WIS300软件流程图

本程序作为WIS300四通道电阻应变采集仪协处理器部分程序，共包含查询配置信息、更改通道配置、读取通道校准参数、通道校准和采样控制五个子任务。程序启动后，会先完成主要硬件的的初始化，然后根据命令进行相应的操作。

主流程图如下：



以上任务中，查询通道配置信息、配置通道和读取校准参数任务较简单，接收到命令之后返回对应的数据或完成ADS1248初始化即可。

对于采样，在采样前首先检查需要采样的通道是否完成配置，只有完成配置才执行采样。