

NVIC_SystemReset

搜索答案

我要提问

[百度首页](#) [激情与海](#) [消息](#) [私信](#) [商城](#)[网页](#) [新闻](#) [贴吧](#) [知道](#) [音乐](#) [图片](#) [视频](#) [地图](#) [文库](#) [更多»](#)[首页](#)[问题](#)[精选](#)[用户](#)[特色](#)[手机版](#)[我的知道](#)

② 用这个方法向复位STM32 ((void (*)(void)) 0x08000000) ();不好用!

用上述的方法想复位一下STM32，主要是想让之前的代码再执行一遍，但是寄存器的所有东西都不能变，查到的方法如上，但是现在不好用。想用GOTO实现上述过程，但是想看看大家有没有更好的办法，谢谢走过路过的大侠了！

刁刁哥 浏览 4658 次 [! 举报](#)[我有更好的答案](#)

最佳答案

推荐于2017-09-26 07:50:49

你的目的是想进行复位是吗？如果是的话使用两个库函数即可：

```
__set_FAULTMASK(1);
```

```
NVIC_SystemReset();
```

我的STM32是F103系列，即CPU内核为Cortex M3，这两个函数在core_cm3.h里面都有定义，



激情与海

[签到](#)[知道日报](#)[全部文章](#)[分享](#)[关于stm32，想了解更多？](#)

STM32系列基于专为高性能、低成本、低功耗嵌入式应用专门设计的Cortex M Cortex

[产品介绍](#) [历史](#) [STM32F1](#) [更多](#)

内容来自百度文库

[相关搜索](#)

NVIC_SystemReset

搜索答案

我要提问

[百度首页](#) [激情与海](#) [消息](#) [私信](#) [商城](#)

两个函数执行后系统复位重新执行代码，包括之前所配置好的外设寄存器也都回到复位状态。

如果你想要保持之前配置好的寄存器不变的话，那么你再程序跳转之前要先初始化堆栈,而且你程序跳转的地址不对，应该这样：

`__set_MSP((__IO uint32_t*) 0x08000000);` 要先初始化堆栈指针

`((void (*)(void)) (*(vu32 *)0x08000004) ());` 这句才是程序跳转，注意了，是`((vu32 *)0x08000004)`

本回答由提问者推荐

! 举报

✕ 答案纠错

💬 评论(1)

👍 55

👎 1



774051719a

采纳率：86% 擅长：C/C++ 物理学 化学 数学

其他回答

```
int main()
```

```
{
```

```
    u8 i=2;
```

```
    while(i--)
```

```
{
```



嵌入式系统就
业前景



嵌入式就业前
景



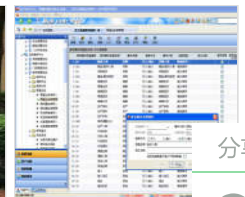
杭州厕所疏通

[更多的百度推广结果>>](#)

关于百度为您推荐更多优质结果,放心搜索,有V有保障.

[嵌入式行业前景](#)[合同律师咨询](#)[注册公司的步骤](#)[协议离婚律师](#)

叛逆孩子学校



库存管理软件



孩子叛逆怎么办



电子元器件采购

分享



NVIC_SystemReset

搜索答案

我要提问

[百度首页](#) [激情与海](#) [消息](#) [私信](#) [商城](#)

```
while(1);
```

```
}
```

不知道是不是你想要的

热心网友 发布于2014-10-30

! 举报

评论

1

12

☆ 为您推荐：

其他类似问题

stm32 学习困惑 61

2013-10-28

关于STM32软件复位，搞不定，求助一下

2016-03-22

关于STM32软件复位，搞不定，求助一下

2015-09-15

STM32 问题 7

2011-09-03

STM32的位操作问题 4

2010-08-05

关于STM32 ;MYRCC_DeInit()函数 1

2016-04-09

Programming failed @ address 0...

2016-08-13

请问一下STM32我没有接复位键，程序需要软件复位吗。复位函... 3

2012-09-20

更多相关[NVIC_SystemReset](#)的问题 >

精彩知识在知道

年终奖扣税的奥秘你知道吗？

百度知道精选审核官招募啦！

“团结一新” 2018年答题狂欢趴！

分享



stm32的相关知识

NVIC_SystemReset

搜索答案

我要提问

- STM32用FSMC方式驱动TFT液晶 30
- stm32 用库函数操作和寄存器操作 353
- STM32单片机的复位问题
- 更多关于stm32的知识 >
- 2011-01-05
- 2013-11-06
- 2012-03-18

正在求助

回答问题，赢新手礼包

换一换

- 苦等22分钟：荒野行动 终于知道为什么那么多人喜欢用女性角色了
- 苦等25分钟：好还是本来就很容易出
- 苦等29分钟：流浪狗被寄生虫折磨，虚弱无助的情况下求助
- 苦等35分钟：北京婚纱摄影分享拍外景婚纱照怎样挑选婚纱
- 苦等45分钟：不懂雷军，不明白为什么那么多人喜欢小米
- 苦等51分钟：和B398两个系统相比较来说哪个更好用
- 回答
- 回答
- 回答
- 回答
- 回答
- 回答

更多等待求助问题 >

分享



男士会馆

欧姆龙继电器

公众号开发

仓库管理

电子元器件采

英国读研一年

欧姆龙 继电器

自动化立体仓

光伏贷款

NVIC_SystemReset

搜索答案

我要提问

使用财富值 行家认证 高质量问答 智能咨询

分享









