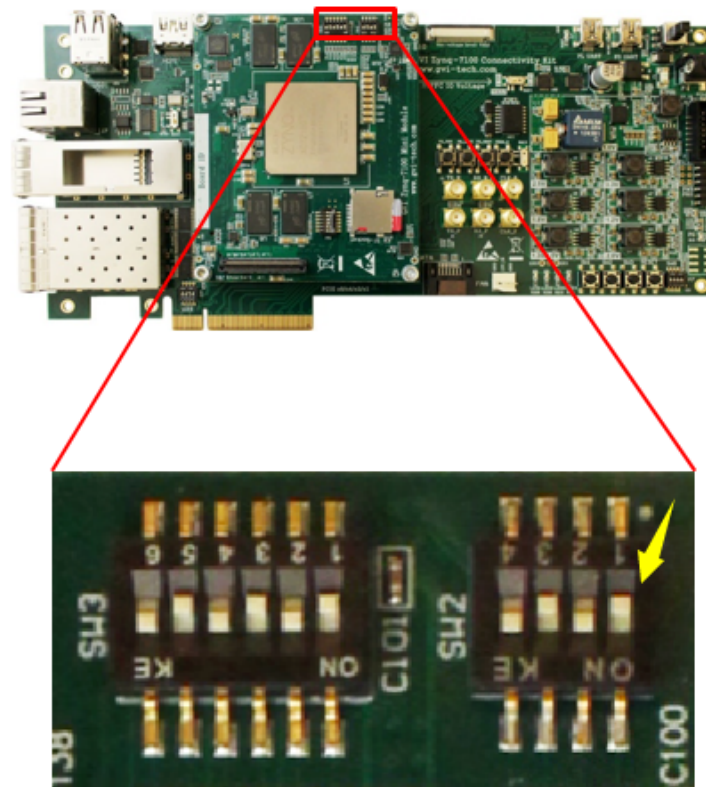


请使用 Vivado2016.4 打开这个工程,低版本无法运行

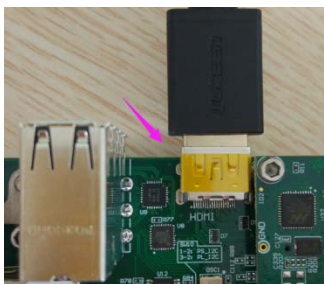
设置核心板上的 启动模式,设置成 **JTAG** 模式, 注意拨码开关的数字位一定要正确,比如 SW2 的 1 对应黄色箭头位置

	SW2				SW3					
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
JTAG	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
QSPI	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
SD	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF



