

以数字化驱动高端制造业创新研发

——网易数据在记忆科技的应用

提升查找与开发效率 节省存储资源

记忆科技集团成立于 1997 年，记忆内存产品已被广泛应用于台式电脑、笔记本电脑、服务器、通讯产品中，成为全球特别是中国主要 IT 厂商重要的合作伙伴。依据全球资深调研机构 Isuppli 2006 年的统计排名，记忆科技集团内存业务规模现已跃居全球第四位。

业务痛点

- 1、希望通过数据监测研发过程，实现研发过程透明化的管理，助力内存模组等产品研发生产效能的提升；
- 2、新产品研发过程缺乏有效的数据支撑，需要一款可视化的数据分析工具，能提前帮助产研进行预警，并进行流程的优化。

解决方案

- 1、网易有数数据生产力平台接入记忆科技的生产制造数据，完成从数据集成，清洗到形成数据资产的全流程管理；
- 2、通过网易数帆有数 BI 产品，构建统一的研发管理看板，实现将研发、测试、生产、销售等全流程数据可视化，从而能更好地分析和改进项目过程，加速新产品的研发步伐。

客户收益

- 1、节省存储资源：通过网易有数数据生产力平台，整合了记忆科技生产数据、ERP 运营等多个系统数据，去除了多个系统里存储重复冗余数据，为客户节省了大量存储资源；
- 2、提升查找效率：基于网易有数数据生产力平台构建了集团的数据资产管理体系，大大节省了用户查询和分析数据的时间；
- 3、提升开发效率：基于网易有数提供的解决方案，原先需要 4 天完成数据开发任务，3 天就能快速解决，实现 25% 的开发效率的提升。



信息来源: [客户案例 记忆科技-工业大数据 网易数帆 \(163.com\)](https://sf.163.com/customer/jykj?productId=bigdata&opener=https%3A%2F%2Fsf.163.com%2Fsolution%2Fmedia&clue_button_position=Navigation&clue_button_content=%E8%AE%B0%E5%BF%86%E7%A7%91%E6%8A%80)

https://sf.163.com/customer/jykj?productId=bigdata&opener=https%3A%2F%2Fsf.163.com%2Fsolution%2Fmedia&clue_button_position=Navigation&clue_button_content=%E8%AE%B0%E5%BF%86%E7%A7%91%E6%8A%80