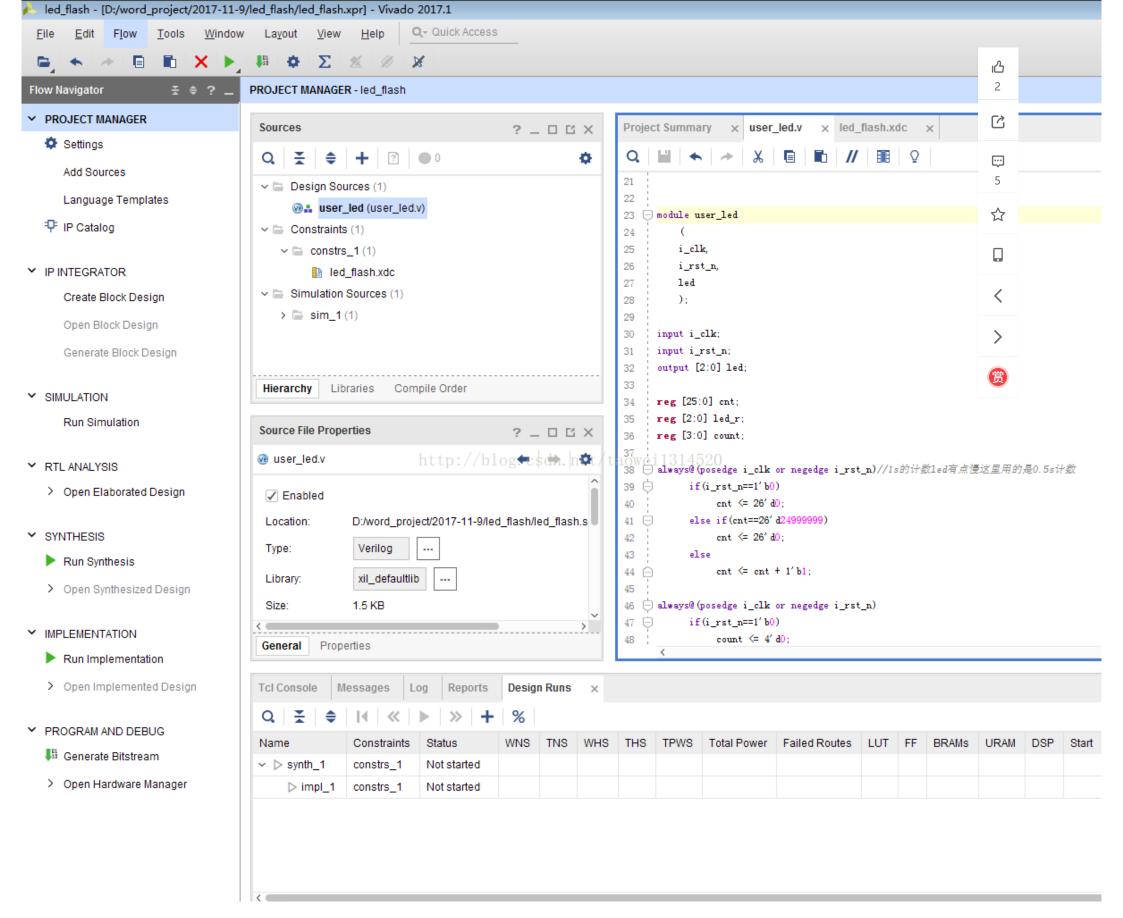


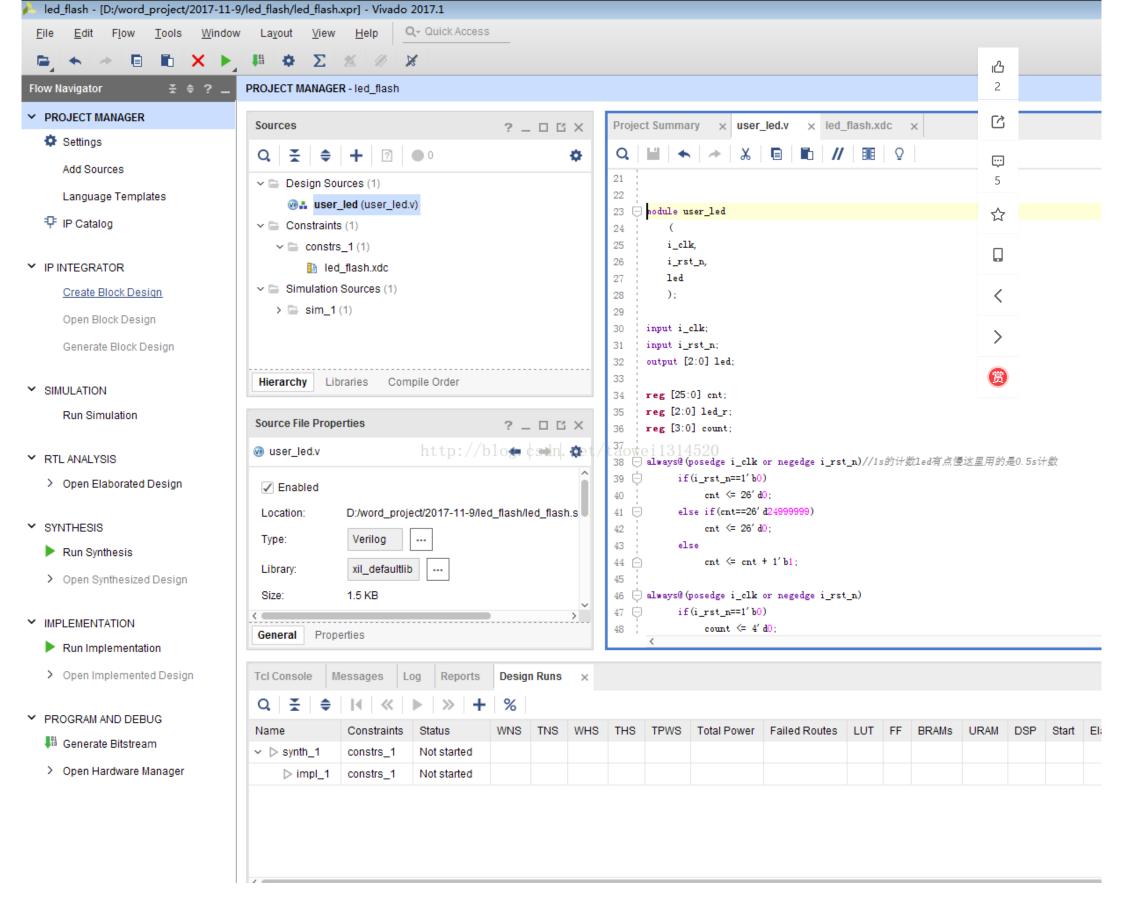
Step1 这是已经新建好的一个vivado 流水灯的fpga工程

QSPI\_Flash

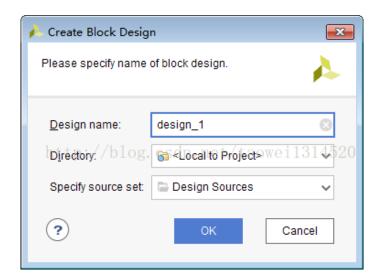
**ZYNQ** 



Step2 点击Flow Navigator 下的Create Block Desion新建一个Block Desion

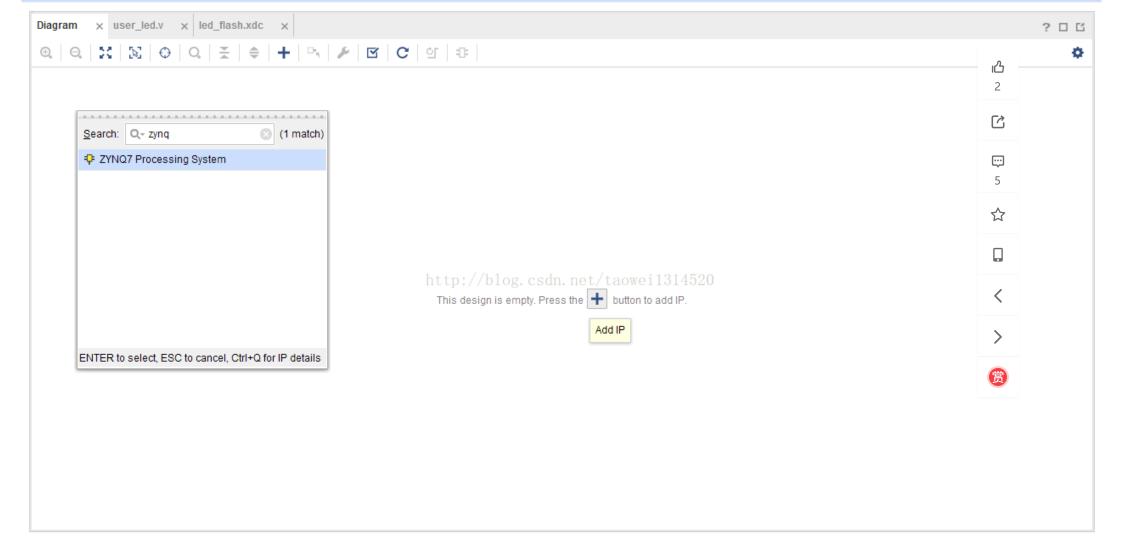


## 点击OK

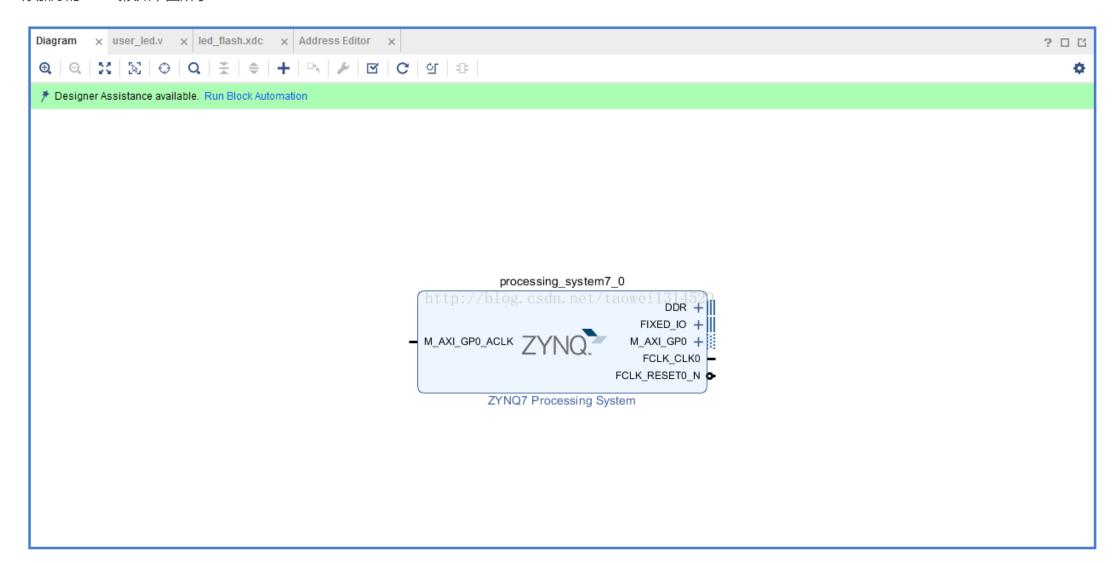


