

```
FreeRTOS卡在空间任务,无法调查,产生假死现象
                                                                                                                                                                  ME WARE /
               和THY-OSTICE编写了一个测试CMERE、发送大概能 EREP、原产用上价机内和比较发展一个300kE文件,指次发送的MALEARPRE 等和"了,Debug等了一下最
是人或就是portTAR、FUNCTION profession。primateers ( 这透透的工作source) ,七百年 (sourpeint LIST ; lithicité al primary lisoidaine balout PRIDRITY
}>> ( Disambyra j. 1) 美国的、基本不是是一天战器制 sourthologiste。 (中央大规则 严于被形形的
                              RMD的7.条例一下,是一下产生这种问题的可能和这种25、既可以自己有方向性的表现。他和 1 1 1 1 1 1 1
(L) hu25886
```

证的证据在 PmdxV 协调即中华政行的、退处指数序从代表中的不同价值社会、标区处理里 切除的使用成次属任务的结合中间。 的特别或证明产业或规则要解提任务、由证了基种规则 PmdxV 处理研究本所,200年和成立规定可能的实现是现实是一种成功 化。 comppt(2,400LtQ,YELD 设置为 1 指在每次分别任务运行的理解执行 PmdxV - 因此该部分有 素义。

接着设即sconfiguSE_TIMESLICING水定义。因为它不在原始帖子中,这意味着它将款以为 1,这 出该要某他加强任何世界婚妹就在任务局与与空间任务和同的优先级,则高等中联件导致上下文 切除。所以政教设则他任务的优先级高于空间任务。

如果每份期沿是正确的,扬门需要够少为什么 PendSV 没有执行,总能各尝试将 configUSE_TICKLESS_IDLE设置为 0 运行,新看是否有区别 - 如果直接样,它会给我们一位关于 在哪里可能的任务。

位置: 在STM32F103VETG平台上编档的FreeRTGS, 一开始编档的22P, 运加了一个小开格、然后程序形式正常设约

1.超GMEL_WEMPRETWELEEL_W(strOMPRENT_LIST_LENGTH(B(p=MeadyTasksList)(takIDLE_PRIOAITY)))>(UBaseType_t)1)
2.0HFTWEMPRETWEEL_WEMP

の受け上が、
は20公司を行っている。
は20公司を行って



ulerState()商数用非视型出底系统流度器的状态,严重系统流度器度否已经应法。如果系统调度器已经应近,统合调用 edie()商数体处理器研节板,如FortsyTukkiendle()商数的作用量对温度等的进行计数,用用计数值置的函数矩阵 网络效理,可以指征每个位数都被转对指例处式。

```
the task on the list of tasks waiting to receive from the quif( prvIsQueueEmpty( pxQueue ) != pdFALSE )
              traceBLOCKING.ON_QUEUE_RECEIVE(_pxQueue_);
vTaskPlaceOnEventList(_A(_pxQueue_>xTaskSwaitingToReceive
prvAhlockQueue(_pxQueue_);
f(_xTaskEssumsAll() == pdfALSE_)
                  portVIELD WITHIN API();
                ( mtcoverage_TEST_MARKER();
                                           ≥ ☐ Cat Yask + Linch
/* Timed out. If there is a
back and attempt to read the
prvUnlockQueue( pxQueue );
( void ) xTaskResumeAll();
                                   re is no data in the queue exit, otherwise loop
ead the data. */
if( prvIsQueueEmpty( pxQueue ) != pdFALSE )
   traceQUEUE_RECEIVE_FAILED( pxQueue );
return errQUEUE_EMPTY;
```

```
if (xQueueReceive(G_xMessageQueueTdMQTT, data_buffer + strlen(data_buffer), 10)) {
                                                                                                                printf("rowained momory size :%d\r\n",(int*)uxTaskGetStackHighWaterMark(6 xQueuePlatform)); while (xQueueMeceive(6_xMessageQueueToMQTT, data_buffer + strlen(data_buffer), 10))
                                                                                                                               printf("state is %d\r\n",(int")xTaskGetSchedulerState());
                                                                                                               printf("state is morne when properly and pro
```

/* 重複系統历史開金銀小内存 */ printf("FreeBTOS自用技术: 26 字句("\n",configTOTAL_HEAP_SIZE);/打田FreeBTOS 自内府大小(単位字句) printf("当簡素機和存失小: 26 字句("\n", xPortGetFreeHeapSize());/直角当節制象

