



InterSystems IRIS医疗版

实现医疗数据解决方案价值的最快途径

数据是医疗行业数字化转型的核心。突破性的变革需要一个全新的基础数据平台来应对现代医疗的海量数据需求。

当您致力于重大的医疗突破项目、从事基因组研究或开发智能临床工作流程时，时间节点显得非常重要。您需要立即予以交付。

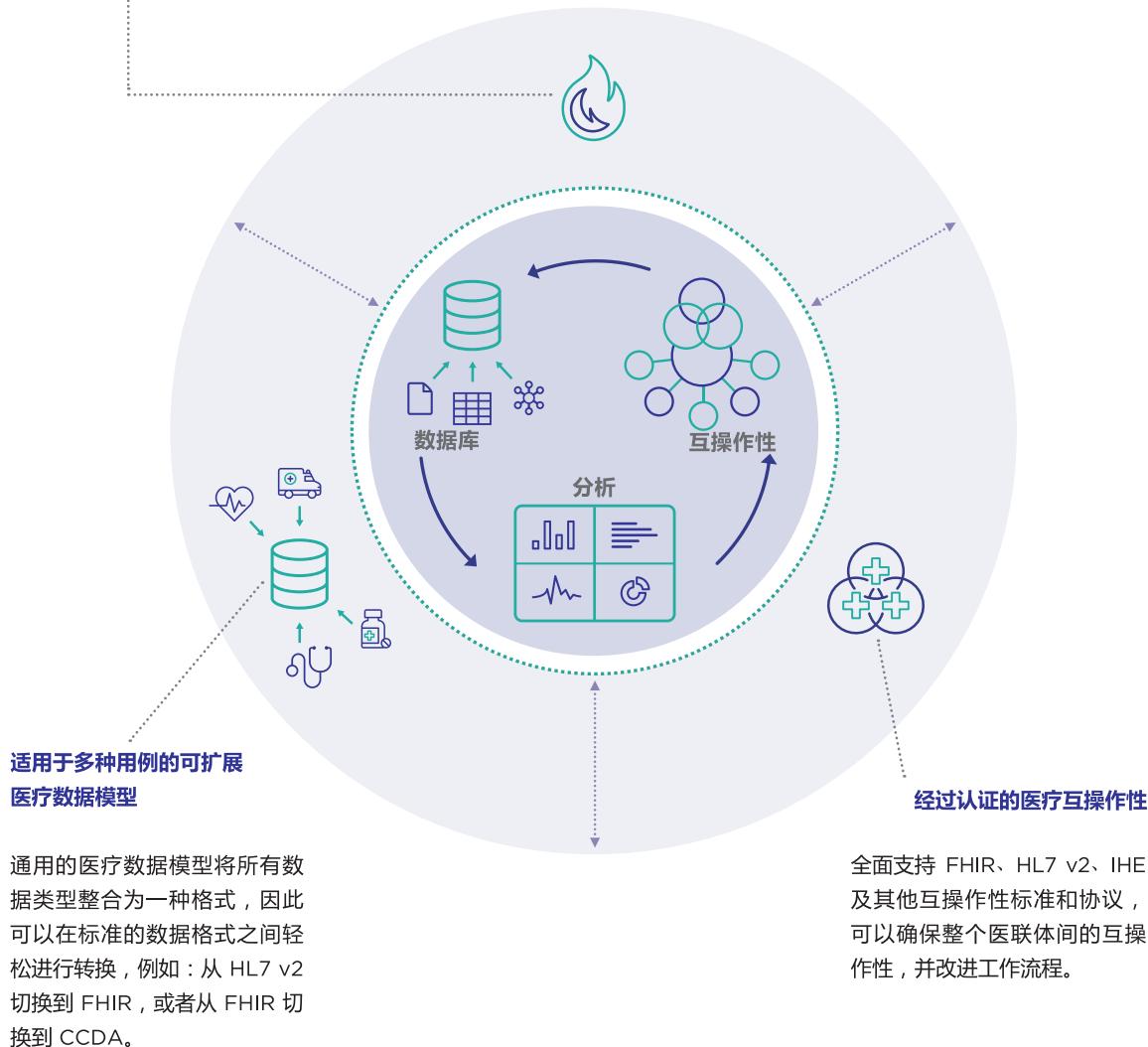
正因为如此，我们扩展了 InterSystems IRIS 数据平台的功能，以应对医疗信息的独特性。InterSystems IRIS 医疗版是全球第一个也是唯一一个专门为快速开发医疗应用而创建的数据平台，可用于管理世界上最关键的数据。

没有任何数据管理供应商像 InterSystems 一样全面致力于医疗领域的投入与研发，并拥有丰富的相关经验。在全球范围内，基于我们技术构建的解决方案正管理着超过 5 亿份医疗档案。在美国，每天有将近一半的样本是通过采用 InterSystems 技术运行的实验室进行处理。最为知名的私立和公立医疗机构的设备、患者档案和 IT 均有赖于 InterSystems 技术的支持。

InterSystems IRIS 医疗版

基于 FHIR 的解决方案开发

将所有数据呈现为 FHIR 资源，并通过 FHIR Server 简化数据共享。先进的开发工具使您能够在传统数据和 FHIR 之间进行映射，从而提高传统系统的价值。



InterSystems IRIS 医疗版提供你需要的一切，助力您快速开发出丰富数据型医疗应用。

快速而智能的医疗应用开发

快速实现从概念到生产的过程

IRIS 医疗版提供了构建复杂的、关键型以及数据密集型应用所需的所有功能。它是一个综合性的平台，涵盖了数据管理、互操作性、交易处理和分析功能，旨在加速实现应用的价值。

为大数据而生

医疗信息的数量和种类极其庞大且呈指数级增长。IRIS 医疗版可以使应用从一开始就进行纵向和横向扩展，以便经济有效地应对任意规模的工作负载、数据和用户。

加速互联互通

真正的医疗互联互通需要覆盖所有数据源的信息交互，无论这些数据源是新型的还是传统的。由于 IRIS 医疗版支持 FHIR 和全球各种主要的医疗标准，因此基于它开发的应用能够快速地提取、规范处理和共享信息。

深度智能

人工智能和机器学习的成败取决于基础数据的质量。IRIS 医疗版提供先进的数据准备功能，可以创建变革性的医疗模型，并优化学习型解决方案的有效性。

响应分析

临床决策支持、个性化医疗和不断提高的消费者预期，这些都需要实时予以满足。IRIS 医疗版擅长混合型事务分析处理（HTAP），能够帮助解决方案对快速变化的需求做出及时的响应。

支持的标准包括：

美国：ASTM、CDA[®] 和 CCD[®]、CCDA、DICOM、EDI – ASC X12、HL7 v2 和 3、HL7 FHIR、IHE 以及 NCPDP

国际：EDIFACT、ITK – 英国、DMP – 法国、HPRIM – 法国、SS-MIX – 日本、ADHA – 澳大利亚、xDT – 德国

InterSystems 公司
全球总部
One Memorial Drive
Cambridge, MA 01142-1356
电话: +1.617.621.0600
InterSystems.com

InterSystems 中国
系联软件(北京)有限公司
北京市朝阳区建国门外大街乙12号
双子座大厦(东塔)1902室
电话: +86 10 8524 9700
InterSystems.com/cn

为成就未来，赋予科技原力

