

刘俊

✉ pyclear@163.com · 🌐 <https://github.com/pyclear> ·

👤 工作经历

我的财务科技（深圳）有限公司 Python 后端开发工程师

2017 年 9 月 – 至今

APP API 及管理后台 API 开发与维护

- 一款时间数据同步要求高且交互逻辑较复杂的 APP。我的工作独立完成整个 APP 移动端 API 及管理后台的 API。在规定时间内完成了整体的 API 实现，整个 APP 关于时间的操作较多，前后时间的同步我参考了游戏方面的时间同步做法，使用 Nginx 为接口部署了 HTTPS 及负载均衡。按时顺利完成接口，APP 按照计划上线。

支付服务模块开发与维护

- 支付服务模块为公司所有项目提供支付功能。我的工作独立完成支付宝以及微信支付的 H5 支付（微信分为两种）、PC 网页支付以及 APP 支付接口对接。由于微信支付和支付宝不存在 Python 的 SDK，为了完成微信和支付宝的支付服务，我完整阅读了二者文档和已有的 Python 实现。在此基础上，实现了融入所用框架 Tornado 的 H5 手机、PC 网页以及 APP 的支付宝支付和微信支付。

厦门头家信息科技有限公司 Python 后端开发工程师

2016 年 7 月 – 2017 年 8 月

APP 后台管理系统的开发与维护

- APP 的管理后台。我的工作是在维护旧功能基础上，根据新版 APP 的改版为后台添加新功能。新的功能主要是利用 Echarts 添加数据统计的可视化以及用户增长关键指标数据的统计，维护已有功能方面主要是优化数据库查询以及数据聚合代码。优化后一些大量数据聚合的速度提升了很多，从原来基本不可使用的十几秒优化到一秒左右。

短信服务模块开发与维护

- 历史遗留问题导致公司的短信服务商有多家。我的工作是在对接阿里大于短信接口外主要负责维护已有的功能。新功能方面，我完整阅读了阿里大于文档后顺利实现了对接，维护方面我将旧有的功能做了抽象，减少暴露的接口，降低维护负担。将发送短信的接口封装为一个，以参数区分平台和签名，发送记录及余额查询也各自封装为一个。

🎓 教育背景

泉州师范学院 软件工程

2012 – 2016

⚙️ IT 技能

- 编程语言: Python > Shell > JavaScript
- Web 框架: Torando > Django > Flask
- 数据库: MySQL, Redis > MongoDB
- 系统环境: Linux/Unix
- 工具: Git, Docker, Nginx
- 协议: HTTP, TCP/IP 协议族