いる。内かでも近日は18mmをマイティの映画は214())//漁園の支軽金融小時大か/ /* 面別任名の定象を無めらゆる。/ 21 - ux13andfristacking/mater/mark(19713ak_lundler);/虚別が1任祭の変勢を患った 等力が、(他立ち)。 ではて、「今年記録の姿態を辿り内容、ユンギリ・ハー。(Lundler)//虚別が任务の変勢を患った存 力が、(他立ち)。 18mmに対して、18mmに対し、(4713ak_lundler)//虚別が任务の変勢を患った存 力が、(他立ち)。 18mmに対して、18mmに対して、(4713ak_lundler)//虚別が415を影響を患った存 がまたが、(他立ち)。 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別が415をというに対して、(4715ak_lundler)//虚別が415を影響が表から、(他立ち) 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別が415を表が表が、(他立ち) 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別が415を影響を辿り作す。(4715ak_lundler)//虚別で服务部任务の 定計を行くてが45を表が表が無効をからい。(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を整合の件 大が、(他立ち) 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を操命が存在 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の定数の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の任务の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の定数を 18mmに対して、(4715ak_lundler)//虚別の定数を 18mmに対して、(4715a

printf("当朝教术由内存大小" xd F节(r\n", xPortGetFreeHeapsize()); 堪内存大小 printf("历史剩余量小内存大小" xd 子节(r\n\r \n", xPortGetHinisumEverFreeHeapSize());//查阅历史剩余量小内存大小

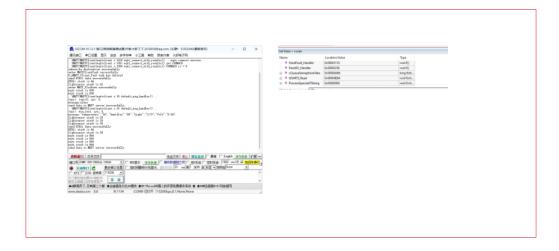


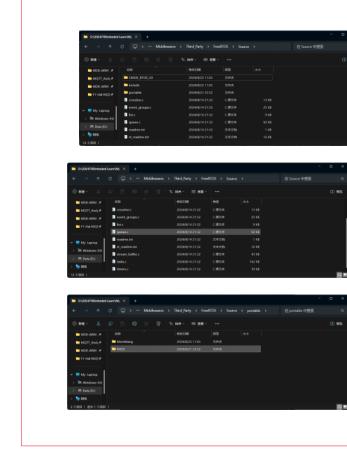
DENIES BENEZION (1882)
CE DINORIO (DE LES SUBPRIVES
PROBLEMANTO PER

// COMMINICATION (BENEZIONA)

UI App eManager

HWAcess





Size: Dode-10935 E0-date=0012 EF-date=50 22 C creating has file...
LONG/F1 FERC 1995.asf* - 0 Eroc(s), 6 Warning(s).



```
II Berfise INCLIEC japansierburnenisider 1

Jaffie Brunze jaronistransiegkutermirk 1

Jaffie Brunze jaronistransiegkutermirk 1

Jaffie Brunze jandenstein 1

Jaff
```

```
| Profitition that any the freestime port interrupt handlers to their CHIIS
| Profitition that any the freestime part interrupt handlers to their CHIIS
| Profit | Profit | Profit | Profit | Profit | |
| Section | Profit | Profit | Profit | Profit |
| Profit | Profit | Profit | Profit | Profit | Profit |
| Profit | Profit | Profit | Profit | Profit |
| Profit | Profit | Profit | Profit |
| Profit | Profit | Profit | Profit |
| Profit | Profit | Profit | Profit |
| Profit | Profit | Profit | Profit |
| Profit | Profit | Profit | Profit |
| Prof
```

```
sinder costs device header

edefine OSSIs_device_header "stm22floc_hal.A"

resulf

mortine conflicts PRISPETION
```

分区 快速笔记 的第3

(void) xTaskfesumeAll();

if (prv1SQueueEmpty(pxQueue) != pdfALSE)

tracQQUEUE_RECEIVE_FALLED(pxQueue);

return errQUEUE_EMPTY;

else

(mtCOVERAGE_TEST_MARKER();

```
/**1. Show LTD Lange, and DTD COMPA** In Ray Loads.

Address (COMPATING COMPA**)

A COMPATION COMPATING CO
```

```
| 147 | Intro-moved | Norman |
```

```
The control of the co
```

```
ar | 1

18 | 19 static client_state_t mqtt_pet_client_state(mqtt_client_t* c)

200 | 1

21 | return c->mqtt_client_state;

22 | 3
```

Of Comercian
Target Conversion Search Regular Conversion launched by software
Target Conversion Search Regular Conversion launched by software
Target Conversion 1 1 5 Cycles

Company of the Co