**名词解释**

1、嵌入式系统

答：以应用为中心，以计算机技术为基础，软硬件可裁剪，从而能够适用实际应用中对功能、可靠性、成本、体积、功耗等严格要求的专用计算机系统。

1. 嵌入式操作系统

答：在大型嵌入式应用系统中，为了使嵌入式开发更方便、快捷，需要具备一种稳定安全的软件模块集合，用以管理存储器分配、中断处理、任务间通信和定时器相应，以及提供多任务处理等，即嵌入式操作系统

1. 实时系统

答：一个能够在指定或者确定的时间内完成系统功能以及对外部或内部事件在同步或异步时间内做出响应的系统