Step3 点击工作区的Add IP添加IP核,在弹出的搜索栏Search中输入zynq,发现可以搜到ZYNQ IP核,双击这个ZYNQ核添加到工作区内



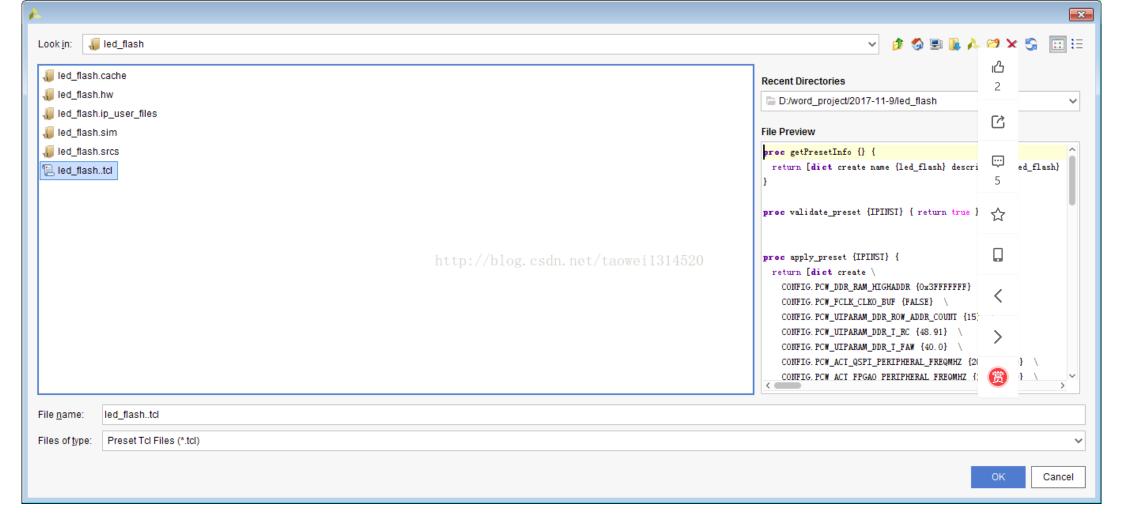


#### 添加好的ZYNQ核如下图所示

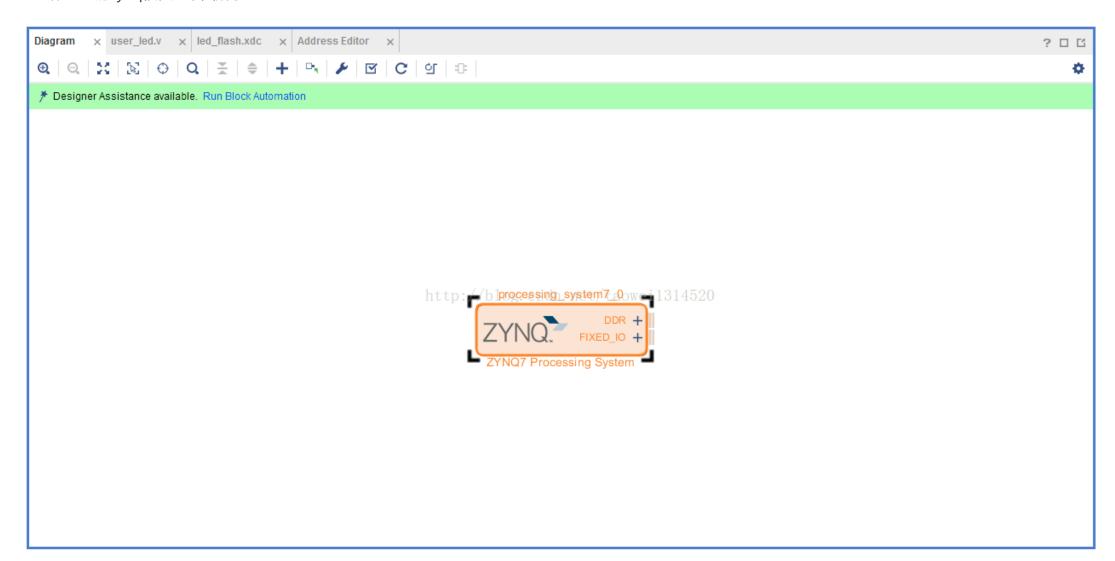


Step4 双击ZYNQ IP核添加tcl配置文件,然后点击OK (如果不知道怎样添加请参考hello\_world工程里面有详细步骤)





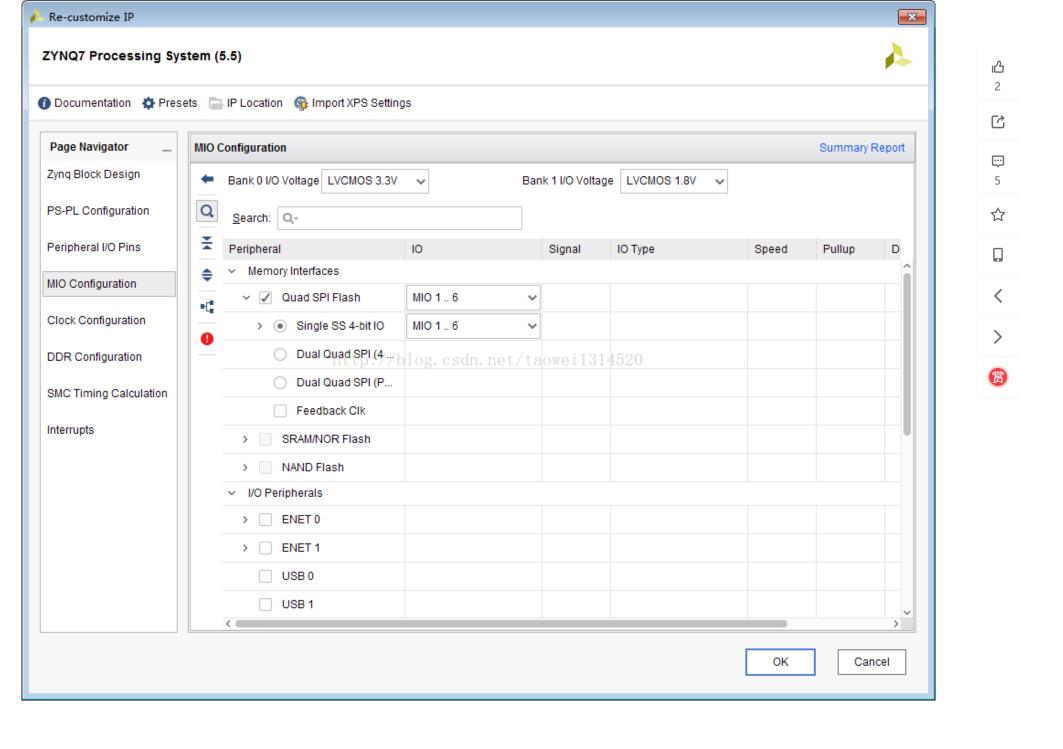
已经配置好的zynq核,如下图所示



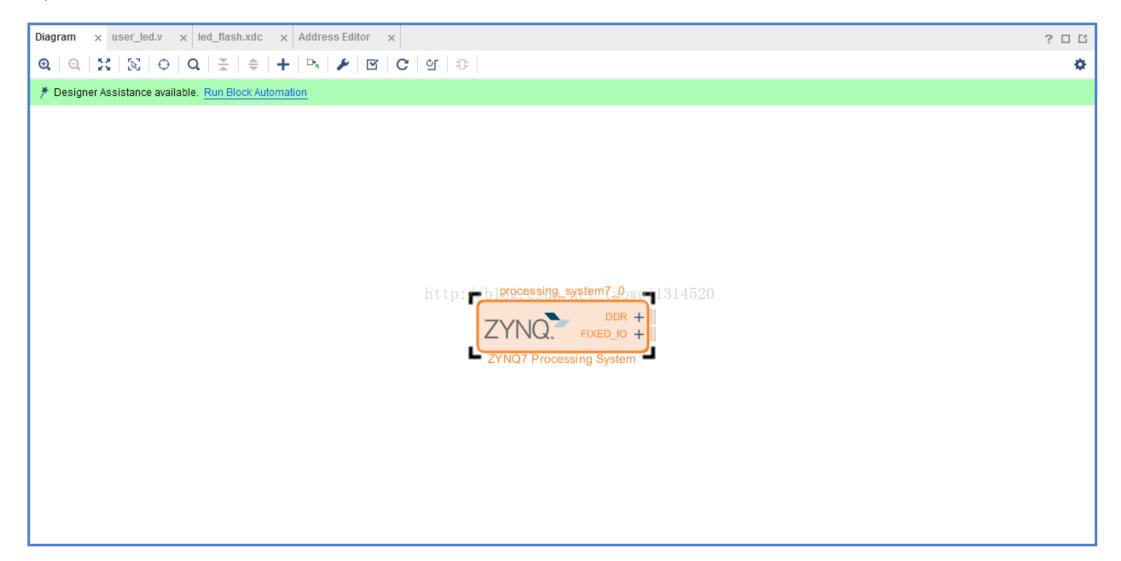
我们配置zynq核时一定不要忘记配置这个QSPI\_Flash,有很多人没有这里没有配置

