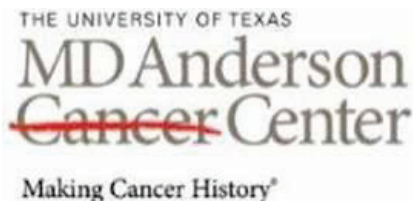


MD Anderson



关于 Informatica

Informatica 是领先的独立软件提供商，专注于为未来数据提供创新型革新技术。Informatica 帮助世界各地的企业发挥其信息潜能，从而赢得竞争优势。全球超过 5,800 家企业依赖 Informatica 平台，充分利用其在企业内部、云中和 Internet（包括社交网络）上的信息资产。

总结

得克萨斯大学 [MD Anderson 癌症中心](#) 是一家综合性的癌症中心，它的使命是终结癌症。通过整合临床、研究和基因组数据，并确保数据的可靠性以及在合适时间和合适位置的可访问性，MD Anderson 可以缩短研究周期并推动其 Moon Shots 计划。

业务需求

- MD Anderson 于 2012 年针对六种癌症推出了 [Moon Shots 计划](#)，该计划拥有大型的多学科临床和研究团队，在疾病治疗方面取得了实质性的进展，提高了癌症患者的生存机会和生活质量。
- 该组织利用大数据将临床试验中选择的时间从数周缩短至数分钟，同时缩短了症状发现时间，从而加速了科学迭代过程。
- MD Anderson 通过快速传播临床实践变革和改进，加快了个性化抗癌药物的普及，从而全面改善患者治疗效果。

所面临的挑战

- 创建来源单一且差异巨大的纵向患者数据、运营数据和基因组数据，以支持洞察发现、临床决策和业务分析。
- 定义数据治理过程，确保在整个企业内正式管理和保护重要数据资产。
- 将数据转变为知识并促进自助服务商业智能，推动科学和临床协作。

解决方案和成果

- 构建了大数据分析平台，可将临床和基因组数据安全地存储在一个集中位置。
- 一年后，对患者样本进行了收集和分析，确定疾病的基因特征

解决方案构成

- Informatica PowerCenter
- Informatica Data Quality
- Informatica MDM
- Informatica 专业服务
- Informatica 全球客户支持