

# 叶孟豪

男 | 年龄：31岁 | 1943336161@qq.com  
8年工作经验 | 求职意向：Python | 期望城市：深圳



## 个人优势

性格乐观，基础扎实。在学习方面拥有强大的学习能力，在职期间不仅提升了工作相关技术的栈，还积极接触、了解并学习了其他相关技术栈，显著拓宽了知识面。

华为工作了三年，应该可以证明我的抗压能力了吧。

- 1.4年Python开发经验，熟练使用Python及其标准库、Django框架、Flask框架；
- 2.了解vue前端技术，并做过一段时间的开发；
- 3.熟悉MySQL数据库、Redis缓存；
- 4.熟悉Celery异步框架，Linux系统操作命令。
- 5.熟悉CES、LTS+AOM等监报告警工具。
- 6.熟悉制定故障演练场景，保障项目稳定运行。
- 7.可展示我过去编写的，现在已经稳定运行的项目代码。

## 工作经历

华为技术有限公司 Python

2022.05-至今

### 内容：

后端开发工程师、运维工程师：

- 1.参与项目开局、架构设计，评估资源使用规格。
- 2.编写Python自动化脚本，提高开发效率。
- 3.管理项目权限，降低人为事故因素。
- 4.保障项目日常运维，无重大生产安全事故；评估项目运行风险，并确定消减方案。

### 业绩：

1. 项目架构设计与资源规划

架构设计与部署：参与 公司某外部项目分布式执行机部分 的开局架构设计，基于 Jenkins+ookeeper+CCE集群 的技术选型，合理评估 CPU/内存等 的资源需求，降低 20% 云服务成本。

性能优化：选择 Redis 缓存 存储可重复使用的数据（提升 项目QPS性能）。

2. Python 自动化开发

自动化脚本开发：编写 Python 脚本并入CI/CD流水线，实现批量部署，减少重复操作，团队开发效率提升 30%。

### 3. 运维安全与权限管理

权限管控：审核项目人员资质，管理项目人员权限，限制生产环境敏感操作，降低人为失误导致的事故。

安全加固：搭建CES性能指标监控告警 + 日志监控告警（LTS+AOM），构建1分钟感知能力。

### 4. 运维保障与风险管理

稳定性运维：作为 RL（故障恢复负责人），主导线上P3 级故障应急响应，实现 MTTR（平均修复时间）<15分钟，全年核心业务 SLA 99.99%。

风险评估与消减：主导设计并执行 30+场 故障演练（如单AZ下电、网络过载、网络亚健康等），验证 服务自启动、自愈、防过载能力，消减项目风险，保障项目平稳运行。

**郑州聚凡科技有限公司**     Python

2017.09-2020.08

#### 内容：

后端开发工程师、兼任数据结构设计：

- 1.负责Django项目的开发、Web架构设计、接口设计、数据结构设计。
- 2.编写Python代码对接RPA工具，开发自动化脚本。
- 3.负责新员工Python技术栈的培训、考核。

#### 业绩：

1. Django 后端开发与架构设计 -- 政府某部门交易系统：

基于 Django + Django REST Framework 的高并发 Web 系统开发，采用 Celery 进行异步任务处理，支撑日均 2W+ 交易单的交易。

数据结构设计：针对业务数据增长设计高效存储方案，结合 分表 + Redis 缓存，使查询性能提升 60%，并编写 技术文档--项目数据优化规则 供团队参考。

RESTful API 设计：标准化接口开发流程，使用 Swagger/OpenAPI 生成文档，前后端协作效率显著提升。

其他自定义接口设计：对于 RESTful 接口无法处理的复杂业务，参考 阿里云接口设计规范，设计了本公司自定义的接口，并编写 技术文档--前后端接口规范，便于前后端协作开发。

### 2. RPA 自动化开发

分析目标网页结构、网页数据接口，开发 RPA 工具对接脚本，结合 Selenium 库优化爬虫效率，实现数据抓取、Excel 报表生成等自动化流程，节省人工耗时 80% 以上（原需 4 小时/日 → 自动化后 20 分钟/日）。

后续不断迭代，进行异常-重试机制优化，确保任务成功率 100%。

### 3. 技术培训与团队赋能

Python 技术栈培训：制定公司Python技术栈培训方案，涵盖 Django、Celery、SQL、Selenium、Git等工具，累计培训 10+

新员工，项目上手周期缩短 50%。

技术考核与评估：对新员工进行转正考核，主要从代码编写规范、项目产出、日常工作表现三方面进行考量。对核心业务代码进行 Review，团队代码质量显著提升，并对明显问题进行开会总结。

## 教育经历

郑州大学 本科 软件工程

2012-2017