

LV FENG

Phone: 188-1176-5950

Email: fenglv15@mails.ucas.ac.cn

Website: <https://fenglv.ac.cn>

EDUCATION

University of Chinese Academy of Sciences

Sep. 2015 - July. 2019

B.S. in Computer Science and Technology

– GPA: 3.56/4.0 English/CET6: 545

EXPERIENCE

State Key Laboratory of Computer Architecture, ICT CAS

Sep. 2017 - Jun. 2018

Student Research Assistant

Did research project about *Fuzz Testing* and implemented some improvements on fuzz testing tool *AFL*

Linux.Cn Open Source Community

Sep. 2016 - Now

Volunteer

Core member of *Linux.Cn Translation Team*(<https://linux.cn/lctt/ucasfl>)

PROJECTS

Gomoku Game

Dec. 2016

A simple implement of *Gomoku* game on Linux terminal with a intelligent *Score Function*

<https://github.com/ucasfl/gomoku>

Five Stages Pipe Line Mips CPU

Sep. 2017 - Dec 2017

Designed a *Pipe Line Mips CPU* with interrupt and TLB

https://github.com/ucasfl/mips_cpu

Naive 12306 System

Nov. 2017

A naive 12306 System implemented with *Apache2 + Postgresql + Php*

<https://github.com/ucasfl/simple12306system>

Satellite Image Recognition and Classification

Oct. 2017 - Dec. 2017

Ensembling three different *CNN* to recognize objects on the satellite image

https://github.com/ucasfl/ml_project

STRENGTHS

Programming Languages: C/C++, Python, SQL, Verilog, Linux Shell Script, Php

Hobbies and Interests: Basketball, Music, Movie, Poetry

冯吕

Phone: 188-1176-5950

E-mail: fenglv15@mails.ucas.ac.cn

Website: <https://fenglv.ac.cn>

教育经历:

- **工学学士** 中国科学院大学, 计算机科学与技术专业 2015 年 9 月 - 2019 年 7 月
GPA: 3.56/4.0 英语六级: 545

实习经历:

- **中科院计算所计算机体系结构国家重点实验室编译与编程组** 2017 年 9 月 - 2018 年 7 月
实习生
探索漏洞挖掘与利用技术, 对 Fuzz Testing 工具 AFL 进行了部分改进
- **Linux 中国开源社区** 2016 年 9 月 - 至今
志愿者
Linux 中国翻译组 (LCTT) 核心成员

项目经历:

- **五子棋游戏** 2016 年 12 月
用 C 语言实现的一个基于 Linux 命令行的五子棋游戏, 同时具有一个智能落子评分函数
- **Mips 五级流水线 CPU** 2017 年 9 月 - 2017 年 12 月
Verilog 实现的五级流水线 CPU, 带有中断处理和 TLB
- **简易 12306 系统** 2017 年 11 月
基于 Apache2 + Postgresql + Php 实现的一个简易 12306 系统
- **卫星影像识别与分类** 2017 年 10 月 - 2017 年 12 月
通过集成三个不同的 CNN 来识别卫星影像中的对象并对每一个像素点进行分类

特长与爱好

- 编程语言: C/C++, Python, SQL, Verilog, Linux Shell Script, Php
- 兴趣爱好: 篮球, 音乐, 电影, 诗歌