

上一个主题

下一个主题

如何从微控制器复制/读取代码？

页: 1 2 3 > · 显示第 1 页, 共 3 页

作者

Essentials Only

完整版

邮政

迪瓦卡尔RS



超级会员
★★★★★
帖子总数: 213
奖励积分: 0
加入时间: 2016 年 10 月 15 日
地点: 哥印拜陀
状态: 离线

2017 年 3 月 16 日星期四下午 5:57 (永久链接)

如何从微控制器复制/读取代码？

如果在代码保护关闭的情况下对其进行编程，人们通常如何从微控制器复制或读取代码？？

0

#1

49 条回复 · 相关主题

- sqrt() 和 pow() 结合导致构建失败
- 需要帮助使用 PIC16F628a 向 LCD KS0066 发送命令。
- 半双工 EUSART 不能在 PIC18F 上实现吗？
- IDE v.8.92、XC8、PIC12F1822 的 WDT 问题
- 错误 [1109] 重新声明中的类型不匹配

- PIC18F67J60 以太网堆栈 - 它在哪里？
- PIC18LF25K50 的引导加载程序 - 起点
- 逻辑门和汇编器
- PIC16F876A编程代码问题 (LED灯代码)
- PIC16F689 中的 FSCM 问题

qhb



优秀会员
★★★★★

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ · 2017 年 3 月 16 日星期四下午 6:01 (固定链接)

哪张图？

如果它没有代码保护，那么 Microchip 的任何程序员都可以通过 ICSP 引脚读取该器件。

那只会给你机器代码，而不是原始源代码。

+1 (1)

#2

https://www.microchip.com/forums/m980405.aspx

1/9

总帖子数: 9999

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 6 月 6 日

地点: 先一步...

状态: 离线

迪瓦卡尔RS



超级会员

★★★★★

帖子总数: 213

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 10 月 15 日

地点: 哥印拜陀

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 16 日星期四下午 6:07 （固定链接）

“

哪张图？

”

qhb

0

PIC16F877A

“

如果它没有代码保护，那么 *Microchip* 的任何程序员都可以通过 *ICSP* 引脚读取该器件。

”

你能告诉我该怎么做吗？

“

那只会给你机器代码，而不是原始源代码。

”

好的。是否可以解码？

#3

qhb



优秀会员

★★★★★

总帖子数: 9999

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 6 月 6 日

地点: 先一步...

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 16 日星期四下午 6:29 （永久链接）

“

...

你能告诉我怎么做吗？

”

迪瓦卡尔

+1 (1)

你有程序员吗？

你连接它，然后使用 read 命令。它几乎是跟随你的鼻子。

“

“

那只会给你机器代码，而不是原始源代码。

”

好的。是否可以解码？

”

你想用它做什么？

如果您是一名熟练的程序员，您可以弄清楚原始代码的作用，并尝试重新创建源代码。
没有全自动的方法来做到这一点。

#4

米西尔



超级会员

★★★★★

总帖子数: 4573

奖励积分: 0

加入时间: 2012 年 7 月 1 日

地点: 挪威

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 16 日星期四晚上 7:15 (固定链接)

您好,

在 MPLAB X 中, 创建一个新项目, 并选择正确的器件和编程工具。

在窗口的第一行, 有一个大按钮, 显示来自微控制器的绿色向上箭头。

然后选择菜单: 'Windows' 'PIC Memory Views' > 'Program Memory'

选择: 'Format' 'Code',

将显示内存地址、十六进制指令代码和反汇编解释。

+1 (1)

#5

杰克@kksound



代码标签!

★★★★★

总帖子数: 3227

奖励积分: 0

加入时间: 2014 年 5 月 15 日

地点: 0

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 16 日星期四晚上 11:31 (固定链接)

还有祝你好运! 微笑: 😊

+1 (1)

#6

迪瓦卡尔RS



超级会员

★★★★★

帖子总数: 213

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 10 月 15 日

地点: 哥印拜陀

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五下午 1:46 (永久链接)

“

你有程序员吗?

”

是的 PIC Kit-3

“

你连接它, 然后使用 `read` 命令。它几乎是跟随你的鼻子。

”

好的, 我读了。那我需要做什么?

“

你想用它做什么?

