

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/about/> 🏠

<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API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以内；

### ArxivSpider · 定时爬虫

个人

负责爬虫设计与开发

- 使用 `Sea/gRPC` 将爬虫从web后台中独立出来变成了一个微服务，解决了gunicorn部署时多个worker进程重复执行apscheduler定时爬虫的问题；
- 使用 `asyncio` 重构爬虫，采用生成者消费者模型，将爬取-解析-存储任务分离，配合 `celery` 异步任务，将爬虫效率提升了一倍；
- 🔗 <https://github.com/hj24/ForestrySpider>

### Superlists · 网站

个人

负责前端+后端开发

- 课设期间，完成了待办事项清单的网站，项目基于 `Django`，采用 `Nginx` + `Gunicorn` 部署代码，编写单元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

- LCTT成员，参与了Linux中国翻译组的开源项目，负责定期翻译国外技术文章；

## 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`，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 `学习能力`。

最后更新时间：2020年0月

## 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`、`Redis`
- 微服务：`Sea`、`gRPC`
- Devops：`Ansible`、`Docker`、`Elasticsearch`、`GitLab CI/CD`
- 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：`Git`、`Markdown`、类Unix系统
- 其他：`基础前端`、`Pytest`、`Peewee`、`Sqllalchemy`

## 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 省级

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

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) 证书

2016 -2019 三好学生 x1 优秀学生 x2 院级

2016 南林莊啟程奖学金 x1 校级