

新型农村合作医疗省级平台



目标客户

各省卫生厅

项目背景

作为农业大国，切实做好对农民的各项保障工作，事关小康社会的全面建设和现代化社会的完全建立。而作为解决农民医疗保障问题的有效途径，农村合作医疗制度贯彻由卫生部等五部门联合印发的《关于巩固和发展新型农村合作医疗制度的意见》，从2003年在全国部分县市试点开始，在保障农民获得基本卫生服务，缓解农民因病致贫、因病返贫等方面已经发挥出积极作用。预期到2010年，这一制度将实现基本覆盖全国农村居民的目标。

业务挑战

医疗管理部门涉及的县、省、部之间系统不统一，无法实现相关信息的顺畅传输与有

效共享。因为无法及时获取完整、准确、真实的数据和工具，导致经办服务能力得不到提升，基金的安全运行状况不能清晰了解，相关决策的制定也缺乏有力依据，为切实做好农民医疗保障带来阻碍。

需求简介

- 贯彻由卫生部等五部门联合印发的《关于巩固和发展新型农村合作医疗制度的意见》；
- 健全管理经办体系，提高经办服务能力，加快推进新农合信息化建设，在全国逐步建立新农合监测网络；
- 加大基金监管力度，加强对基金运行情况的分析和监控，确保基金安全运行；
- 加强新农合与相关制度的衔接，做好新农合、城镇居民基本医疗保险和城镇职工基本医疗保险制度在相关政策及经办服务等方面的衔接；

解决方案

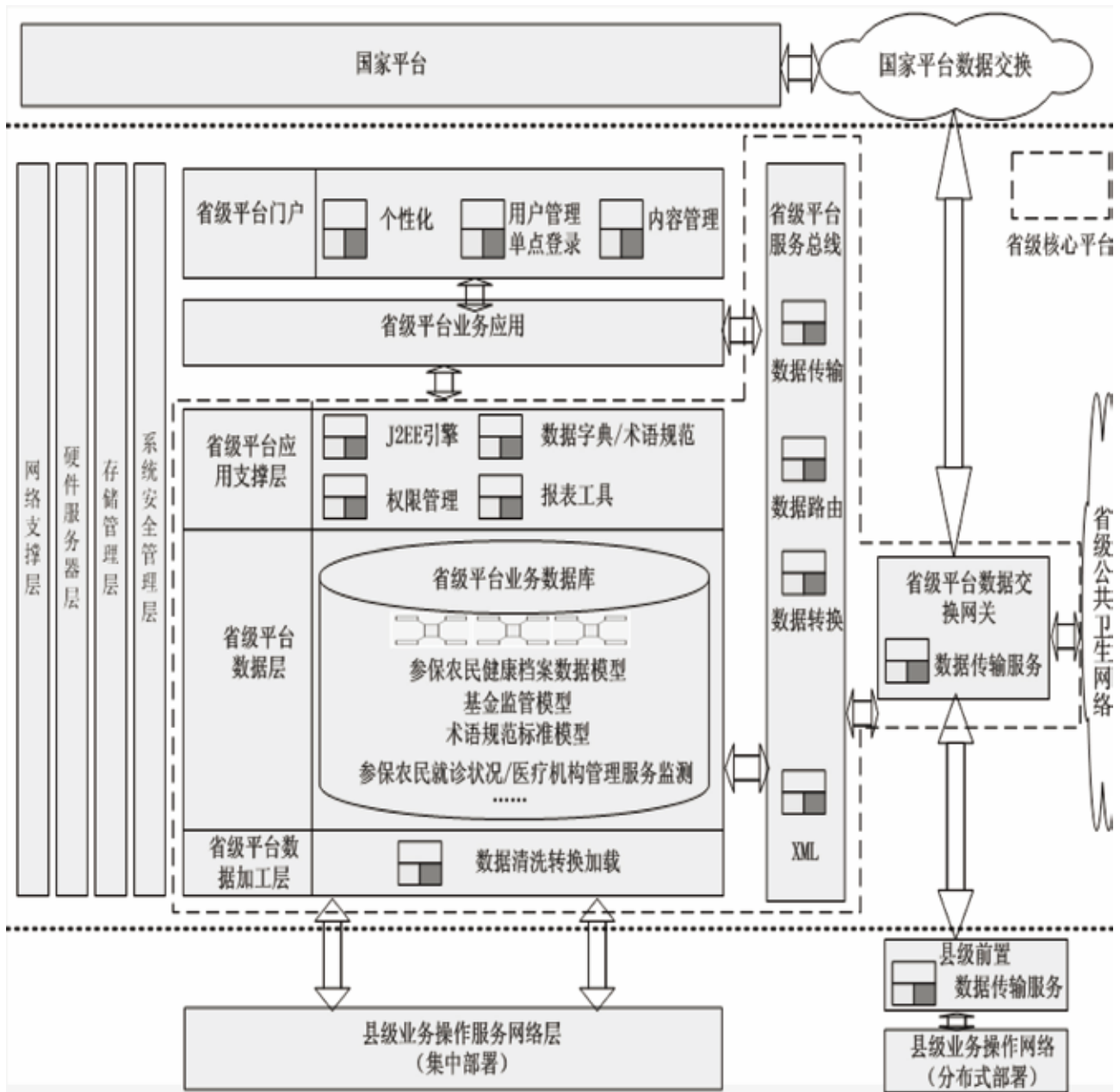
方案简介

- IBM新农合省级平台解决方案的设计核心是通过构建新农合省级核心平台，规范新农合省级平台的业务功能，技术实现，数据存储及交换等技术规范，成为新农合省级业务应用的支撑平台。

如何实现

- 利用公共通信网实现县、省、部的数据传输、交换与共享，为省、部级业务主管部门基金监管、监测、预警、政策制定、宏观决策提供完整、准确、真实的数据及工具；
- 应用支撑平台：WAS/WAS ND，构建基于J2EE技术标准的应用系统；
- 数据交换平台：WMB/WMQ，构建县、省、部的数据交换和共享平台；

架构图示



业务价值

- 符合SOA设计原则，方便用户建立可扩展的省级业务平台，实现信息汇总，信息交换，基金监管，业务管理，信息发布等功能；
- 可以灵活适应当前县级业务的不同部署方式，无论是省级集中式部署，还是地市、县级分布式部署，都可以与省级平台实现衔接；

部署方式，无论是省级集中式部署，还是地市、县级分布式部署，都可以与省级平台实现衔接；

IBM软件

- WebSphere Application Server

- WebSphere Message Queue
- WebSphere Message Broker

成功客户

河北省卫生厅、贵州省卫生厅