QSPI\_Flash导致最后下载到QSPI\_Flash时失败



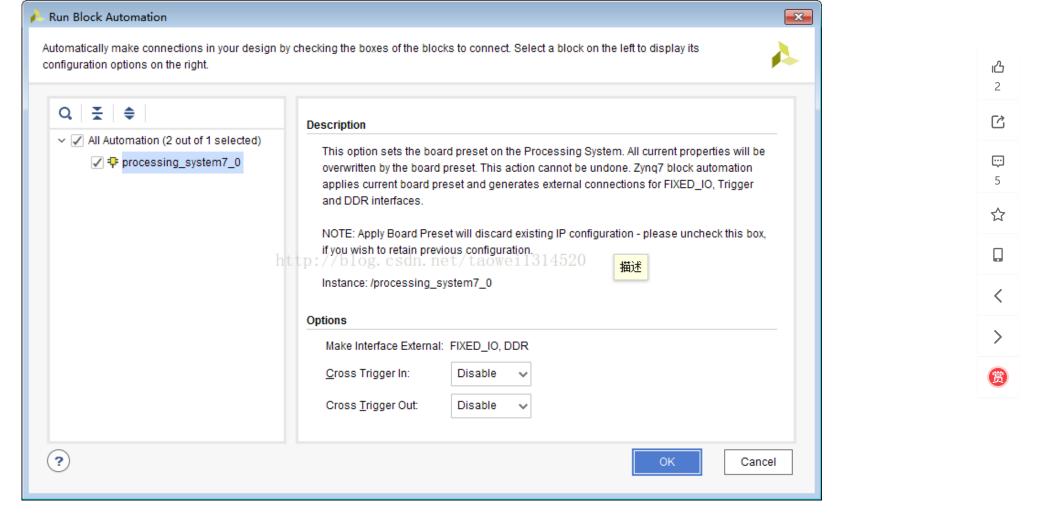


Step 5 点击Run Block Automation进行自动布线

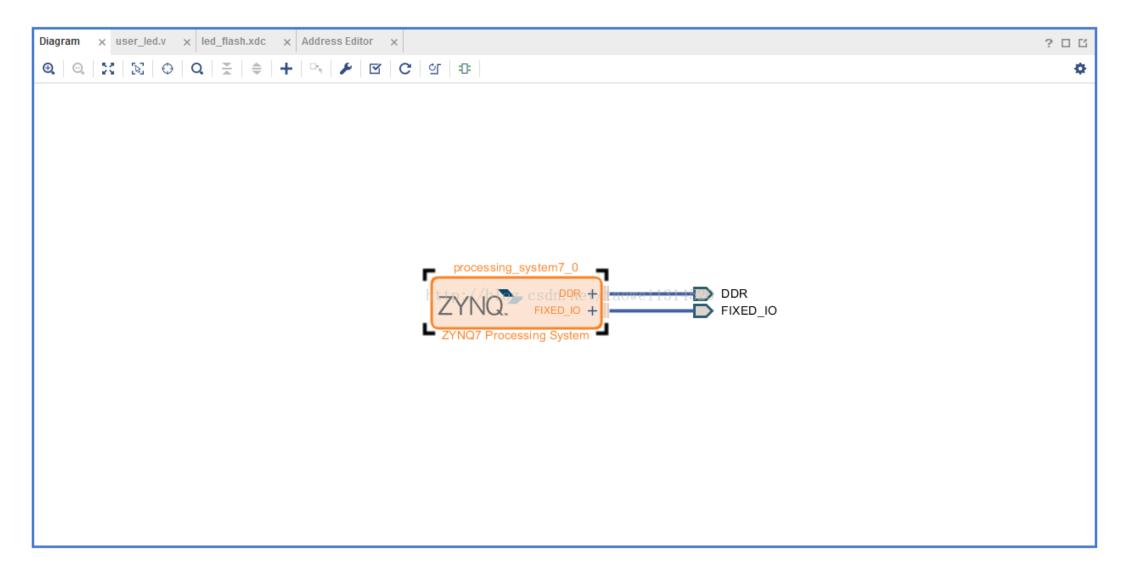


在弹出的对话框中点击OK



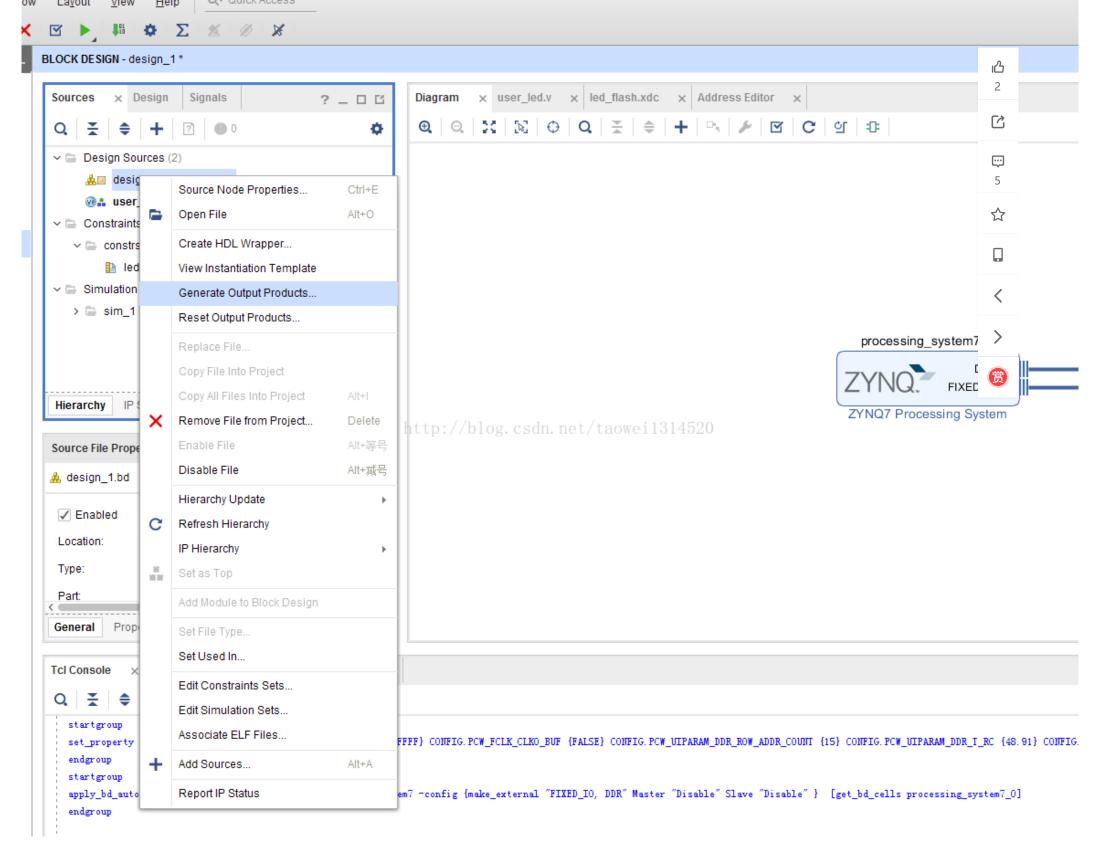


#### 自动布线完成后如下图所示

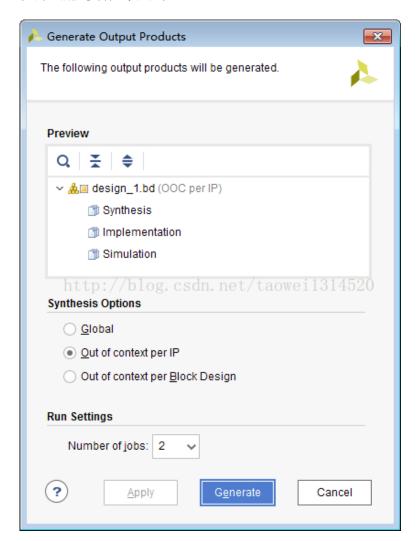


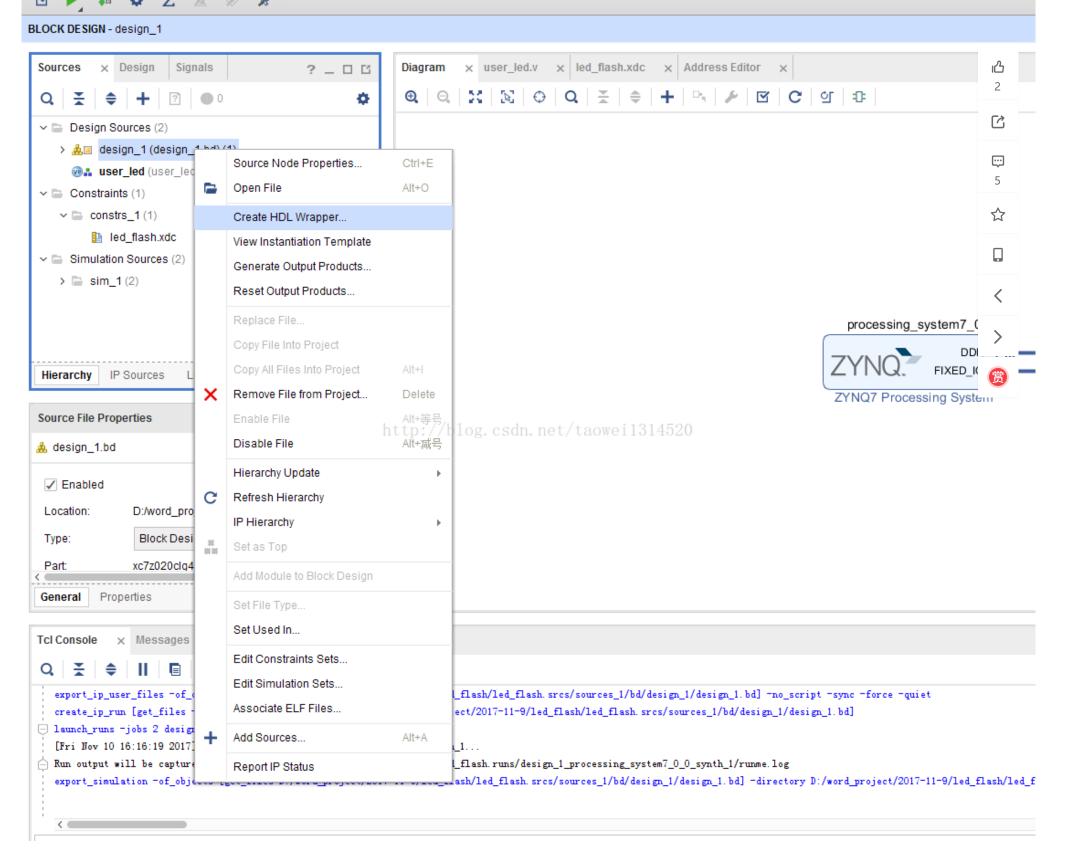
Step6 右击 design\_1->Generate Ouput Products 生成综合文件



