

# 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: 3.24/4.0    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*

## 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](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](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: 3.24/4.0      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

## 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