

# 嵌入式系统开发演变过程概述

产品名称	嵌入式系统开发演变过程概述
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

## 产品详情

### 1. 固定功能到灵活系统

许多嵌入式或控制系统都是以单片方式设计的；定制硬件配备了定制的操作系统，可能是一些复杂的中间件，并托管一个或多个应用程序来执行一组特定的任务。整个设备作为单个设备进行包装和销售，并通过经历了类似设计周期的新一代替换整个单元来执行升级。这不仅是一种繁琐的设计方法，需要在每个设计周期重新开发和重新测试许多非差异化组件，而且在部署新功能或修复损坏的功能（包括安全更新）时也很不灵活。