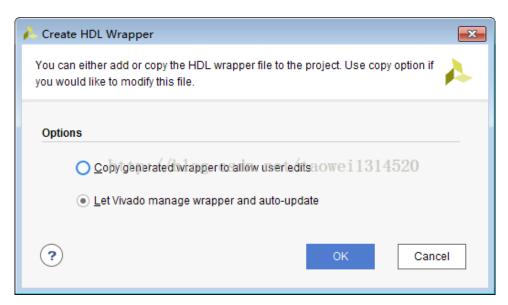


## 在弹出的对话框中点击Generate



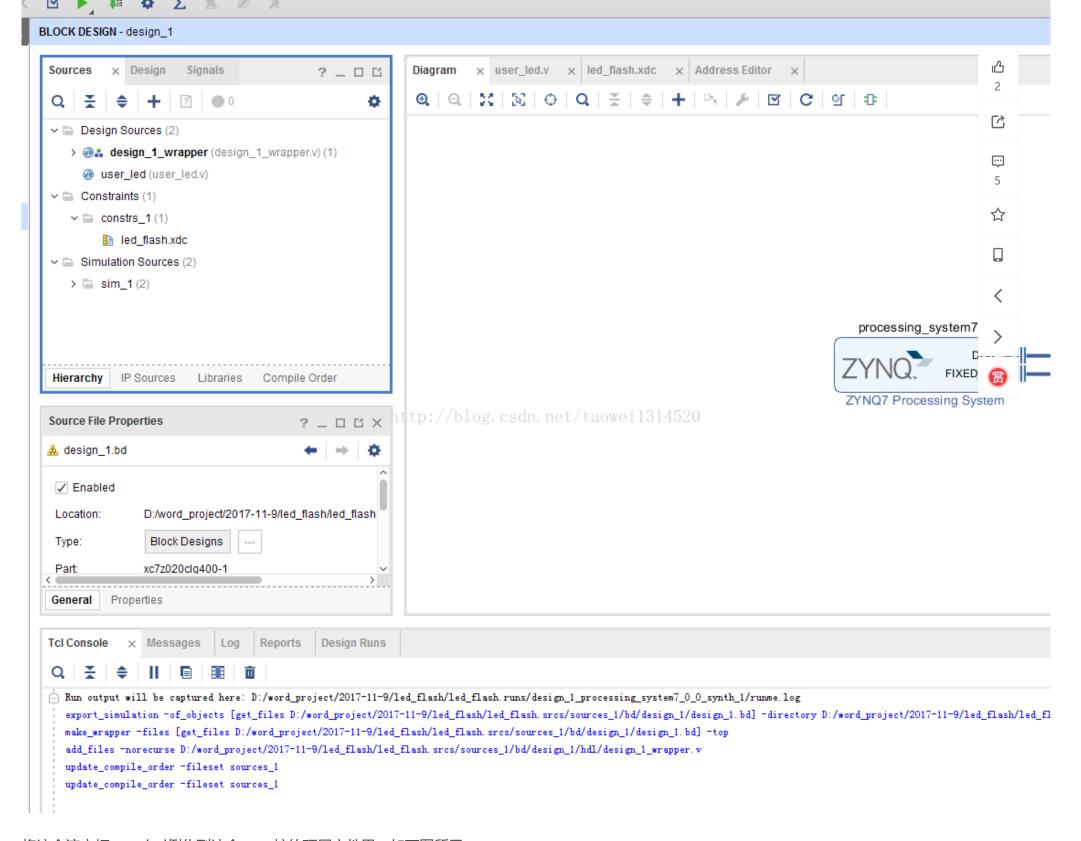


## 在弹出的对话框中点击OK

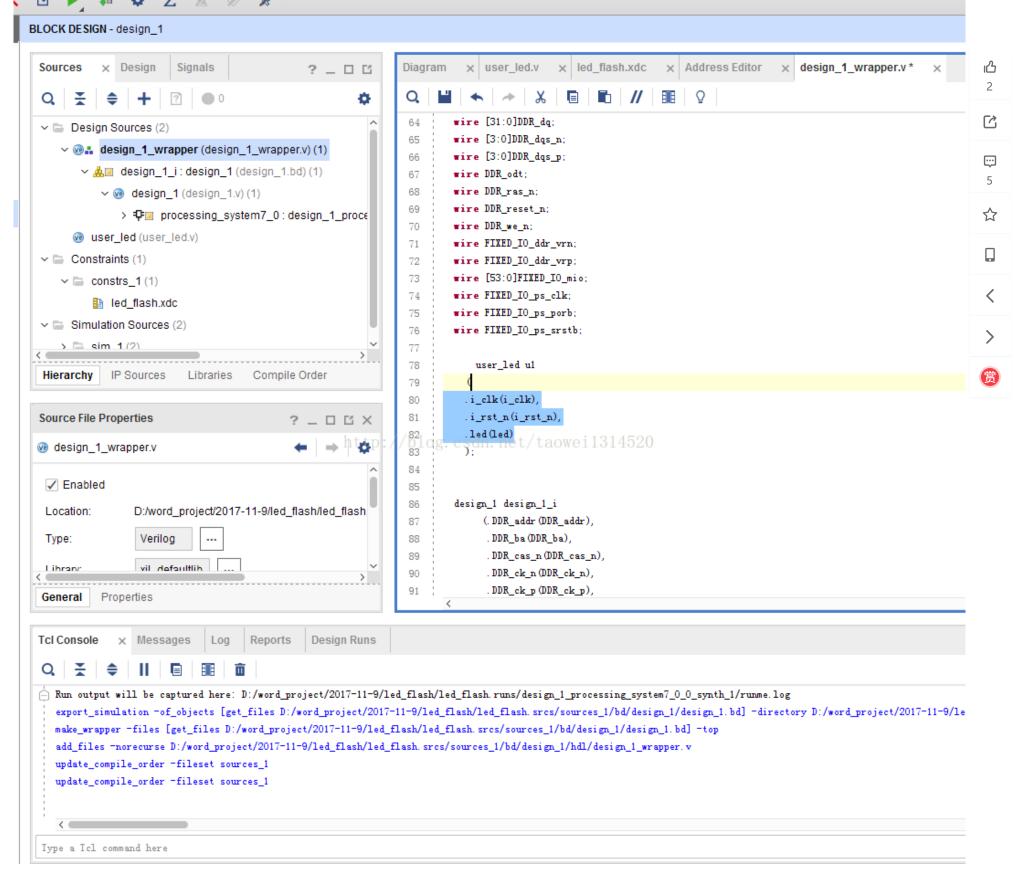


顶层文件生成后如下图所示

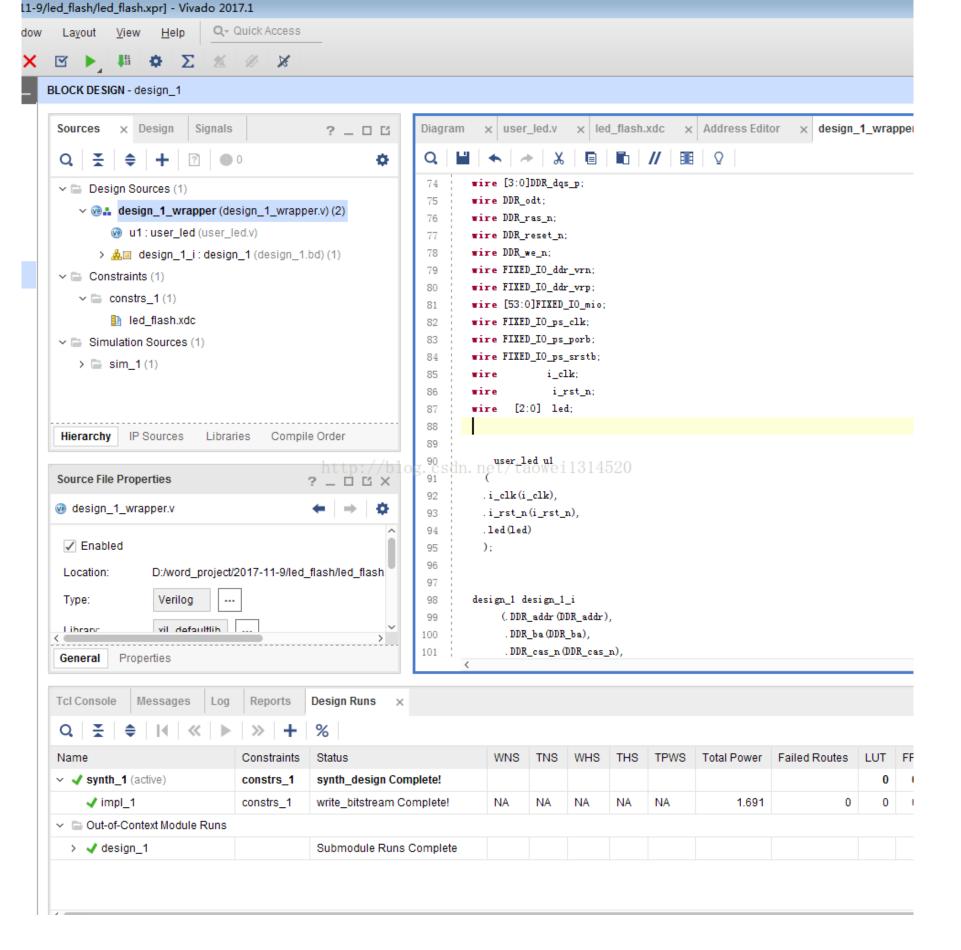




将这个流水灯user\_led例化到这个zynq核的顶层文件里,如下图所示



流水灯user\_led例化到zynq核完成后,如下图所示

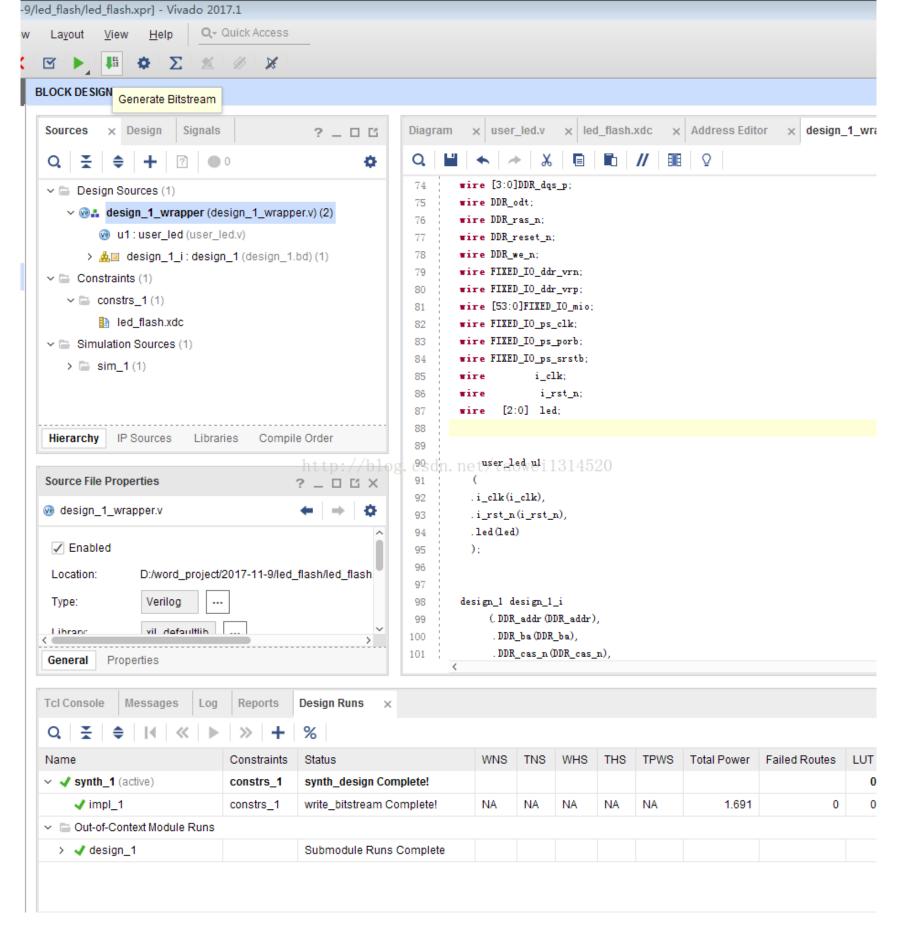


Step8 点击Generate Bitstream产生bit文件

凸

**∵** 5

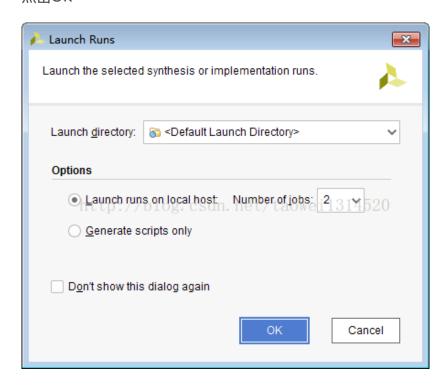
<



## 点击Yes



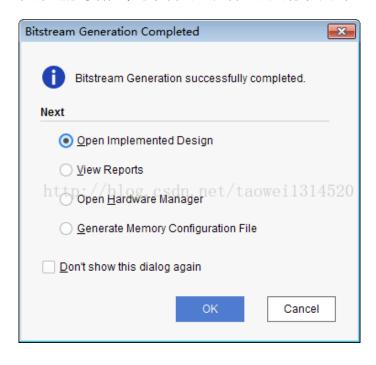
# 点击OK





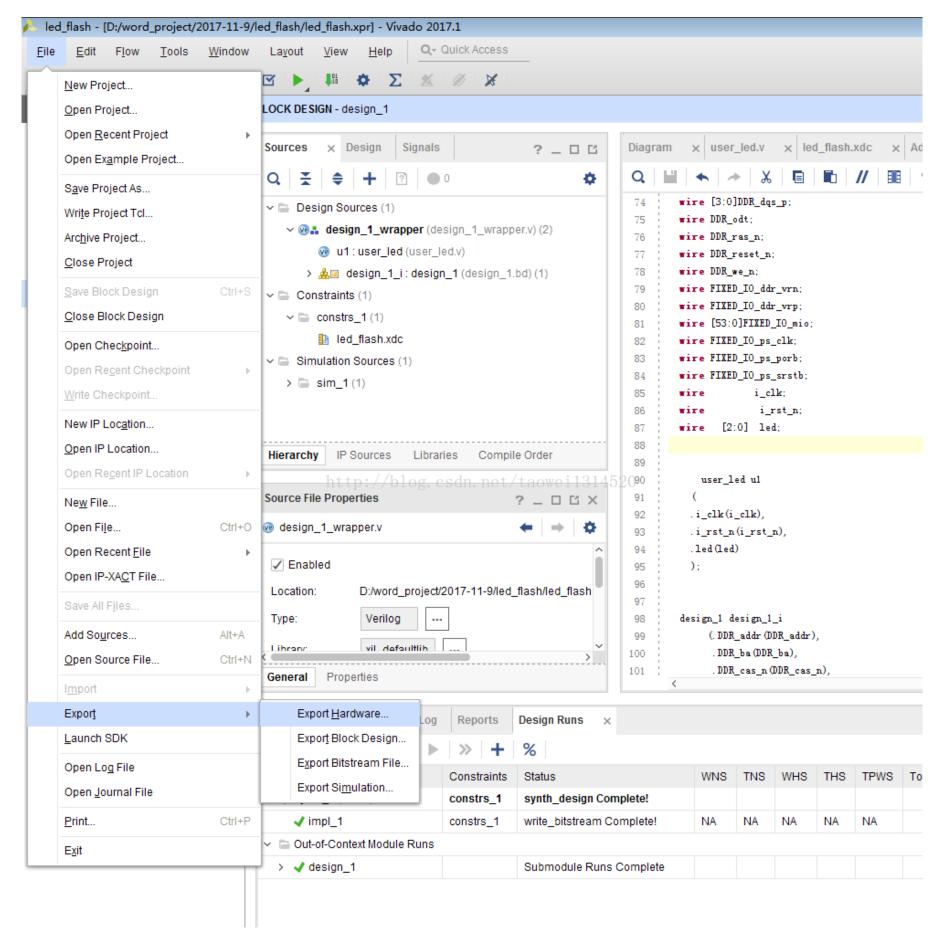
凸

5



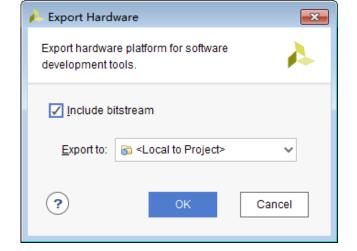
□ 2
□ 5
□ 5
□ < >
□ (€)
□ (€)

