

Rancho

求职意向: Python 后端工程师

👤 基本信息

姓名 赵楠灿
性别 男
学历 本科
期望城市 沪杭为主

📞 联系方式

手机 18883855775
博客 ranchocooper.coding.me/blog
邮箱 ranchocooper@gmail.com
Github github.com/ranchocooper

☆ 编程语言

Python

主力语言, 掌握高级特性, 熟悉装饰器/生成器, 熟悉基本特殊方法, 熟悉常用标准库. 编码遵守PEP8规范, 关注官方PEP文档和Py3发展, 追求Pythonic.

C/C++

大一不到一个月掌握C语言, 对指针的奇技淫巧乐此不疲. 大二通读C++ Primer, 能独立完成课程设计, 造过C++ STL轮子. 了解泛型编程思想, 理解面向对象思想.

Javascript

了解语基本语法和Node.js, 尚未有过工作/项目经验.

🔧 技术栈

前端 了解React+Redux.
后端 熟悉Flask框架, 读过部分实现源码, 出于工作需要(单测)改写过Flask test client模型.
数据库 熟悉PostgreSQL, 熟悉MySQL, 熟悉Redis, 掌握基本数据库调优方法.
安全 了解现代主流加密技术原理(公钥密码学和RSA加密法), 代码实现过基本加密算法.

🎓 教育经历

• 重庆邮电大学 (本科)

计算机科学与技术专业 2013.9 – 2017.6

基础知识: 操作系统, 计算机网络, 数据库, HTTP协议, 组成原理等.

自学书籍: CSAPP, APUE, C++ Primer, C 专家编程, Linux私房菜, Linux内核设计与实现, HTTP权威指南, Unix环境高级编程, Python高手之路, Python CookBook等.

🏆 奖项与证书

- CET 四级
- CCT 二级 – 笔试95/上机100
- 品胜杯移动互联网创新设计大赛 – 优胜奖
模仿ICQ的安卓聊天APP

💼 工作经历/实习

• 饿了么 – 拉扎斯网络科技(上海)有限公司

时间: 2017.07 – 至今

部门: eleme π

职位: 后端工程师

内容: 供职于eleme π, 是饿了么核心技术创新部门, 对标Google X, 饿厂前沿科技产品均在此诞生. 入职期间主要负责饿了么取送分离与未来物流两大业务板块的研发工作. 入职第一年的工作重心在取送分离, 通过技术创新使得线下配送效率提升了近三倍, 并降低了27%的单均成本, 部门业绩得到管理层高度认可. 目前在未来物流业务背景下负责对接机器人配送业务以及上楼服务. 日常工作包括针对业务需求参与需求研讨会, 根据PRD输出产品技术方案/前后端接口文档, 以及主要的开发工作.

• 知乎 – 北京智者天下科技有限公司 (实习)

时间: 2017.01 – 2017.04

部门: 知乎社区组

职位: Python后端工程师

内容: 负责维护知乎社区运营管理相关的研发工作, 包括举报/审核后台的实现与维护, 站务日报的设计与实现, 并输出对应的RPC技术方案, 排查线上故障, 修复组内遗留Bug, 编写单元测试等.

• 重庆梦之想科技有限公司 (实习)

时间: 2016.07 – 2016.09

部门: 安全研究院

职位: Python爬虫工程师

内容: 负责编写多线程爬虫爬取领英会员资料, 使用Redis做缓存, 经过数据清洗后入库到MongoDB. 为技术团队搭建Gitlab服务器, 管理公司服务器(运维杂货).

• 重庆邮电大学计算智能重点实验室 (在校)

时间: 2015.10 – 2016.04

内容: 参与实验室智能交通灯科研项目, 负责是对数据样本通过云模型进行分析处理(数据处理/分析), 期间自学/了解BP神经网络.

• 重庆邮电大学红岩网校工作站 (在校)

时间: 2013.10 – 2014.04

内容: 前端三件套(HTML, Javascript, CSS)的学习, 能完成简单的切图工作.

📁 个人项目

- AwesomeNotes: 分享和记录个人的学习目标和规划与进度记录
- 个人博客: 毕业前维护的博客是rancho1110.com, 共有博文28篇, 包括Python学习, Linux笔记以及算法分析. 毕业入职后的博客托管在coding.net, 文章更新不多, 主要为Python标准库, 英语技术文章翻译作品(两篇).
- HackerRank: 在线OJ的刷题记录
- Hexo-theme-yelee: 一套Hexo博客框架的定制化主题

开发日常

编辑器: 熟练使用Vim, 熟悉
Sublime/Visual Studio等现
代IDE.
操作系统: Mac OS/熟悉
Linux(大学期间玩过
ArchLinux/Ubuntu/CentOS)
版本控制: Git/Github
文档书写: Markdown
英文水平: 无碍阅读文档

- py-redis: 模仿Redis的键值数据库实现
- 查词工具: Python实现的有道词典查词工具
- 爬虫相关: 壁纸站点的图片爬取

感谢您花时间阅读我的简历, 期待有机会能与您一同共事.