”

只知道如何从图片中获取程序。

+1 (1)

https://www.microchip.com/forums/m980405.aspx

3/9

“

如果您是一名熟练的程序员，您可以弄清楚原始代码的作用，并尝试重新创建源代码。
没有全自动的方法来做到这一点。

”

我是新手。我处于学习模式。我只是想知道如何从图片中获取程序？ 还是只有 0 和 1？

#7

qhb



优秀会员

★★★★★

总帖子数: 9999

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 6 月 6 日

地点: 先一步...

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五下午 1:59 （永久链接）

“

你连接它，然后使用 `read` 命令。它几乎是跟随你的鼻子。

”

好的，我读了。那我需要做什么？

”

迪瓦卡尔



+1 (1)

参考 Mysil 的帖子 #5

“

“

你想用它做什么？

”

只知道如何从图片中获取程序。

”

您将得到的最好的结果是由 MPLABX 完成的反汇编。
这只会显示变量的地址，而不是它们的名称，并且不会有任何注释，
所以同样，如果你不是一个熟练的程序员，它对您没有多大用处。

#8

库兹曼



网络上的一个人

★★★★★

总帖子数: 19919

奖励积分: 0

加入时间: 2008 年 1 月 17 日

地点: 0

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五下午 2:43 （永久链接）

您永远无法取回源代码。
代码是用 ASM 编写的吗？你失去了注释、变量名、标签等。
如果它是用 C 语言编写的，你就会变得一团糟。
如果它受代码保护，您将一无所获。



+1 (1)

#9

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五下午 4:45 （永久链接）

https://www.microchip.com/forums/m980405.aspx

4/9

迪瓦卡尔RS



超级会员

★★★★★

帖子总数: 213

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 10 月 15 日

地点: 哥印拜陀

状态: 离线

虽然乱七八糟，但黑客可以得到代码的想法吗？

0

#10

qhb



优秀会员

★★★★★

总帖子数: 9999

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 6 月 6 日

地点: 先一步...

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五下午 5:25

也许吧，但正如我一直说的那样，他们需要成为一名经验丰富的程序员。
如前所述，如果源代码是用 C 编写的，则更难破译。
如果您不希望有人能够对您设计的产品执行此操作，只需在编程时设置保护位即可。

+1 (1)

#11

帖子由 qhb 编辑 - 2017 年 3 月 17 日星期五下午 5:27

迪瓦卡尔RS



超级会员

★★★★★

帖子总数: 213

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 10 月 15 日

地点: 哥印拜陀

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五下午 5:58 (永久链接)

“

米西尔

您好，
在 MPLAB X 中，创建一个新项目，并选择正确的器件和编程工具。
在窗口的第一行，有一个大按钮，显示来自微控制器的绿色向上箭头。
然后选择菜单: 'Windows' 'PIC Memory Views' > 'Program Memory'
选择: 'Format' 'Code',
将显示内存地址、十六进制指令代码和反汇编解释。

米西尔

”

我什么也没得到。没有绿色向上箭头..不满意:(

0

#12

https://www.microchip.com/forums/m980405.aspx

5/9

<div><div>qhb</div><div></div><div>优秀会员</div><div>★★★★★</div><div>总帖子数: 9999</div><div>奖励积分: 0</div><div>加入时间: 2016 年 6 月 6 日</div><div>地点: 先一步...</div><div>状态: 离线</div></div>	<div>回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五下午 6:00 （固定链接）</div> <div>你把PK3连接到PIC了吗？ PIC 通电了吗？ PK3 是否检测到连接，并检测到 PIC？</div> <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>+1 (1)</div></div></div></div> <div>#13</div>
<div><div>迪瓦卡尔RS</div><div></div><div>超级会员</div><div>★★★★★</div><div>帖子总数: 213</div><div>奖励积分: 0</div><div>加入时间: 2016 年 10 月 15 日</div><div>地点: 哥印拜陀</div><div>状态: 离线</div></div>	<div>回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 7:25 （固定链接）</div> <div>是的.....我做了.....</div> <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>0</div></div></div></div> <div>#14</div>
<div><div>1和0</div><div></div><div>访问被拒绝</div><div>★★★★★</div><div>帖子总数: 15291</div><div>奖励积分: 0</div><div>加入时间: 2007 年 5 月 7 日</div><div>地点: 哈利的灰质</div><div>状态: 离线</div></div>	<div>回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 7:36 （固定链接）</div> <div><div><div>“</div><div>迪瓦卡尔</div><div>”</div><div>是的.....我做了.....</div></div><div>+1 (1)</div><div>他问了三个问题，你回答了一个！</div><div>#15</div></div>
<div><div>迪瓦卡尔RS</div><div>回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 7:56 （永久链接）</div></div>	