Step9 点击菜单栏上的 File->Export->Export Hardware 导出硬件配置文件

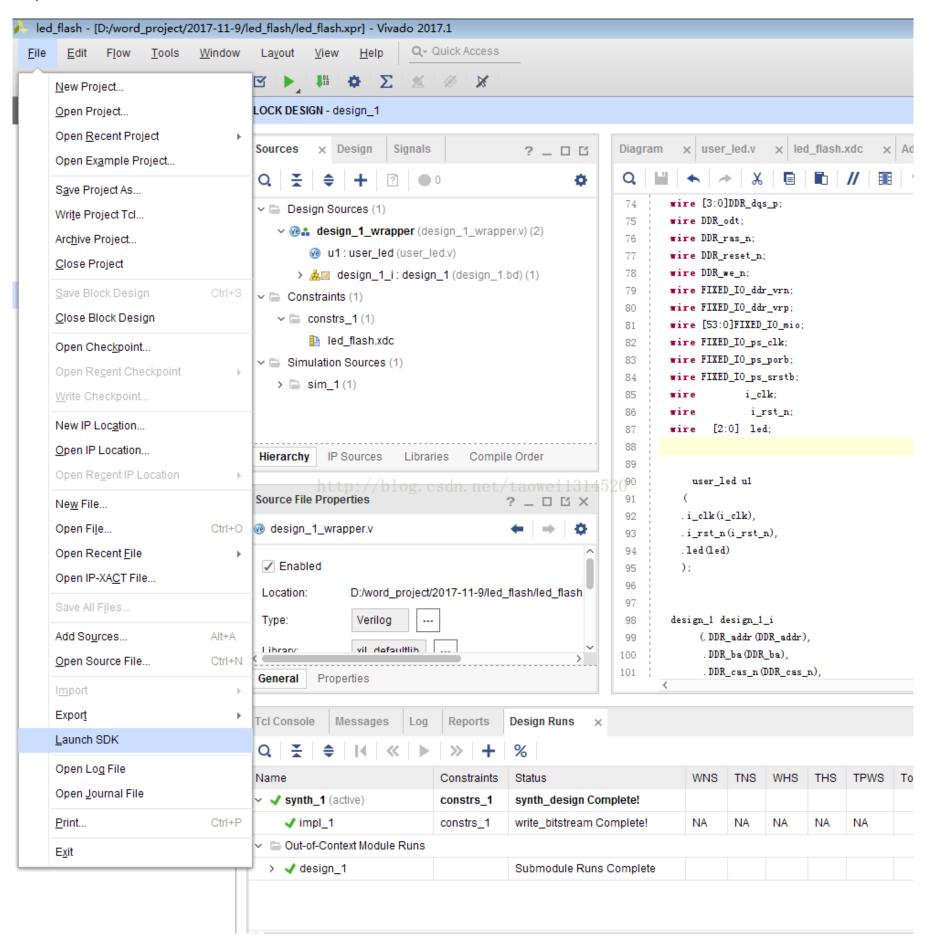


在弹出的对话框中勾选Include bitstream , 然后点击OK

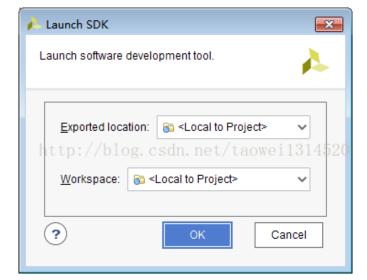




Step10 点击菜单栏上的 File->Launch SDK->OK启动SDK



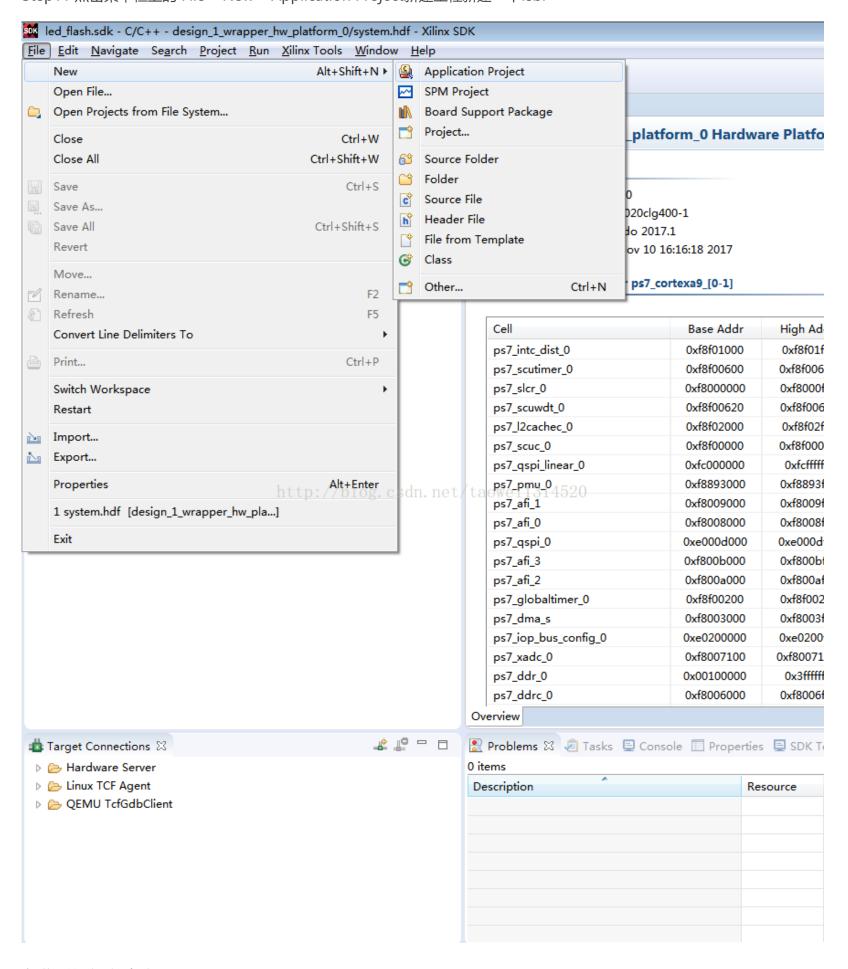
## 点击OK





凸

**□**5

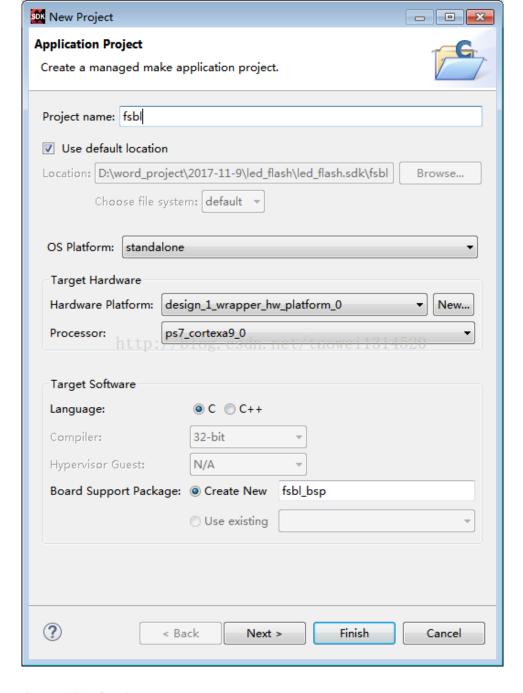


在弹出的对话框中填写fsbl

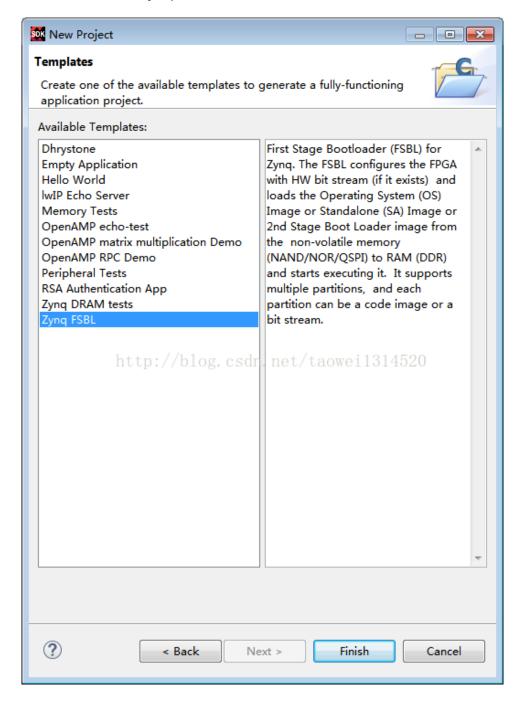
②□□</l></l></l></l><

凸

2



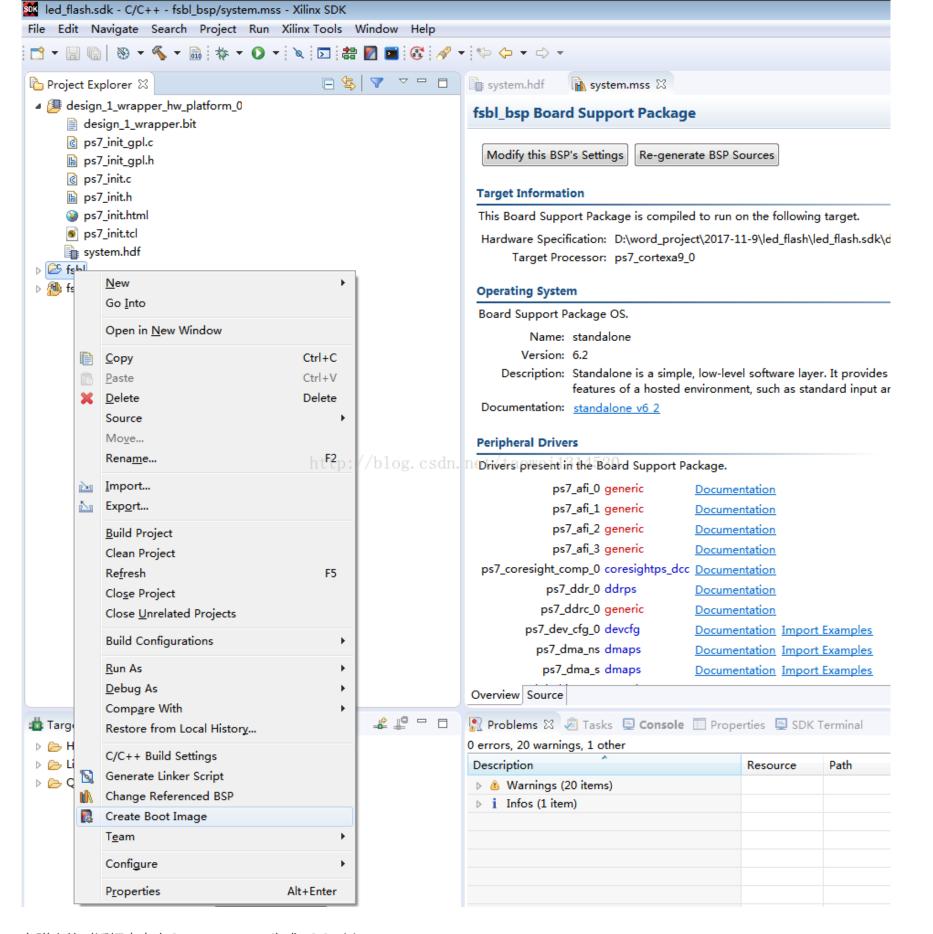
## 在工程模板中选择Zynq FSBL



凸

**...** 

5

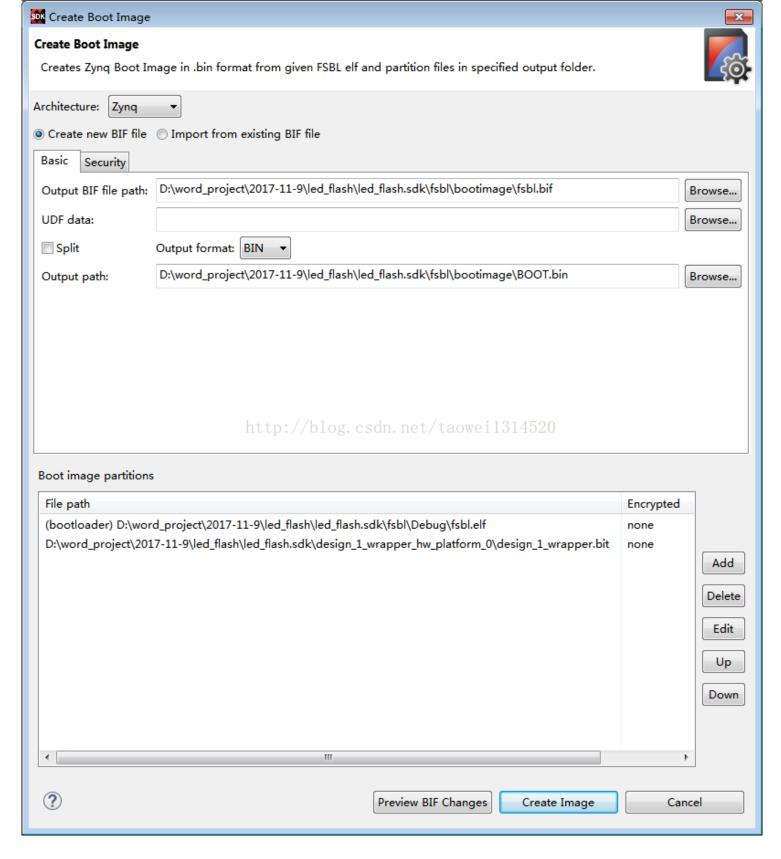


在弹出的对话框中点击Create Image ,生成BOOT.bin

凸

5

<

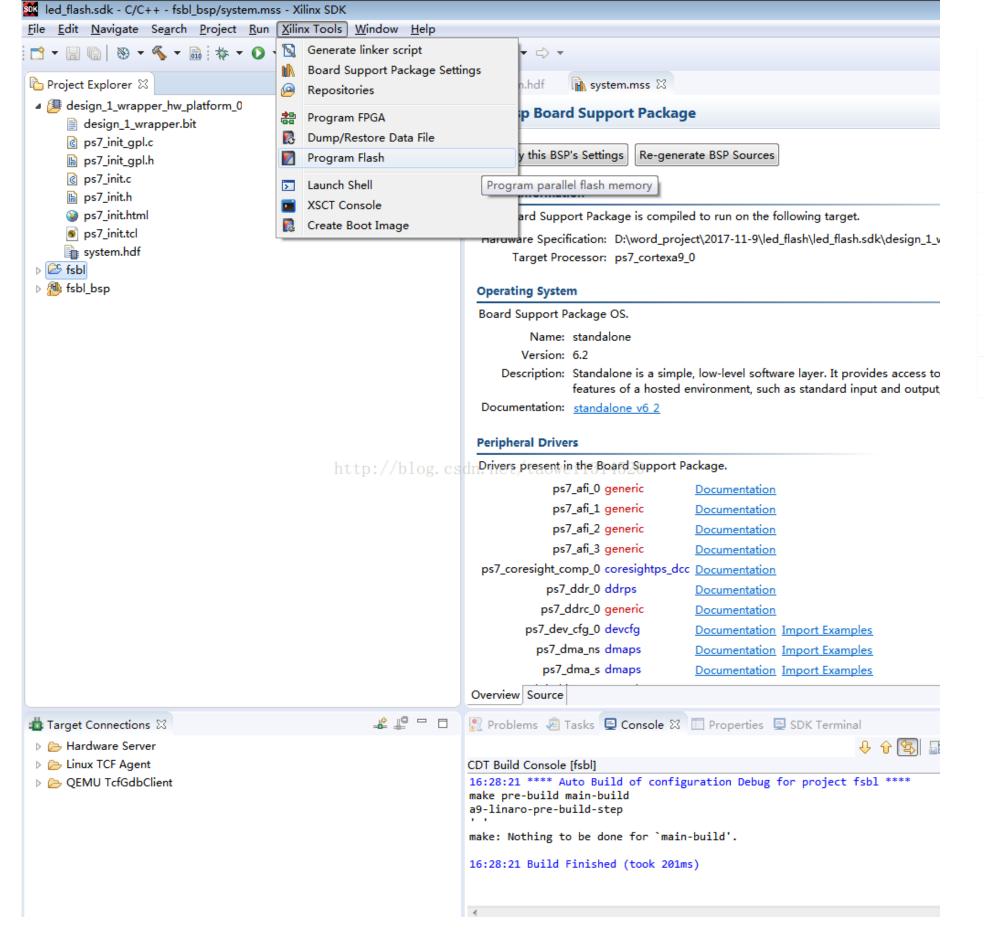


连接开发板电源和jtag下载器,并且将开发板打到SD卡启动模式JP1断开、JP2闭合,如下图所示

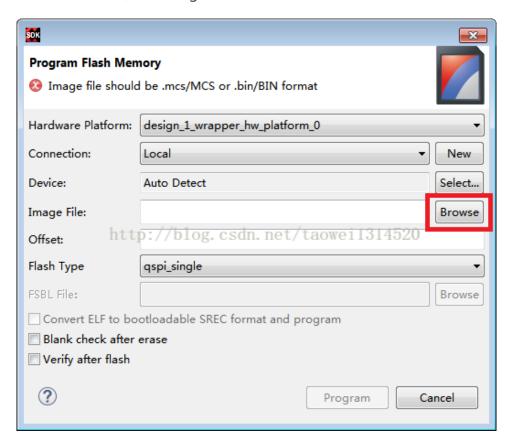


凸

**...** 



在弹出的对话框中点击Image File 的Browse将我们生成的BOOT.bin文件添加进来



找到我们生成的BOOT.bin文件,然后点击打开将BOOT.bin文件添加进来,如下图所示

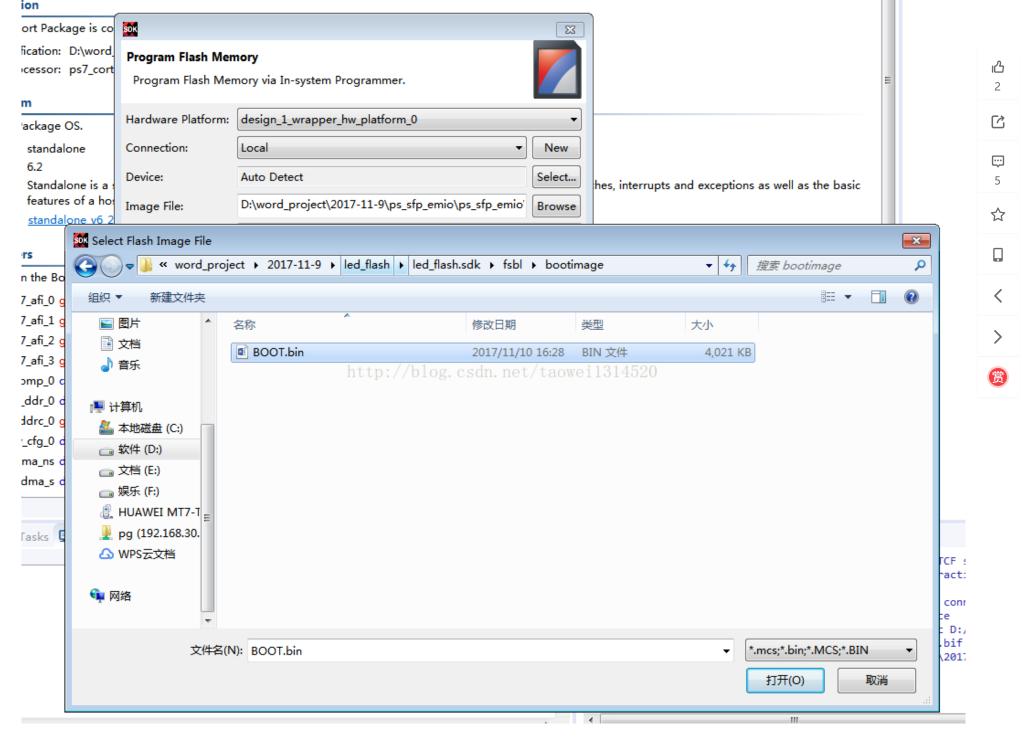


凸

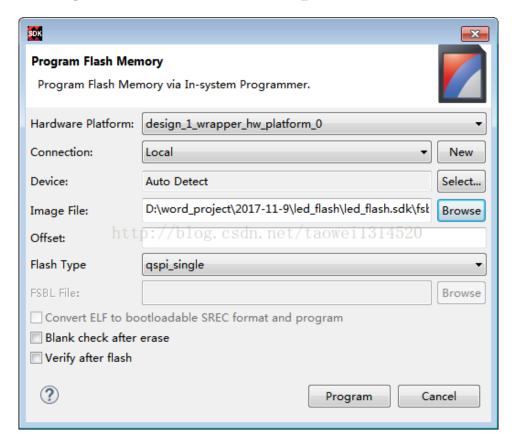
**...** 

5

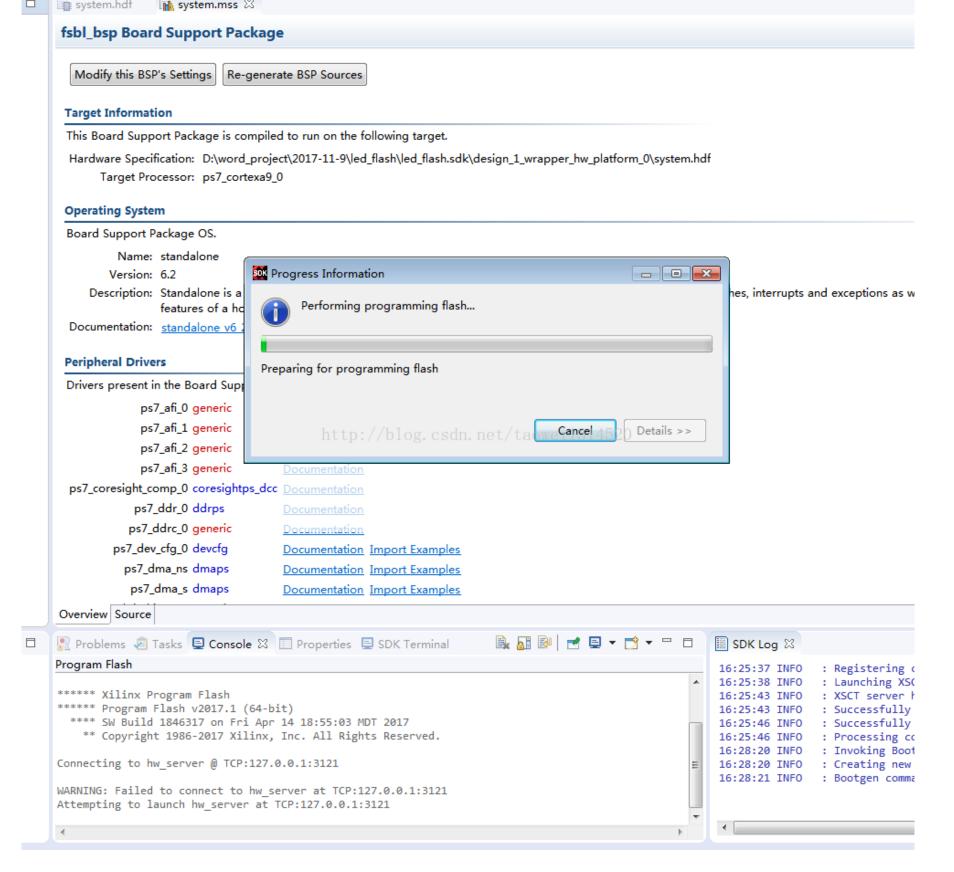
<



点击Program 将BOOT.bin文件下载到QSPI\_Flash



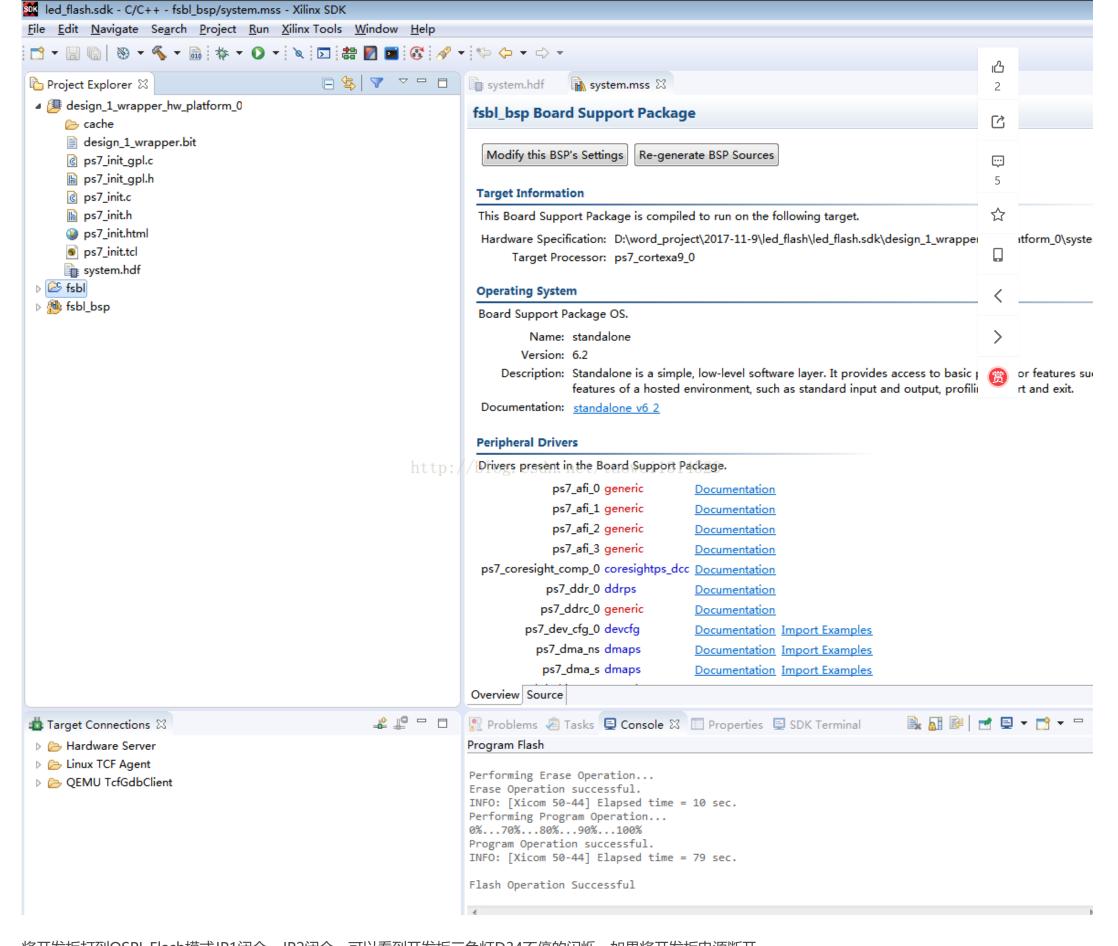
