

朱冲

+86 155 5633 1107

lux.r.ck@gmail.com

github.com/luxrck



教育

2011–2015 本科, 安徽大学, 软件工程.

经历

2015–2016 南京购物党, *python*程序员.

主要做一些数据抓取的工作, 老大曾经脑洞大开让我写个前端chrome插件用于抓amazon和tmall。爬虫的IP容易被封, 所以我用Go写了个http代理服务, 客户端部署在使用ADSL拨号vps上, 服务端定时会让客户端重新拨号更新IP。因为当时缺人, 所以也维护过一段时间的CMS。

2017–至今 凤阳县图书馆, 馆员.

2017年, 我辞职回到家乡, 在通过了当年的事业单位招聘考试之后在凤阳县图书馆任职。接着我便开始复习准备报考上海交通大学的研究生, 一战失败; 2018年, 我报考了北京邮电大学网络技术研究院的工程硕士, 总分331分。

项目

2013 **drawpad**, *html, css, javascript*.

一个基于SVG的矢量绘图Chrome App, 支持撤销/重做操作。

2014 **pk-backend-pacman**, *python*.

PackageKit的Pacman后端。当时的alpm后端代码过于老旧无法在0.78以后的PackageKit中编译通过, 我抱着学习Python的想法在暑假写了这个项目。当然也可以直接去更新alpm的C代码, 只是我觉得用Python写会更简洁和易于维护。

2015 **wx**, *assembly, c*.

这是基于MIT-6.828课程实现的一个简单的宏内核操作系统, 支持多任务调度、文件系统等功能, 尚未实现网络模块, 目前亦不支持SMP。

2015 **classifier**, *python, qml*.

一个基于SRC算法的人脸分类器, 作为毕业设计。

2016 **hash**, *c++*.

玩具, 无聊时写的。包括md4, md5, sha1, sha256。

2017 **python-brainfuck**, *python*.

python实现的brainfuck语言解释器。

2017 **ruby-icmp**, *ruby*.

icmp协议的客户端版本实现。

2017 **nut**, *python*.

一个静态博客站点生成工具。

2017 **python-aiosteam**, *python*.

steam客户端的python实现 (主要是为了挂卡)。

- 2017 **esteam**, *python*.
steam挂卡工具（附带web控制界面）。
- 2017 **aioflow**, *python*.
基于asyncio的简易工作流实现，用于更方便地编写爬虫。
- 2017 **kons**, *c*.
支持在tty模式下渲染中文字体的终端模拟器。
- 2018 **icat**, *rust*.
在支持ANSI-Color的终端下打印出图片的缩略图。
- 2018 **rgssad**, *rust*.
用于解包使用RPG Maker制作的游戏asset数据。支持解包rgssad/rgss2a/rgss3a文件。

技能

英语 **CET-4**

编程 **Python \geq C>Rust>C++**

自述

我在公司上班时感到自己的理论水平不够，能力得不到提升，对未来的规划感到迷茫。为了提升自己的理论水平，为了更好地指导自己在编程领域的实践，我下定决心考研。今年，我报考了北京邮电大学网络技术研究院的工程硕士，总分是331分，各科成绩如下：

政治	英语一	数学一	803计算机基础综合
60	66	106	99