

马来西亚

+60 16-441 0216

ivantham@riseup.net

pickfire.github.io

pickfire

in ivan-tham

# 谭俊浩

## 个人简历

刻苦耐劳问题解决者，学习能力强，创造高质量作品。专长为全栈开发、Linux 系统。熟练 Python 与 Rust。

## 工作经验

### 专业

2021 -- now **软件工程师**, *Pantas Software*, 马来西亚

- 搭建电子发票平台为中小型企业融资 (Django、jQuery) ;
- 开发和维护 Pantas 碳核算工具的气候解决方案 (Django、jQuery) ;
- 主动建立 GitHub Actions 持续集成和 Sentry 错误报告工具;
- 架构与配置指标基础设施 (Prometheus、Grafana、docker) ;
- 通过 AWS 网络设置帮助迁移到 AWS EC2;

2020 -- 2021 **软件开发工程师**, *Semut Technologies*, 新加坡

- 实验内部和用户度量堆栈架构设计 (Kubernetes、Prometheus、M3DB、cadvisor、node exporter) ;
- 继续开发及维护遗留集群缩放项目 (Go、Kubernetes、MySQL、Prometheus、M3DB、Netdata、cadvisor);
- 准备依赖项目与部署开结构 (Kubernetes、kustomize) ;

2017 -- 2020 **研究助理**, *Asia Pacific University Institute of Technology*, 马来西亚

- 改进考勤系统使用 QR 与 Web (AWS Lambda、AWS AppSync、Cloudformation、GraphQL) ;
- 整合第三方日历系统 (Microsoft Graph API、AWS Lambda、Python) ;
- 建设学院移动应用 (Ionic、Chalice、Zappa、AppSync) ;
- 搜索与索引数据库 (Elasticsearch、Python、Oracle) ;
- 还有些小型工程 (PHP、C、Angular、Ionic) ;
- 成立学院考勤系统 (AWS IoT Platform、Python、Tkinter、Angular、Serverless) ;

2019 **后端开发者**, *Semut*, 马来西亚

- 研究自然语言处理以匹配人选，使用自定义词向量 (Spacy、Textacy) ;
- 开发后端服务器与验证服务器，高达九成测试覆盖 (ExpressJS、Sequelize、Oauth2、OpenID Connect) ;

- 2018 -- 2019 **自由职业全栈开发者**, *Digi Telecommunications*, 马来西亚
- 开发数据即服务服务器 (ExpressJS、MongoDB、Winston) ;
  - 新增用户管理与密码重置 (Node.js、Bootstrap) ;
  - 新增缓存机制 (Redis) ;
- 2017 **全栈开发者、网站可靠性工程师**, *Vase Technologies*, 马来西亚
- 成立需据分析后端系统 (Python/pandas) ;
  - 设置 Docker Swarm 集群, 采用 Microsoft Azure;
  - 更改全栈集点小组系统 (Go、React.js) ;
- 2016 **系统管理**, *Webconverger Pte Ltd*, 新加坡
- 维持 Webconverger 的 Raspberry Pi 2 端口;
  - 网站配置开发;

## 其他

- 2016 **机械工程学徒**, *SK Engineering Sdn Bhd*, 马来西亚
- 初学焊接;
  - 三维计算机协助设计;

---

## 其它活动

### 开源开发

- 2019 -- 目前 **共同主持人**, *Rust 马来西亚*, 组织 Rust 讨论会  
<https://rust-malaysia.github.io/>
- 2021 -- 2022 **维护者**, *helix*, helix, 给讲座  
<https://helix-editor.com/>
- 2015 -- 2022 **作者**, *spt*, simple pomodoro timer
- 2015 -- 2022 **作者**, *sssg*, stupid static site generator
- 2017 -- 2018 **包维护者**, *Alpine Linux*, Small, Simple, Secure musl-based Linux distro
- 2015 -- 2016 **修补程序**, **点子**, *surf*, suckless browser
- 2015 -- 2016 **点子**, *fish*, friendly interactive shell
- 2015 **维修者**, *RPI-AUI*, Raspberry Pi Arch Ultimate Installer

### 副业项目

- 2021 **反向代理**, *Rust*, HTTPS 自动证书续订反向代理

### 志愿活动

- 2017 -- 目前 **老师**, 观音亭, 马来西亚
- 2016 **副营长**, 一二三年级生活营, 马来西亚
- 2016 **武术助教**, 精武武官, 马来西亚  
教南拳、长拳

