

# 智能制造中ERP和MES的区别

产品名称	智能制造中ERP和MES的区别
公司名称	广东数夫软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市南城区宏图路86号南信产业国际C座8-9楼
联系电话	400-1166-002 15814178558

## 产品详情

智能制造中ERP和MES的区别是什么？ERP系统与MES系统是企业智能制造的重要组合，前者在于对整个企业与集团企业间的全面管控，后者重点在于车间现场的管理。具体区别是什么呢？

智能制造中ERP和MES的区别：区别一ERP是对整个企业或企业集团业务的管理，而MES的管理是针对车间或生产分厂的。即使是功能最完备的MES系统，对整个企业来说，也只是提供了一个比较狭窄的视角，缺乏管理层管理和决策所需要数据的宽度和深度。区别二ERP是对企业整个运营资源(人、财、物)的管理，强调物流、资金流的统一，也即所谓的“业务财务一体化”。MES的管理则更集中于生产现场资源，即设备、工艺、物料等。区别三ERP管理整个企业的内部价值链和供应链，即销售、采购、生产、库存、质量、财务、人力资源等，强调所有这些业务的整合，强调计划(销售计划、生产计划、采购计划等)的协调和控制；MES主要管理生产的执行，包括生产质量、生产作业调度、生产实绩反馈等。区别四ERP对计划和业务管理的时间区段比较宽，以年、季、月、旬或周、日为单位；由于对生产现场管控的需要，MES的管理更加细致，管到日、班、小时。在ERP系统产生的长期计划指导下，MES根据底层控制系统采集的生产实时数据，进行短期生产作业的计划调度、监控、资源配置和生产过程的优化等工作。

MES和公司ERP体系既有分歧，也要高度的关联性。只要将二者高度集成起来，各司其职，才能为公司带来最优的工作效率和经济效益，实现最终的智能制造。数夫软件是专业定位家居领域的管理软件开发商，产品有智能制造整体解决方案、营销端的CRM\DRP、制造端的ERP\MES\APS\WMS、供应链端的SCM系统等。

我公司主要经营家具ERP，家具MES，家具CRM，家具SCM，家具APS,家具行业信息化，家具智能制造