



概要

客户

厦门大学附属翔安医院

挑战/背景

作为一家新建医院，全院信息系统建设需要快速建设完成以满足医院按时开业的需求，此外，新建系统需要满足医院未来多院区发展规划。

成果

医院采用东华医为信息化产品 iMedical 8.2（基于InterSystems 数据平台技术）进行全院主要信息系统建设，在2019年新院开业前实现了信息化建设的高完成度与高标准，并于2020、2021年在医疗信息化行业评审中获得多项高水平评级。


厦门大学附属翔安医院 + InterSystems

InterSystems数据平台技术 助力厦门大学附属翔安医院 快速建设基于电子病历的医院信息平台

厦门大学附属翔安医院（以下简称“翔安医院”）是由厦门市政府与厦门大学按照三级甲等医院标准共同出资建设的一所非营利性公立医院。作为厦门大学唯一的直属附属医院，翔安医院以“国内一流、国际知名”为目标，按照三级甲等医院标准建设成为一所集医疗、教学、科研、预防为一体的综合性临床研究型医院。


医院定于2019年4月6日正式开业，从医院筹建到开业试运营，留给信息化建设的时间只有不到五个月。医院要求新建系统满足多项国家信息化建设规范与标准，以确保医疗数据实现整合、无障碍地流动及共享利用，系统拥有持续发展的生命力。

经过调研和考察，医院决定选用InterSystems合作伙伴东华医为的产品iMedical 8.2。iMedical 8.2基于InterSystems数据平台开发，InterSystems数据平台稳定可靠，强大的可扩展性、易用性和互操作能力可使各异构系统之间的连接更简单，降低了交互服务接口开发的时间和成本，帮助医院高质、高效地推进了业务联通工作。InterSystems数据平台全面支持最新版医院互联互通标准化成熟度测评规定的文档、监控、服务等组件，遵循国家卫生信息系标准，可有效助力医院加强数据标准应用，提高数据质量。



根据医院规划，医院未来将成长为多院区集团化医院，从技术角度看，应用东华医为和InterSystems的系统和技术是有优势的——InterSystems在互联互通、医疗数据标准化、互操作性、集成平台等方面的技术优势深受业内认可，技术本身的安全性和稳定性也得到了充分的实践证明。东华医为的产品基于InterSystems技术平台，支持集团化建设模式，能够支撑医院未来的发展，意味着将来在建设分院时将具备先天优势。

目前，翔安医院已建起全面的数字化智慧医院信息系统，基于电子病历的医院信息平台在InterSystems数据技术的支持下稳定运行，成为医院管理、运营、临床的有力工具，也为进一步利用好医院数据提供了有效助力。



依托InterSystems数据平台技术，医院实现了互联互通的信息平台建设，以标准规范的共享文档和术语、字典进行电子病历数据的传输共享，充分满足了当前临床和管理业务中的重点应用需求。面向临床，实现了以医院数据为中心的多院区临床数据统一存储、检索、应用，可为患者和临床医护人员提供充分的信息支撑；面向患者，实现了以患者主索引为基础的各项服务，改善患者就诊体验；面向管理，实现了运营业务数据的整合与应用。

2020年，医院成功获评“电子病历应用水平等级评价四级”和“国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度测评四级甲等”。