周学习总结

许典

视频学习

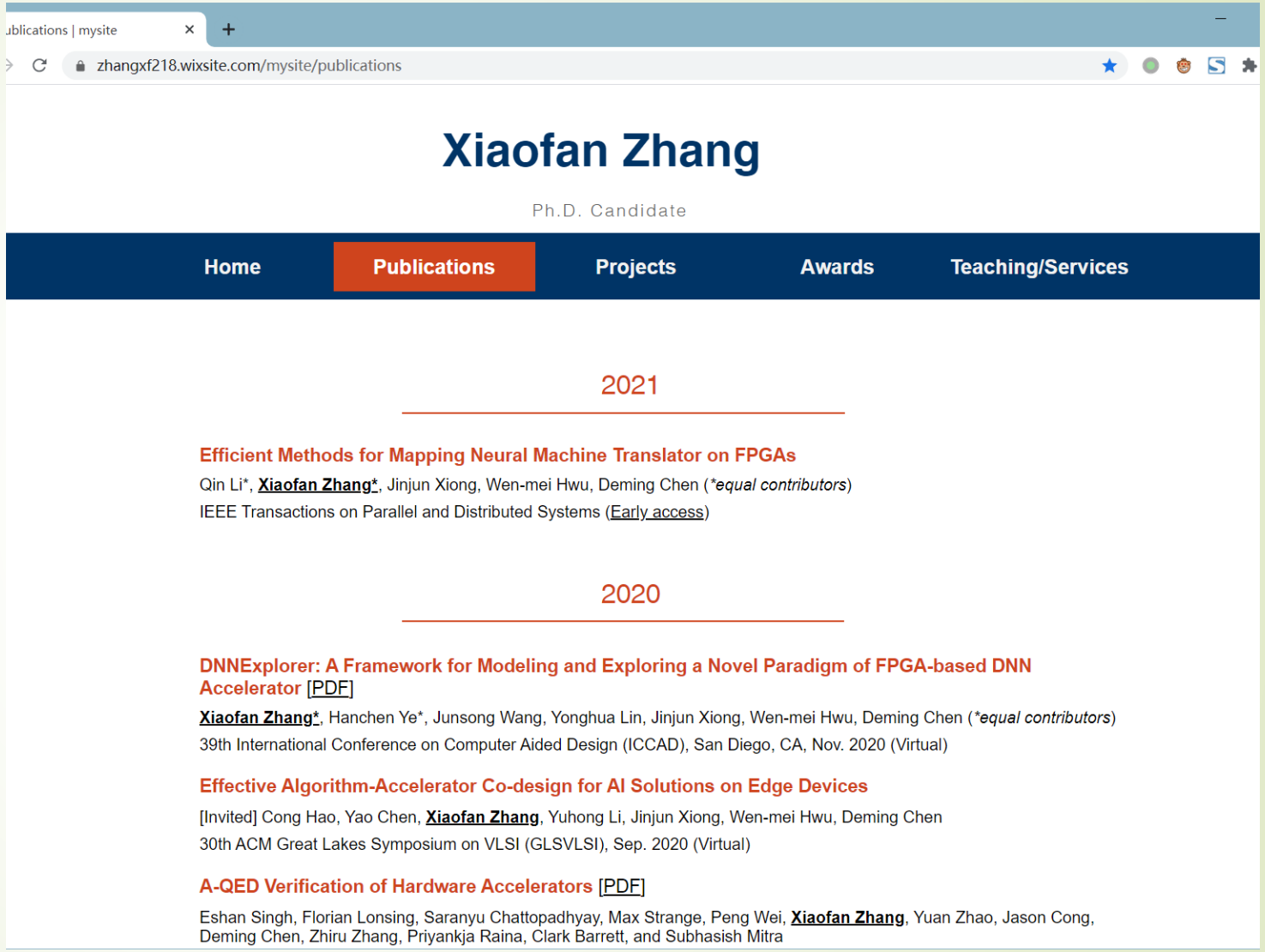
- CNN
- RNN

实验情况

- 完成CNN的demo
- CNN的demo的增强版1：将训练好的模型导出，使用Linux上面的C++版的PyTorch和OpenCV完成预测任务。
  - 完成模型的导出和导入
  - 在模型预测上面的存在数据转换的问题，下周继续解决
- 并没有开始RNN的实验

论文学习情况

- High-Performance Video Content Recognition with Long-term Recurrent Convolutional Network for FPGA
- https://zhangxf218.wixsite.com/mysite/publications



下周计划

- 继续完成CNN的实验，并尝试部署部分运算到FPGA
- 完成RNN的demo实验
- NLP相关的中文论文