BOOT.bin文件正在往QSPI\_Flash中下载,如下图所示



BOOT.bin文件往QSPI Flash里下载成功,如下图所示

凸

5

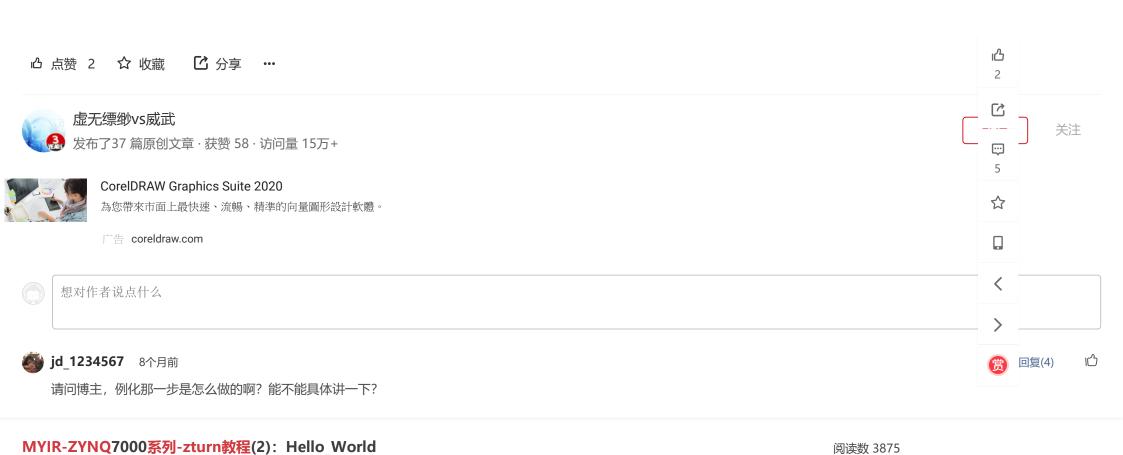


将开发板打到QSPI\_Flash模式JP1闭合、JP2闭合,可以看到开发板三色灯D34不停的闪烁,如果将开发板电源断开,

然后重新连接上可以看到开发板依然可以正常运行,可以看到开发板断电程序没有丢失







阅读数 42万+

来自: weixin\_44010639...

阅读数 841

我花了一夜用数据结构给女朋友写个H5走迷宫游戏 起因又到深夜了,我按照以往在csdn和公众号写着数据结构!这占用了我大量的时间!我的超越妹妹严重缺乏陪伴而...博文 来自: bigsai

ZYNQ系列通过QSPI启动的程序烧写近来在调试ZYNQ与上位机的PCIe通信,因为上位机机箱重启BIOS检测方式设... 博文

## 03-ZYNQ学习(启动篇)之程序的固化

ZYNQ系列通过QSPI启动的程序烧写

阅读数 6540

上一节我们只使用ZYNQ的PL端资源,单独控制PL端的LED实现流水灯:https://blog.csdn.net/fengyuwuzu0519/... 博文 来自: 风雨无阻

## ZYNQ 动态更新<mark>bit</mark>流 ZynqMP PL Programming

阅读数 74

项目最后的几个事宜,本以为很简单,结果深坑不浅。公司为某部分设计的 X X 板,设计 1 2 8 M B QSPI Flash, … 博文 来自: maybe\_only的博客

开发板环境: vivado 2017.1 , 开发板型号xc7z020clg400-1 (工程末尾提供了工程源代码大家可以去网盘下载) ste... 博文 来自: taowei1314520的...

## 【设计经验】3、ISE中烧录QSPI Flash以及配置mcs文件的加载速度与传输位宽

阅读数 59

一、软件与硬件平台 软件平台: 操作系统:Windows 7 64-bit 开发套件:ISE14.7 硬件平台: FPGA型号:XC6SL... 博文 来自: weixin\_30478923...

## 学会Zynq (2) Zynq-7000处理器的配置详解

阅读数 2788

上篇中介绍了Xilinx FPGA嵌入式开发的基本概念和软件特性,并以Hello World为例给出了一个操作流程,熟悉该流… 博文 来自: FPGADesigner的…

