

一图读懂 ZStack 控制核心 OSAL 的基本架构和工作机理

广东职业技术学院 欧浩源 ohy3686@foxmail.com

Z-Stack 协议栈 = OSAL 操作系统 + CC2530 硬件模块 + AF 无线网络应用

系统上电后首先进行底层硬件和程序环境的初始化，然后对系统所有的任务进行注册等处理，最后启动 OSAL 操作系统进入任务轮询，不断查询每个任务是否有事件产生。如果有任务事件发生，则执行相应的事件处理函数，如果没有，就查询下一个任务，如此往复。

