黄健 Jian Huang

Python开发工程师/_{意向}

男 / 1998.05

本科 / 2020年毕业

南京林业大学:计算机科学与技术

https://hj24.github.io 🆀

https://github.com/hj24 👩

mambahj24@gmail.com 🖂

18851191711

项目经历

4theye · devops平台

公司

负责后台开发及日常运维

- 在富士通工作期间,负责公司devops平台的后台开发,主要开发了A PI和Log监控模块,接手并改善了系统监控分数计算模块;
- 采用协程解决了大量api监控情况下速度缓慢的问题,使每一轮监控从平均20分钟降到3分钟以内,优化了代码结构以及数据库相关的查询,使系统监控分数页面的性能得到有效提升,平均响应时间降到2s左右;

ForestrySpider·并发爬虫

个人

负责爬虫开发

- 设计爬虫并开发,原有同步爬虫爬取万条数据耗时4小时,采用协程重新设计爬虫,使用代理保证爬虫的稳定性,使用生产者-消费者模型,使爬取、解析、存储任务分离,提高了爬虫的效率,将速度提升近两倍;
- https://github.com/hj24/ForestrySpider

Superlists·网站

个人

负责前端+后端开发

- 在课程设计期间,完成了待办事项清单的网站,项目基于 Django 框架,采用 Nginx + Gunicorn 部署代码,自己定制了第三方邮箱登录模块解决了登陆问题,编写单元测试与功能测试确保程序的稳定运行;
- https://github.com/hj24/superlists

LCTT翻译项目·开源

开源

负责定期翻译

• LCTT成员,参与了LCTT - Linux中国翻译组的开源项目(Github 1.5 k stars),负责定期翻译国外优秀技术文章;

自我评价

- 编码中,追求代码 高质量 可维护性 ,能够快速上手新框架。
- 热爱学习新技术,有写博客与阅读技术书籍的习惯;拥抱开源,关注业内前沿技术,也会编写一些便捷的小工具放在 Github。
- 时刻保持 好奇心 ,具有一定的 创新创造 精神。工作上 积极执行有责任心 ,具有良好的 沟通合作 能力、 分析解决问题 能力以及较强的 学习能力 。

工作经历

Python开发工程师 - 富士通南大软件技术有限公司

2019.08 - 2020.01

工作时间

- 深度参与公司 Devops 平台开发
- 负责API监控,Log监控及系统健康分数计算等模块的后台开发
- 负责公司 Zabbix , Redmine 等服务的日常运维
- 负责推进了Devops组基于GitLab 的 CI/CD

翻译志愿者 - Linux中国翻译组(LCTT)

2019.12 至今

服务时间

• 参与LCTT开源项目日常翻译工作,定义翻译国外优秀技术文章

专业技能

- 近 2年 后端开发经验,熟悉MVC模式,RESTful API开发方式
- 开发语言: Python 、对 Golang 有所了解
- 后端框架: Flask 、 Django
- 数据库: Postgresql 、 Mysql
- Devops: Ansible 、 GitLab CI/CD 、 Elasticsearch 、 Zabbix
- 前端: 熟悉基础 HTML 、 CSS 、 Js
- 爬虫: 熟悉 同步 / 异步 爬虫的编写, 基础反扒机制及性能优化方法
- 工具: Docker 、 Git 、 Markdown 、 类Unix系统
- 外语: 大学英语 四六级 、流畅阅读 英文技术文档/论文

荣誉

五一数学建模竞赛省级三等奖(江苏省工业与应用数学学会) x2

蓝桥杯程序设计竞赛 C/C++B 组江苏赛区三等奖(工信部)

省级

[省级]

蓝桥杯程序设计竞赛 C/C++B 组江苏赛区二等奖(工信部)

省级

IBM国际软件开发工程师证书(高级)

院级

2016 -2019 三好学生 x1 优秀学生 x2

校级

2016 南林莊啟程奖学金 x1