**MCU模块检查手册**

**富士通 FFMC-16FX系列**

V0.01

2015-09-09

**发布历史：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **变更内容** | **发布者** |
| 2015-09-09 | V0.01 | 初版建立ready | Tan Fumin |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

此文档用于做此模块的checklist列表，包含所有应该被检查的各个配置项，待完成

# 1.\_16FX\_Start.asm文件配置检查项

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检查项目** | **检查依据** | **检查结果** |
| 整个文件与原始文件差异点是否确认为正常配置值 | 此文件为底层启动的关键文件，每个配置选项都应该慎重配置 |  |
| 堆栈大小配置是否为不小于512byte，设定宏:  #set STACK\_SYS\_SIZE | 堆栈太小容易造成程序运行异常，太大则侵占有限的RAM资源，应该设定成一个权衡值 |  |
| 设定的物理晶振频率与实际的PCB板贴片的晶振是否一致，设定项：  #set CRYSTAL | 此设定值异常将会使程序运行不正常，可能出现程序运行突变的情况 |  |
| 设定软件看门狗时间是否合理，如应该小于硬件看门狗时间以防还没有硬件喂狗就被复位，如应该大于复位到mainloop的时间防止还没有喂狗就自杀了，设定项：  #set WT\_INTERVAL | 不正确的看门狗时间会造成程序运行异常 |  |

# 2. 16FX\_UsrCfg.h文件配置检查项

# 3. 16FX\_UsrCfg.c文件配置检查项

# 4. DET.h文件配置检查项

# 5. 编译环境配置检查项