



系统开发特点

整体规划：通盘考虑，整体规划，充分考虑长期需要

打好基础：建立系统管理、BOM管理等基础数据管理

分步建立：二阶段分步开发，与实施、总体测试结合运行

突出重点：以生产管理，市场预测，订单管理为重点进行系统建设

循序渐进：先解决生产管理，并为各个子系统预留接口，逐步完善整个系统

量身定制：以长丰特色为重点进行系统建设

系统开发目标

1.以市场部生产需求为指导的物料需求计划

该部分内容可以解决库存积压过多或库存不足而影响生产的状况，达到“根据市场需求生产，降低在线库存”的目的。

2.以市场部订单为指导的生产线调度

该部分内容可以解决生产线长期闲置或生产线一段时间负载过大的状况，调配使生产线各个工作站能够有计划地进行生产。

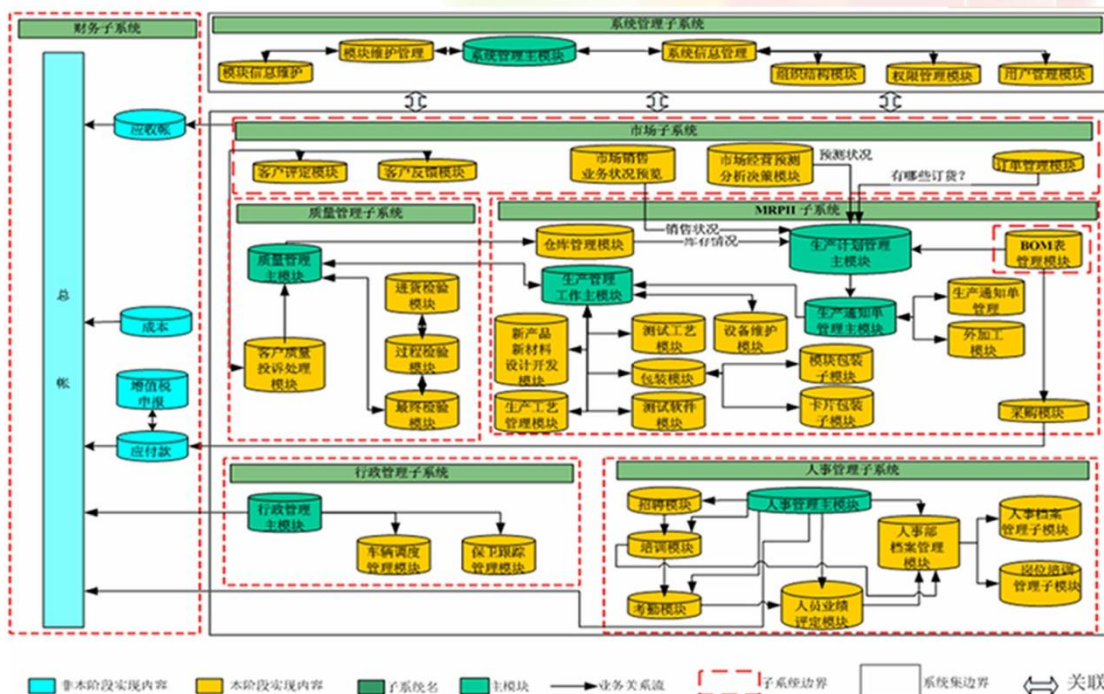
3.以质量标准为指导的生产过程

生产运行与质量检验的非生产线工作人员能够实时获得生产线的工作信息和状况，监控以生产线为中心的最新信息。

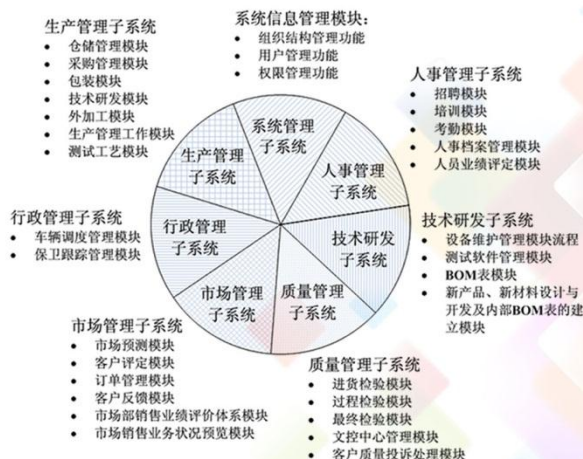
4.以实际数据为指导的预测和决策管理

该部分以订单，计划，生产能力，库存的实际数据为指导，进行模拟预测，为经营决策、市场预测提供参考信息。

系统开发特点



○模块分布总图



○ 系统硬件

1.PowerEdge 服务器

最新的处理器 ® Xeon®

两个PCI Express与三组PCI 扩充槽，提供充裕的扩充性

为各种商业应用程序提供高达4 GB的可扩充内存容量

两个SATA 或两个SCSI硬盘，提供充裕的内部储存容量

嵌入式Gigabit(千兆)以太网技术, 支持最高速I/O界面

可选购Travan TR-40磁带备份单元，进一步保护重要数据

2.企业级宽带路由器TL-R4000

DHCP Server可自动分配地址，分配容量是普通产品的16倍

提供光纤模块接口，可直接支持光纤接入

支持带宽控制、定时、按需拨号、上网权限管理、病毒自动隔离

能够满足高性能、多功能、高可靠性、高安全性的需求

○ 系统网络拓扑图