超级会员

★★★★★

帖子总数: 213

奖励积分: 0

加入时间: 2016 年 10 月 15 日

地点: 哥印拜陀

状态: 离线

哦，伙计！是的，我做了所有三个问题的答案。



+1 (1)

#16

1和0



访问被拒绝

★★★★★

帖子总数: 15291

奖励积分: 0

加入时间: 2007 年 5 月 7 日

地点: 哈利的灰质

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 8:06 (固定链接)

绿色向上箭头是否变灰？如果是这样，那么您没有选择 PICKit3 作为硬件工具。但是，如果没有选择 PICKit3，那么它是如何“PK3检测连接，检测PIC”的呢？



0

<edit> 单击查看菜单 > 工具栏并确保选中运行。

帖子由 1and0 编辑 - 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 8:13

#17

库兹曼



网络上的一个人

★★★★★

总帖子数: 19919

奖励积分: 0

加入时间: 2008 年 1 月 17 日

地点: 0

状态: 离线

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 9:30 (固定链接)

“

虽然乱七八糟，但黑客可以得到代码的想法吗？

”

迪瓦卡尔



+1 (1)

假设黑客非常熟悉 PIC 汇编语言。
这并不是最常见的黑客技能。

#18

1和0

回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 10:03 (固定链接)



访问被拒绝

★★★★★

帖子总数: 15291

奖励积分: 0

加入时间: 2007 年 5 月 7 日

地点: 哈利的灰质

状态: 离线

北盖



超级会员

★★★★★

总帖子数: 7333

奖励积分: 0

加入时间: 2014 年 2 月 24 日

地点: 加拿大北部

状态: 离线

任何想要花费时间、金钱和精力来破坏您设备的 CP 并破解您的代码的人都将拥有“了解代码的想法”的资源。也就是说，从头开始重写代码以执行产品操作会容易得多，并且花费的时间更少。

👍👎

+2 (2)

#19

📄 回复: 如何从微控制器复制/读取代码？ • 2017 年 3 月 17 日星期五晚上 10:14 (永久链接)

重新编写代码比从反汇编中重新构建代码更容易。

👍👎

+2 (2)

#20

北方软件公司

页:

123>

 • 显示第 1 页, 共 3 页

主页 » 所有论坛 » [8 位微控制器] » PIC 微控制器 (PIC10F、PIC12F、PIC16F、PIC18F) » 如何从微控制器复制/读取代码？

🌱 跳转到:

---- PIC Microcontrollers (PIC10F, PIC12F, PIC16F, PIC18F)

▼

最新的帖子 

Hello-FPGA DDR 配置

使用 WDT 从睡眠中唤醒

PIC32MZ - M21图案在产品标识上的含义

SAMV71 GMAC TCP/IP 和 FreeRTOS 计...

Polarfire Soc 裸机示例 Soft Consol 看不...

活跃帖子 

Hello-FPGA DDR 配置

使用 WDT 从睡眠中唤醒

PIC32MZ - M21图案在产品标识上的含义

有没有人可以使用 AFPLLO @ 1.6GHz 作...

PIC16F76 - 无法检测

所有常见问题解答 

为什么我的 PIC32 运行速度比预期慢？

国家发展委员会

MPLAB XC32 v4.10 发布

https://www.microchip.com/forums/m980405.aspx

8/9

有没有人可以使用 AFPLLO @ 1.6GHz 作...	当 VBUSON1 在 GND 上时 PIC32MK 不...
PIC16F76 - 无法检测	PIC-AS 2.40
当 VBUSON1 在 GND 上时 PIC32MK 不...	需要使用pic16f开发I2C从设备
dsPIC33CH 从机调试问题	dsPIC33EV SENT 协议 RX/TX
使用 CLC、dsPIC33CH/CK 反转虚拟 PIN...	闪存 (ROM) 中的 const 变量不在 RAM 和...

[产品](#) [应用](#) [设计支持](#) [训练](#) [样品和购买](#) [关于我们](#) [联系我们](#) [合法的](#) [投资者](#) [职业生涯](#)



©版权所有 1998-2014 Microchip Technology Inc. 保留所有权利。
沪ICP备09049794号