

这里有一块 PYNQ 板卡邀您上手体验，心动吗？

Pynq-Z2 是一款功能强大丰富，开箱即用型的 Xilinx Zynq-7000 软硬协同嵌入式开发板。Zynq 系列芯片基于 Xilinx 全可编程片上系统架构 (AP SoC)，将双核 Cortex-A9 ARM 处理器与 Xilinx 7 系列 FPGA 紧密集成在同一芯片上。板上搭载有丰富的多媒体



接口和连接外设，在其本身就是一台功能强劲的单板计算机的基础上，进一步添加了 FPGA 功能，令其拥有无可比拟的开发灵活性与强大性能。此外，还支持 Xilinx 推出的开源框架 Pynq，支持使用 Python 进行应用层

的开发与调用底层 FPGA 硬件加速，旨在使基于 Zynq 架构上的嵌入式开发更加简单易上手。使用 Python 编程语言以及丰富的第三方扩展包，开发者可以充分利用 Zynq 架构中的可编程逻辑器件和微处理器的优势，创造出更多好玩有意思的嵌入式系统项目。

Pynq 板子自带 AI，开源深度学习请前往：pynq.io/ml

活动时间：

2018 年 11 月 21 日开始

板卡申请对象：

购买 “[【免费试用】基于 PYNQ 平台——快速入门神经网络的建模与硬件加速](#)” 或者 “[AI 课程精品套餐|神经网络的快速搭建训练到 FPGA 实现](#)” 两套课程中的任意一套，即可参与板卡试用申请。

板卡试用期限：

本次活动不设申请结束时间，从板卡寄出当天开始计算，为期 45 天免费试用，所有购

买者都可申请试用。

申请流程：（仅限报名购买 ZYBO/PYNQ 课程套餐用户）

- 1、填写报名 [PYNQ 板卡申请表](#)（信息不完善者，无申请资格）；
- 2、板卡发放：小编将从申请者中挑选出**符合条件**可获得板卡的申请者，在摩尔吧微信公众号（moore_8）内定期公布名单，并于 1 周内将板卡寄出。

板卡试用要求：

试用者收到板卡之后**需在 45 天后按要求完成**：

- （1）试用报告：500 字试用心得与体会
- （2）拍摄 3-5 分钟创意短视频即可
- （3）将试用报告&创意视频，以附件形式发送至：mengxiang@eefocus.com；

视频形式参考：

示范 1：http://www.moore8.com/courses/lecture_video/1998/26564

示范 2：http://www.moore8.com/courses/lecture_video/2001/26572

具体拍摄要求详见下方。

试用报告

图文并茂，详细描述试用过程中的心得与体会，不少于 500 字，内容可包括：

- 1、各个功能模块使用过后的评测；
- 2、连载的入门教程或者说明；
- 3、得意的小经验；
- 4、完成的项目流程及结果等.....

3-5 分钟视频，拍摄要求包括：

- 1、视频需配音音或文字讲解，逻辑清晰，结构清楚，重点体现项目思路和成果展示；

2、视频可包含项目整体介绍、制作调试的过程，开发板在本项目中承担的角色、使用到开发板的哪些功能、项目待改进的地方等；

3、拍摄工具：摄像机，相机，手机等，设备不限；

4、视频时间：3-5 分钟。

注意事项：

1、板卡不允许做任何形式的修改！不允许焊接，电源使用配套的电源；

2、板卡如果因为人为原因损坏，需要承担相应的维修费用，并且在第一时间联系主办方；

3、如若板卡遗失，需要承担板卡的成本费，并且在第一时间联系主办方；

4、板卡默认借出时间 45 天！如果有特殊需要想要延长借卡时间，请在备注里写明时间以及理由，板卡借出时间按照申请书为准！一旦确定时间请在规定时间之前交还，如若项目在时间内没有完成可以重新填写板卡申请；

5、板卡属于精密电子产品，请使用者能够爱惜，避免一些不必要的损害。如果在使用过程中出现恶意损坏板卡的行为，使用者须照价进行赔偿。

以上，如有违反，将永久取消板卡试用机会，并取消其在校的课程学习资格，情况恶劣者（拒接工作人员电话、态度恶劣）将向其所在学校、工作单位发函、并对其所在单位的其他人限制申请板卡。

本活动最终解释权归摩尔吧（www.moore8.com）和 XILINX 所有。