



请输入搜索内容

帖子

[高级搜索](#) [发帖](#)[论坛](#) [电子技术交流](#) [单片机](#) [【stm32/stm8】](#) 版主: NVIC_SystemReset()不复位的问题

是德科技1688网店
二手仪器，低至1折，敬请期待

[See Used Offers >](#)

SimpleLink™ MCU 平台 Bluetooth® 低功耗
世界领先完全通过认证的蓝牙 × 解决方案 [立即评估](#)

5

SimpleLink™
MCU Platform[发帖](#)[返回列表](#)

查看: 11952 | 回复: 6

zhang67766



120

TA的帖子

0

TA的资源

版主: NVIC_SystemReset()不复位的问题 [\[复制链接\]](#) 发表于 2010-11-12 15:44:00 | [只看该作者](#) | [倒序浏览](#) | [阅读模式](#)楼主 [电梯直达](#)

我用的是STM32F103ZET6，需要执行系统复位，但是调用函数NVIC_SystemReset();之后，CPU没有复位，可能是什么原因？

此帖出自[stm32/stm8论坛](#)[原因](#)

最新活动

[汽车照明解决方案知多少？一起闯关抽好礼](#)

推荐资源

[精通比特币](#)

相关帖子

[上电复位和掉电复位的问题](#)

一粒金砂 (初级)



发消息

加好友

weiyujuan



93

TA的帖子

0

TA的资源

一粒金砂 (初级)



发消息

加好友

huttu

版主: NVIC_SystemReset()不复位的问题 - 【stm32/stm8】 - 电子工程世界-论坛

报名Keysight感恩月，天天抽示波器、直...

下载是德科技精选解决方案，抽奖赢好礼！

逛东芝电子在线展会，上百份礼品等您拿！

调查：全新 TI E2E中文社区等你体验，等...

嵌入式系统软件设计中的常用算法(完...

数字图像处理第二版中文版（冈萨雷...

人工智能 一种现代的方法

智能能量采集和低功耗故障指示器设计

STM32的RTC和复位问题

STM32软件复位问题。

WDG不能产生复位的问题

3.1.0里面的软件系统复位和禁止中断函数...

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 微信 更多 0



收藏



干货



分享

回复

使用道具

举报

发表于 2010-11-13 09:53:00 | 只看该作者

沙发

你的CPU复位引脚接的什么，如果是强上拉的话有可能不复位，因为所以内部复位都是用内部MOS管拉低复位脚，MOS驱动能力很弱，以前因为没有注意，出过这种错误，在复位脚接了一个IMP809,就无法内部复位，看门狗都不起作用

stm32学习 stm8学习 sem32

回复

举报

发表于 2010-11-14 01:24:00 | 只看该作者

板凳

LS正解。
如果复位脚接大电解电容，也可能无法复位。



117

TA的帖子

0

TA的资源

一粒金砂 (初级)



发消息

加好友

szhgx26



110

TA的帖子

0

TA的资源

一粒金砂 (初级)



发消息

加好友

power007

stm32论坛 stm8论坛 stm32开发 stm8开发 MicroPython教程 MicroPython教程论坛

回复

举报


 发表于 2010-11-15 11:37:00 | 只看该作者

4楼

和sjnh说的为题很类似，是由于外部用了imp706引起的，不和IMP706相连接，就可以，现在的问题是如何才能既和IMP706相连又能实现软件复位？

回复

举报

 发表于 2010-11-15 12:20:00 | 只看该作者

5楼

在IMP706和服务引脚之间串电阻可以，就是不知道有没有后遗症



107

0

TA的帖子

TA的资源

一粒金砂 (初级)



发消息

加好友

braveo314



91

0

TA的帖子

TA的资源

一粒金砂 (初级)



发消息

加好友

回复

举报


 发表于 2010-11-15 16:54:00 | 只看该作者

6楼

谢谢 sjnh , 串了510欧的电阻就可以了

回复

举报

 发表于 2011-10-12 18:14:31 | 只看该作者

7楼

对于STM32来说软件复位有两种方式：

社区导航

社区首页
技术讨论创新帖
全部新帖
干货
资料区
社区活动
联系管理员

寻找我感兴趣的论坛

专业技术中心

TI技术论坛
ST MEMS 传感器技术论坛
ADI参考电路

电子技术交流

嵌入式系统编程
单片机
FPGA/CPLD
DSP
模拟电子
电源技术
PCB设计
RF/无线
综合技术交流
下载中心专版

创意与实践

电子竞赛
DIY/开源硬件专区
淘e淘
创意市集

行业应用

移动便携
便携医疗电子
工控电子
安防电子
汽车电子

sgcs论坛 查看新帖



8 TA的帖子 | 0 TA的资源

一粒金沙 (中级)



发消息 加好友

版主: NVIC_SystemReset()不复位的问题 - 【stm32/stm8】 - 电子工程世界-论坛

(1) SystemReset () ;

_asm void SystemReset(void)

最新回复

社区活动

联系管理员

消灭零回复

E金币兑换

干货

NEW



快捷导航

```
MOV R0, #1      ;;  
MSR FAULTMASK, R0  ;; 清除FAULTMASK 禁止一切中断产生  
LDR R0, =0xE00ED0C  ;;  
LDR R1, =0x05FA0004  ;;  
STR R1, [R0]      ;; 系统软件复位
```

deadloop

```
B deadloop      ;; 死循环使程序运行不到下面的代码  
}
```

(2) 可以调用这两个函数

```
NVIC_SETFAULTMASK ( ) ;  
GenerateSystemReset ( ) ;
```

回复

举报

发帖

返回列表

点此添加图片或附件

您需要登录后才可以回帖 登录 | 注册



用QQ帐号登录

发表回复

☐ 回帖后跳转到最后一页

本版积分规则



扫码关注

EEWORLD 官方微信



扫码关注

EE福利 唾手可得

休息一下

社区导航

- 社区首页
- 技术讨论创新帖
- 全部新帖
- 干货
- 资料区
- 社区活动
- 联系管理员

寻找我感兴趣的论坛

- 专业技术中心
 - TI技术论坛
 - ST MEMS 传感器技术论坛
 - ADI参考电路
- 电子技术交流
 - 嵌入式系统编程
 - 单片机
 - FPGA/CPLD
 - DSP
 - 模拟电子
 - 电源技术
 - PCB设计
 - RF/无线
 - 综合技术交流
 - 下载中心专版
- 创意与实践
 - 电子竞赛
 - DIY/开源硬件专区
 - 淘e淘
 - 创意市集
- 行业应用
 - 移动便携
 - 便携医疗电子
 - 工控电子
 - 安防电子
 - 汽车电子

Powered by EEWORLD电子工程世界

小黑屋 | 手机版 | Archiver | 电子工程世界 (京ICP证 060456)

论坛 查看新帖 最新回复 社区活动 联系管理员

消灭零回复 E金币兑换 干货



快捷导航



8 TA的帖子 0 TA的资源

一粒金砂 (中级)



发消息 加好友