

GPIO简介

问题,想法

用就是了

怎么用

知哪些(寄)有用

↑2

寄连CPU, 引连设备, 让CPU入出高低电平(来控制设备通讯)

↑

以恩, 觉我的总结更近本质.

2 用寄控

3 看引寄连接(引-引-寄)

1 看引怎么控

见寄分析(二)总结

创客学院 武老师

→ 总结

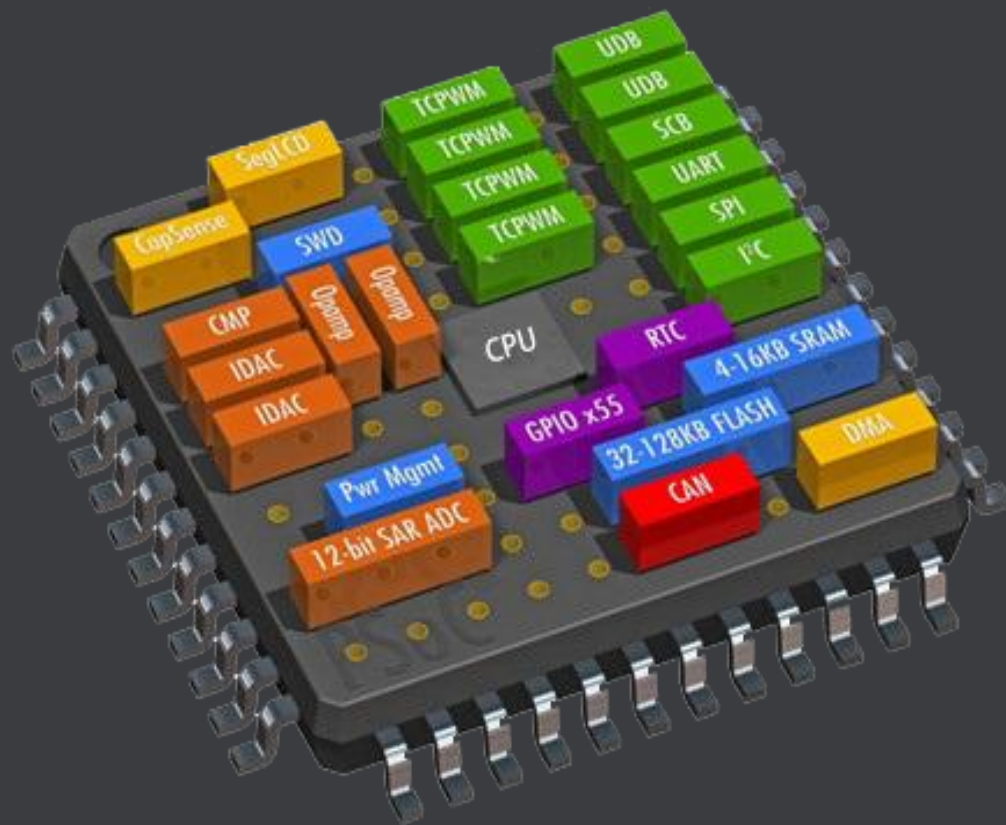
GPIO

■ GPIO

GPIO (General-purpose input/output) 即通用型输入输出，GPIO可以控制连接在其之上的引脚实现信号的输入和输出

芯片的引脚与外部设备相连，从而实现与外部硬件设备的通讯、控制及信号采集等功能

（如 CAN，实例，常有些模糊）



LED实验步骤

■ 实验步骤

1. 通过电路原理图分析LED的控制逻辑
2. 通过电路原理图查找LED与Exynos4412的连接关系
3. 通过数据手册分析GPIO中哪些寄存器可以控制LED
4. 通过程序去操控对应的寄存器完成对LED的控制

扫一扫，获取更多信息



THANK YOU