MEDICALSYSTEM 麦迪斯顿医疗科技

东南大学附属中大医院重症医学科专用 MWIICARE ICU 系统

项目概要

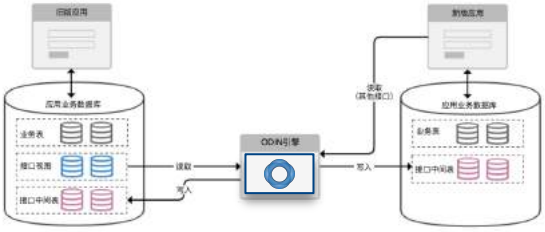
南京中大医院利用重症临床决策支持系统 CDSS 来对入科患者进行 SEPSIS、VAP 等 BUNDLES 进行临床提醒。

由于 CDSS 要求数据准确、高效、及时，故采用稳定可靠的总线平台进行数据集成和同步工作，共涉及视图类数据源 20 余张，接驳 50 多个 web 接口，平均每分钟同步 3000 余条数据，同步周期最小在 2 分钟以内。

具体用途

集成平台利用 ESB 和 ETL 等技术，通过异构数据整合和字典转换，实现 ICU 专科系统所需要的外部临床数据整合，比如：医嘱信息、检验检查信息、费用信息、患者流转信息等，从而实现统一系统全数据浏览，提高医护人员工作效率，减少系统信息碎片化，增强专科系统数据的完整性和全面性。

方案架构



用户评价

安装部署简单、图形化操作简单快捷、功能强大，历史数据及错误数据追溯简单。2

用户评价

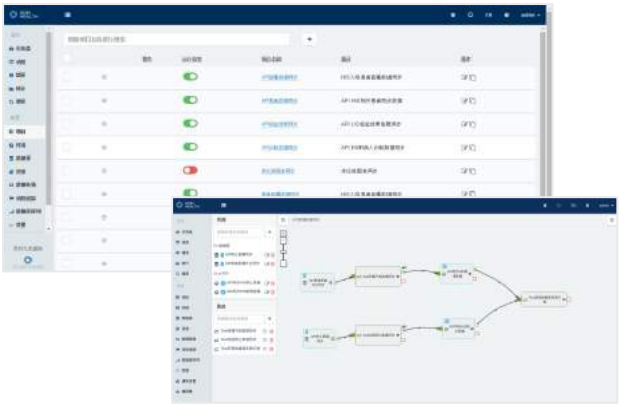
功能多，界面化程度高，维护方便。2

上海交通大学医学院附属苏州九龙医院 全院护理系统

具体用途

集成平台利用 ESB 和 ETL 等技术，通过异构数据整合和字典转换，实现全院外部系统临床数据整合，比如：HIS、LIS、PACS、EMR 系统等，从而实现全院各相关系统数据的集成与统一。

项目截图



© Odin Health Limited 2016 All Rights Reserved