本例程测试单板上的

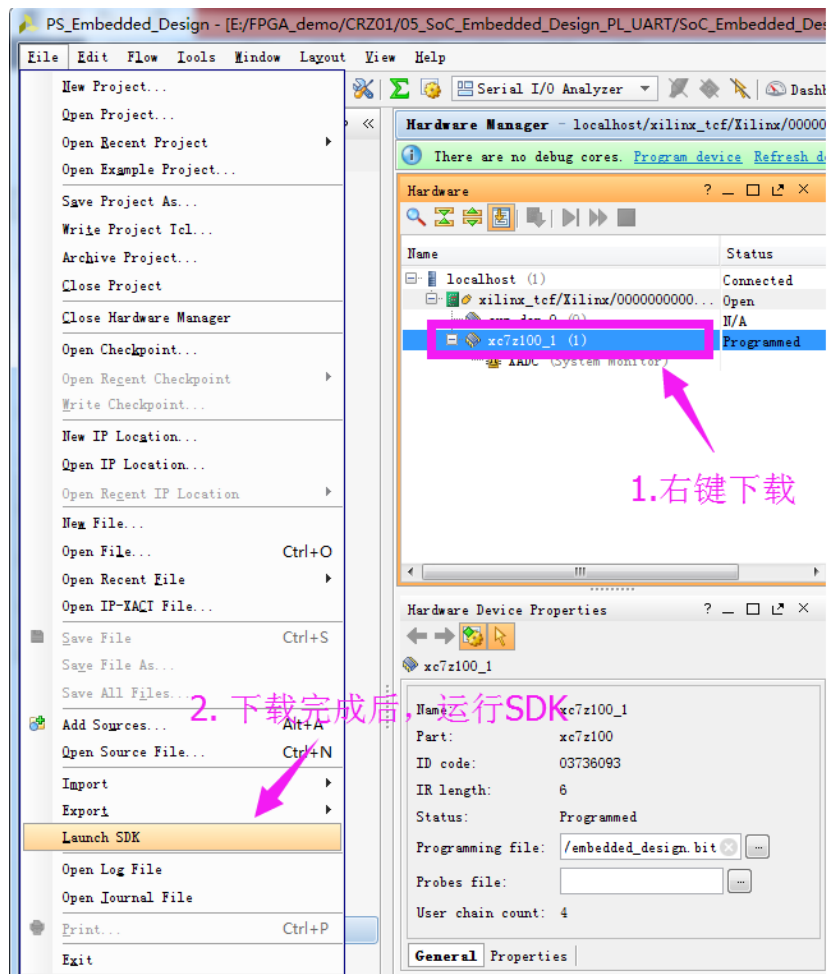
1. 测试板子上的 HDMI 显示
2. 使用 HDMI 线缆连接 HDMI 显示器



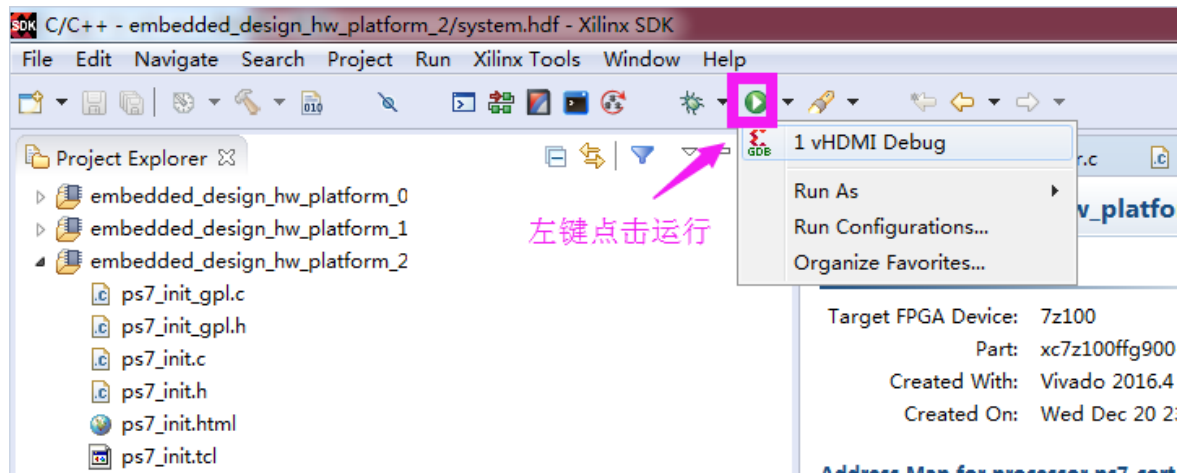
注意: 如果电脑上安装过多个版本的 Vivado, 那么在运行 SDK 的时候会存在各种不确定的 bug, Xilinx 官方已经出了相应的解决方法, 参考例程中的文件夹 < SDK_Patch >, 里面有相应的解决方法, 请参考

验证步骤:

1. 将开关拨到 ON, 打开电源上电;
2. 打开工程后下载程序
3. 下载成功后运行 SDK, 如下截图(借用 PL_UART 截图, 操作一致)



4. 到 SDK 运行界面中:



5. 通过 HDMI 显示器观察实际输出的图像