



# 居民主索引 解决方案



居民主索引解决方案

## 行业特点:

在我国各种机构发行的卡枚不甚举，身份证、社保卡、医保卡、诊疗卡、公交卡、老年卡.....地方政府为了便民惠民，将多卡合一，形成一张“市民卡”。而其背后的技术核心是建设居民主索引。

## 软件能力:

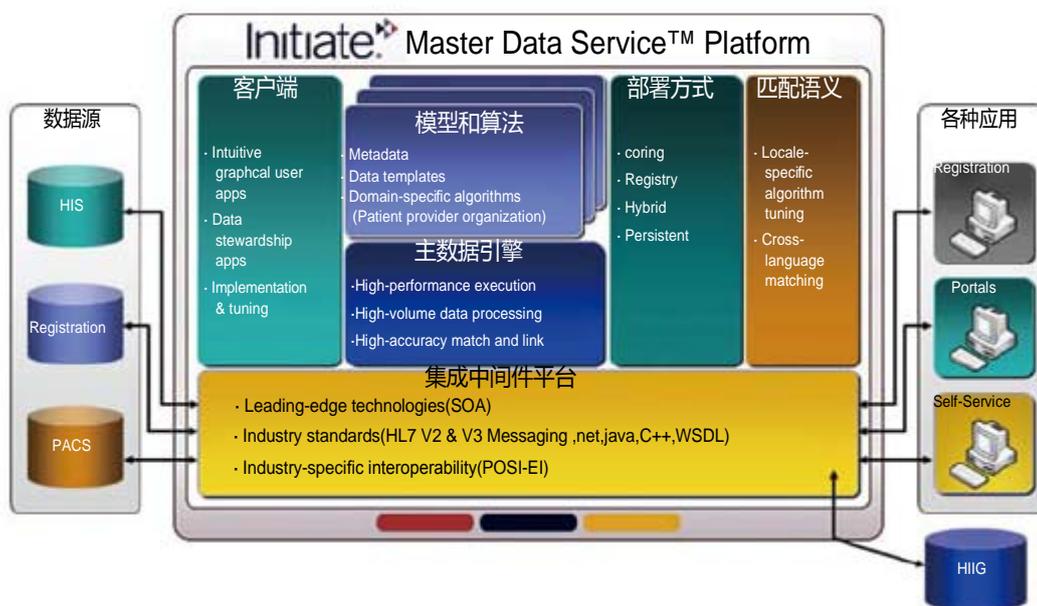
协作力

## 解决方案概述:

病人/居民主索引在区域医疗解决方案中扮演基础角色，旨在为区域内的病人/居民建立主数据，记录人口统计学信息如姓名、性别、生日、身份证、地址等，各系统的人员信息都汇总过来，提供统一的描述和查询功能；同时建立人员在不同域中的索引，包括各医院、社区中的身份标识，以提供跨域检索的功能，便于关联同一个人在不同医院的医疗文档，从而形成健康档案的完整视图。



## Initiate™— “Open” Enterprise Master Person Index Platform (EMPI)





## 居民主索引解决方案

### 解决方案价值主张:

- 标准的访问协议和数据格式。系统应遵循医疗行业的HL7标准和IHE规范，便于医疗系统的接入和互操作。
- 灵活、高度可扩展的数据模型。病人/居民信息应当存储在一个高度可扩展性的数据存储模型中，确保该模型能够面对集成中的复杂业务场景以及未来业务发展的需要。
- 针对不同类型应用的多种信息集成方式。在区域信息系统的集成

过程中，需要提供实时、准实时、批量等多种整合手段，以适应不同应用系统对人员信息的需求。

- 确保信息质量的技术手段。提供有效的数据检查、重复匹配等技术手段，来保证病人/居民的信息质量。

### IBM产品:

- WebSphere Message Broker或CDC, Initiate

## 成功案例: 温州市民卡

### 客户背景:

温州市900万人口，需要有一张“市民卡”能够社保、就医、民政、公积金、教育、公交、旅游、文化、消费、公共服务和公用事业领域“一卡通用”。

### 客户需求:

惠民工程首先要从民生做起，市民卡中心要实现与省级平台的连接，职工基本医疗保险参保人员能够顺利地实现在全省范围内持卡就医和异地就医联网结算。卡管系统和异地就医结算平台按计划投入运行，市民卡商业应用平台也已开始投入试运行，除开通配合公车改革应用为主的车辆加油、修理、检测和保险外，还试开通了图书借阅、药店购药、出租车等共计7项便民服务。

### 客户收益:

社保医保“一卡通”，首期发放达180万张，逐渐覆盖温州市民900万。是温州十大民生实事工程，社会效益难以估算。

### IBM方案价值:

帮助客户构建数据交换平台和居民主索引，实现系统内的主数据管理。与各种外部应用系统互联，做到数据实时交换。



© 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/或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。