#### VIVADO2017.4无法下载QSPI解决方案

阅读数 1131

QSPI FLASH 下载,分析说明。从官方的文档中,经过分析和实际操作,总结以下信息。(1)"指定fsbl"文件修改… 博文 来自: Huskar\_Liu的博客

## zynq 文件系统中加载PL fpga.bit笔记

阅读数 1368

1.在启动脚本中添加创建/dev/xdevcfg节点: if [!-e /dev/xdevcfg]then mknod /dev/xdevcfg c 259 0fi2.直... 博文 来自: xld123

## zynq7000只使用PL的程序打包与加载

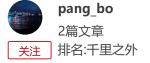
阅读数 534

1、创建FPGA工程,设计PL程序并验证;2、Create Block Design,添加Zynq处理器,设置中把所有的外部IO删除… 博文 来自: rong81117的博客

#### MYIR-ZYNQ7000系列-zturn教程(17): 用axi\_uart发送数据

阅读数 4160

开发板环境: vivado 2017.1 , 开发板型号xc7z020clg400-1 , 这个工程主要用axi\_uart发送数据,IP核设置的波特... 博文 来自: taowei1314520的...





Big sai 199篇文章 排名:2000+ 【星星之火】

199篇文章 排名:6000+

VIVADO 2017.4烧写QSPI FLASH 阅读数 1880

开发ZYNQ时,在VIVADO 2017.4在烧写QSPI FLASH时必须指定FSBL文件,貌似是17.3后新增的特性,指定默认生… 博文 来自: zkf0100007的博客

## 学会Zynq (6) 固化程序到SD卡或QSPI Flash

阅读数 1765

SDK调试程序时都是通过JTAG,将PL的bit流文件和应用程序的ELF文件下载到Zynq中,运行查看效果。调试验证功... 博文 来自: FPGADesigner的...

## zynq-7000的linux QSPI flash启动

阅读数 1万+

Xilinx SDK安装为了方便linux使用者, xilinx提供了一套SDK, 使得linux BSP开发变得很轻松。第一步是下载Xilinx ... 博文 来自: gdlituo的博客



