通

### IBM产品:

- DB2/DWE V9.5

### 解决方案价值主张:

- 帮助居民进行自我保健，卫生服务提供者进行健康管理，以及卫生管理者进行健康决策

## 成功案例: 新社区卫生服务综合信息系统

### 客户背景:

北京市卫生局负责管理北京地区的卫生机构，为北京1500万常住人口提供医疗服务的管理。其下设有八个区卫生局。

### 客户需求:

- 看病难：医疗资源配置不合理，集中在少数大型医院中，社区医疗发展滞后，出现大病小病扎堆在少数医疗机构中就诊的情况，造成资源浪费
- 看病贵：医疗成本管理不透明，导致药品价格和诊疗成本高
- 信息化程度低，现有IT系统分散且不能互联互通
- 市级部门无法掌握切实的医疗统计数据，为管理和决策带来困难

### 客户收益:

目前已完成西城区和市级的服务系统，朝阳区即将上线。

- 初步建立了健康档案、慢性病管理等功能，一定程度上缓解了西城区的看病难、看病贵问题
- 有助于市局了解辖区卫生情况，制定相应政策

### IBM方案价值:

按照行政级别，依照SOA架构依次搭建市、区县、社区医疗数据交换中心，并层层相联，最终汇集到市级交换中心，从而实现数据共享，进而做到合理配置医疗资源和透明管理。

DB2 pureXML在处理医疗复杂数据方面具有独特的优势，健康档案的复杂性，还有多版本的管理要求，DB2 pureXML均可以很好地支持，为各级医疗数据中心电子健康档案的建设发挥重要作用。



© 版权所有IBM Corporation 2012

IBM、IBM徽标、ibm.com是国际商业机器公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。如果上述和其他IBM商标在本文中初次出现时带有商标符号(®或™)，则表示在此信息发布时，这些商标是IBM拥有的、在美国的注册商标或普通法商标。此类商标在其他国家地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表，请查看[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)的“Copyright and trademark information”部分。未经IBM公司书面许可，不得以任何方式复制或传播本文档的任何部分。

到发布之日止，产品数据都进行了准确性审核。产品数据可能随时更改，恕不通知。关于IBM未来方向或打算的声明仅代表IBM的发展目标，如有变更，恕不另行通知。IBM“按原样”提供本出版物，不进行任何明示或暗示的保证，包括推销期间或出于某种目的而做出的任何暗示的保证。一些法律法规不允许在不预先通知的情况下在某些交易中表达或暗示质量免责声明。

本文档中针对IBM和非IBM产品及服务的性能数据是在特定的操作和环境条件下得出的。由任何该产品或服务的执行方获得的实际成果取决于大量特定于该方操作环境的因素并可能有很大差异。IBM不保证此类产品或服务的任何实现能够获得或包含此类成果。本文档中包含的有关第三方的任何材料基于从该方获得的信息，并没有独立验证信息的精确性。本文档不等于来自IBM对任何第三方产品或服务的明示或暗示的建议或认可。

客户应自行保证遵守法律法规要求。获取有能力的法律顾问关于确定和解释任何可能影响客户的业务的相关法律和法规要求，以及读者为遵守法律可能必须采取的任何措施的建议是客户自己的责任。IBM不提供法律建议，也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或规定。



请回收利用