ZYNQ QSPI FLASH程序固化		阅读数 457
制作镜像文件需要:PL部分的bit文件,PS部分的elf文件,以及安置代码FSBL文件BOOT.bin = FSBL.elf+该工程.bit	博文	
请问vivado xc7z020引脚问题		
xc7z020只有123个IO,我要用来处理192位的数据,请问怎么分配引脚呢,听说一位数据只能接一个IO。		论坛
ZYNQ QSPI flash 启动完后,挂载的问题		
QSPI 总大小16MB, 最后一个分区大小为5M,就是这个分区,我是用来做user space的, 但是想要挂载这个分区, -	-定	论坛
vivado烧写bin文件到flash 中		阅读数 9168
点击 bitstream setting,将 bin_file 勾上,点击 OK。 2)点击 generate bitstream,生成 bit 文件和 bin 文件…	博文	
Zynq7020 有关于vivado2017.4烧写qspi报错的解决办法		阅读数 2579
参考: https://www.xilinx.com/support/answers/70148.html****** Xilinx Program Flash****** Program Flash	博文	
SPIFI(QSPI)使用		阅读数 5827
1. SPIFI 标准 SPIFI (SPI FLASH INTERFACE) ,百度百科的定义:SPIFI是SPI闪存接口专利技术的缩写,可以	博文	来自: CODING
vivado烧写flash		阅读数 1万+
1) 点击 bitstream setting , 将 bin_file 勾上,点击 OK。 2) 点击 generate bitstream , 生成 bit 文件和 bin	博文	来自: u010830004的专栏
(电工基地笔记) Vivado固化至SPI Flash	1-45-3	阅读数 1万+
如果从头开始做SPI Flash固化是有一些麻烦的,要在完成综合之后,打开synthesized Design(图) (图) 然后在…	博又	来目: Peter's Blog
ZYNQ中的QSPI FLASH烧写问题	1 <del>2 22</del>	阅读数 4979
BSP生成问题使用SDK进行QSPI FLASH烧写时,应注意FSBL的生成问题,建立FSBL时不能选择新建BSP,而应选择	<b>博</b> 乂	来自: rengmaoqiao的博各
vivado mcs文件的QSPI Flash固化	上本 <del>计</del>	阅读数 53
开发板的QSPI Flash连接到FPGA,用于fpga的比特流固化。若将fpga运行的比特流固化到QSPI Flash中。fpga每次上	<b>博</b> 乂	来自: tnink otu
如何在Zynq-7000上烧写PL Image	串分	阅读数 3188
<b>如何在Zynq-7000上烧写PL Image</b> 在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下	博文	
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下 vivado bit 烧写到flash		来自: <b>菜头</b> 阅读数 869
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法:1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下		来自: 菜头 阅读数 869
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash  转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤	博文	来自: 菜头 阅读数 869 来自: yundanfengqing 阅读数 1万+
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux	博文	来自: 菜头 阅读数 869 来自: yundanfengqing 阅读数 1万+
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载	博文	来自: 菜头 阅读数 869 来自: yundanfengqing 阅读数 1万+ 来自: ZLM的博客 >
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成	博文	来自: 菜头 阅读数 869 来自: yundanfengqing 阅读数 1万+ 来自: ZLM的博客 >
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id	博文博文	来自: 菜头         阅读数 869         来自: yundanfengqing         阅读数 1万+         来自: ZLM的博客 >         阅读数 7423         来自: 家穷人瘦
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 —、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id  本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候	博文博文	来自: 菜头         阅读数 869         来自: yundanfengqing         阅读数 1万+         来自: ZLM的博客 >         阅读数 7423         来自: 家穷人瘦         阅读数 6330         来自: 曾立文的博客
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id 本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化	博文博文文文文	来自: 菜头         阅读数 869         来自: yundanfengqing         阅读数 1万+         来自: ZLM的博客 >         阅读数 7423         来自: 家穷人瘦         阅读数 6330         来自: 曾立文的博客         阅读数 2145
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id  本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化  1、启动加载启动时候自动执行shell脚本Mount ramdisk,修改rootfs里面rcs文件在RCS中添加代码echo "++ Sta	博文博文文文文	来自: 菜头         阅读数 869         来自: yundanfengqing         阅读数 1万+         来自: ZLM的博客 >         阅读数 7423         来自: 家穷人瘦         阅读数 6330         来自: 曾立文的博客         阅读数 2145         来自: 无知的我
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id 本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化	博 博 博 博文	来自: 菜头         阅读数 869         来自: yundanfengqing         阅读数 1万+         来自: ZLM的博客 >         阅读数 7423         来自: 家穷人瘦         阅读数 6330         来自: 曾立文的博客         阅读数 2145         来自: 无知的我
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下 vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 ————————————————————————————————————	博 博 博 博文	来自: 菜头         阅读数 869         来自: yundanfengqing         阅读数 1万+         来自: ZLM的博客 >         阅读数 7423         来自: 家穷人瘦         阅读数 6330         来自: 曾立文的博客         阅读数 2145         来自: 无知的我         阅读数 4765         来自: weixin_37728585
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下  vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id  本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化  1、启动加载启动时候自动执行shell脚本Mount ramdisk,修改rootfs里面rcs文件在RCS中添加代码echo "++ Sta  ZYNQ_QSPI_FLASH烧写数程	博     博     博     博     博       文     文     文     文	来自: 菜头         阅读数 869         来自: yundanfengqing         阅读数 1万+         来自: ZLM的博客 >         阅读数 7423         来自: 家穷人瘦         阅读数 6330         来自: 曾立文的博客         阅读数 2145         来自: 无知的我         阅读数 4765         来自: weixin_37728585         阅读数 1万+
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下 vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id 本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID, 可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化 1、启动加载启动时候自动执行shell脚本Mount ramdisk,修改rootfs里面rcs文件在RCS中添加代码echo "++ Sta  ZYNQ_QSPI_FLASH烧写教程 注意: 烧写之前先保证程序在JTAG方式在线仿真没有问题。1. 在BLOCK上的ZYNQsystem的MIOConfigure添加 zedboard烧写程序到FLASH,用于QSPI Flash启动 创建第一级启动引导程序FSBL。SDK中点击工程BSP文件夹右键,选择Board Support Package Setting。选择xilff	博     博     博     博     博       文     文     文     文	来自: 菜头   阅读数 869   来自: yundanfengqing   阅读数 1万+   来自: ZLM的博客 >   阅读数 7423   来自: 家穷人瘦   阅读数 6330   来自: 曾立文的博客   阅读数 2145   来自: 无知的我   阅读数 4765   来自: weixin_37728585   阅读数 1万+   来自: YunLan天地间
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下 vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id 本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化 1、启动加载启动时候自动执行shell脚本Mount ramdisk,修改rootfs里面rcs文件在RCS中添加代码echo "++ Sta  ZYNQ_QSPI_FLASH烧写教程 注意: 烧写之前先保证程序在JTAG方式在线仿真没有问题。1. 在BLOCK上的ZYNQsystem的MIOConfigure添加 zedboard烧写程序到FLASH,用于QSPI Flash启动	博     博     博     博     博       文     文     文     文     文	来自: 菜头   阅读数 869   来自: yundanfengqing   阅读数 1万+   来自: ZLM的博客 >   阅读数 7423   来自: 家穷人瘦   阅读数 6330   来自: 曾立文的博客   阅读数 2145   来自: 无知的我   阅读数 4765   来自: weixin_37728585   阅读数 1万+   来自: YunLan天地间   阅读数 1340
在Zynq-7000上編程PL大致有3种方法: 1.用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2.用U-BOOT命令3.在Linux下vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id 本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化 1、启动加载启动时候自动执行shell脚本Mount ramdisk,修改rootfs里面rcs文件 在RCS中添加代码echo "++ Sta  ZYNQ_QSPI_FLASH烧写教程 注意: 烧写之前先保证程序在JTAG方式在线仿真没有问题。1. 在BLOCK上的ZYNQsystem的MIOConfigure添加  zedboard烧写程序到FLASH,用于QSPI Flash启动 创建第一级启动引导程序FSBL。SDK中点击工程BSP文件夹右键,选择Board Support Package Setting,选择xilff  zynq qspi 增加jtag调试和固件升级设置,启动镜像。 最近这几天想固件升级的问题,开始考虑双u-boot,然后在fsbl里面增加一个多镜像的操作,增加一段代码驱动网络	博     博     博     博     博       文     文     文     文     文	来自: 菜头   阅读数 869   来自: yundanfengqing   阅读数 1万+   来自: ZLM的博客 >   阅读数 7423   来自: 家穷人瘦   阅读数 6330   来自: 曾立文的博客   阅读数 2145   来自: 无知的我   阅读数 4765   来自: weixin_37728585   阅读数 1万+   来自: YunLan天地间   阅读数 1340   来自: u011529140的博客
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1. 用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2. 用U-BOOT命令3. 在Linux下 vivado bit 烧写到flash 转自: https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_c Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 一、交叉编译器: 使用xilinx提供的编译器arm-xilinx-linux Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成 zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id 本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID, 可以用于简单加密。我在使用altera 的时候 Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化 1、启动加载启动时候自动执行shell脚本Mount ramdisk,修改rootfs里面rcs文件在RCS中添加代码echo "++ Sta ZYNQ_QSPI_FLASH烧写教程 注意: 烧写之前先保证程序在JTAG方式在线仿真没有问题。1. 在BLOCK上的ZYNQsystem的MIOConfigure添加 zedboard烧写程序到FLASH,用于QSPI Flash启动创建第一级启动引导程序TSBL。SDK中点击工程BSP文件夹右键,选择Board Support Package Setting。选择xilff zynq qspi 增加jtag调试和固件升级设置,启动镜像。	博     博     博     博     博     博       文     文     文     文     文	来自: 菜头   阅读数 869   来自: yundanfengqing   阅读数 1万+   来自: ZLM的博客 >   阅读数 7423   来自: 家穷人瘦   阅读数 6330   来自: 曾立文的博客   阅读数 2145   来自: 无知的我   阅读数 4765   来自: weixin_37728585   阅读数 1万+   来自: YunLan天地间   阅读数 1340   来自: u011529140的博客   阅读数 27万+
在Zynq-7000上编程PL大致有3种方法: 1.用FSBL,将bitstream集成到boot.bin中2.用U-BOOT命令3.在Linux下vivado bit 烧写到flash 转自:https://blog.csdn.net/renlonggg/article/details/75127139原文地址:http://blog.sina.com.cn/s/blog_c  Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤 Xilinx_Zynq_QSPI启动的编译、烧写、及配置过程步骤  Vivado SPI Flash程序下载 由于Vivado下载程序步骤和ISE有较大差异,特此写此文章,希望对大家有所帮助。1,下载文件生成在.bit文件生成  zynq 7000下读写qspi 及flash 唯一id 本文主要演示zynq 7000下对Qspi 的读写操作,以及读取8字节唯一ID,可以用于简单加密。我在使用altera 的时候  Zynq-Linux移植学习笔记之19-启动加载与固化 1、启动加载启动时候自动执行shell脚本Mount ramdisk,修改rootfs里面rcs文件 在RCS中添加代码echo "++ Sta  ZYNQ_QSPI_FLASH烧写教程 注意: 烧写之前先保证程序在JTAG方式在线仿真没有问题。1. 在BLOCK上的ZYNQsystem的MIOConfigure添加  zedboard烧写程序到FLASH,用于QSPI Flash启动 创建第一级启动引导程序FSBL。SDK中点击工程BSP文件夹右键,选择Board Support Package Setting。选择xilff  zynq qspi 增加jtag调试和固件升级设置,启动镜像。 最近这几天想固件升级的问题,开始考虑双u-boot,然后在fsbl里面增加一个多镜像的操作,增加一段代码驱动网络  爬虫福利二 之 妹子图网MM批量下载	博     博     博     博     博     博       文     文     文     文     文	来自: 菜头   阅读数 869   来自: yundanfengqing   阅读数 1万+   来自: ZLM的博客 >   阅读数 7423   来自: 家穷人瘦   阅读数 6330   来自: 曾立文的博客   阅读数 2145   来自: 无知的我   阅读数 4765   来自: weixin_37728585   阅读数 1万+   来自: YunLan天地间   阅读数 1340   来自: u011529140的博客

举报

凸

2

<u>~</u>

5

 $\Diamond$ 

<

04-29

09-02

阅读数 53万+

在博主认为,对于入门级学习java的最佳学习方法莫过于视频+博客+书籍+总结,前三者博主将淋漓尽致地挥毫于这… 博文 来自:程序员宜春的博客

举报

总排名: 6万+

私信

积分: 1254

最新文章

lwip测试

读写测试

分类专栏

归档

2019年12月

2019年9月

2019年8月

2019年7月

quartus Ⅱ 12.1 使用教程 (7) vga显示测

MYIR-ZYNQ7000系列-zturn教程(27):

quartus Ⅱ 12.1 使用教程 (6) ROM 测

quartus Ⅱ 12.1 使用教程 (5) eeprom

quartus Ⅱ 12.1 使用教程 (4) uart 测试

1篇

5篇

27篇

1篇

1篇

5篇

2篇

VIVADO 安装教程

quartus Ⅱ 12.1 使用...

quartus II

三态门详解

ZYNQ7000

勋章: 🧓 📝

关注

2019年4月1篇2019年3月2篇2019年1月1篇2018年11月1篇

展开

#### 热门文章

#### VIVADO 安装教程

阅读数 84216

#### 三态门详解

阅读数 15398

quartus Ⅱ 12.1 使用教程(1) 怎样调用 PLL 核

F LL 12

阅读数 7556

MYIR-ZYNQ7000系列-zturn教程(17): 用

axi\_uart发送数据

阅读数 4156

MYIR-ZYNQ7000系列-zturn教程(9): 将

bit文件固化到QSPI\_Flash

阅读数 4055

#### 最新评论

#### VIVADO 安装教程

rq8866: 缺License的小伙伴 链接: https://pan.baidu.com/s/11mjkpyERdUH3q5C\_TpfQxQ ...

#### FT232H如何使用jtag接口

taowei1314520: [reply]qq\_42662835[/reply]我 是直接对eeprom里写数据进去的,数据我已经 ...

## FT232H如何使用jtag接口

taowei1314520: [reply]sssshhhhhhhhh[/reply] 这个vivado有这个usb驱动也需要安装一下, 化 ...

#### FT232H如何使用jtag接口

sssshhhhhhhhh: 你好,插上电脑以后显示 USB S erial Conventor (仅配置了USB和EEPROM这 ...

## MYIR-ZYNQ7000系列-z...

kuyunge: SPI一次是通信一个字节码?



■ QQ客服

■ kefu@csdn.net

● 客服论坛

**2** 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

# 关于我们 招聘 广告服务 网站地图

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

公安备案号 11010502030143

©1999-2020 北京创新乐知网络技术有限

公司 网络110报警服务

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉

ጌ

凸

 $\Box$ 

5

<