

WaveYo

求职意向：Python 开发工程师

期望城市：上海、深圳、广州、北京、南京、杭州、合肥

期望薪资：面议

邮箱：waveyo@waveyo.cn

GitHub：https://github.com/WavesMan

个人主页：https://www.waveyo.cn

个人简历

2027 届计算机网络技术专业在读，求职 Python 开发工程师。具备 Python 接口验证、并发任务编排、数据校验与 Excel/多格式报告处理实践，能够将手工操作拆为配置、采集、判断、执行和复核流程。项目覆盖 Linux 批量任务、Windows 系统工具与 Flask 本地 WebUI；有 Go 后端实习及 Linux 部署经验，关注异常分类、测试隔离、日志和工具可交付性。

教育经历

长沙南方职业学院

| 计算机网络技术 · 大专（在读，预计 2027 年毕业）

| 2024 - 2027

实习与工作经历

上海旭诚网络科技有限公司 | IT 实习生

2026.09 - 至今

参与算力环境支持，独立完成 Bash 压测脚本、测试执行、Python 指标汇总与表格填写，文件上传和原始数据导出由团队协作完成。

- 参数化任务编排：**在 Kubernetes Pod 容器内调用 vllm bench serve，按 3 种输入/输出长度和 1/12/24/50 并发上限组成 12 组；组间串行、组内并发，设置冷却间隔，记录命令、日志和状态，区分命令/请求失败、指标缺失、无效 TPOT 及 token 不匹配。
- Python 数据处理：**读取 summary/config 并按输入长度、输出长度及并发匹配结果，将吞吐、TTFT、TPOT 等 5 列指标写入 12 组共 60 个目标单元格；校验成功状态、数值、文件哈希与空白目标，备份并保留模板格式。
- 执行与复核：**独立执行测试、汇总并填写结果，实际导出记录 12 组均 OK、失败请求为 0；保留每组日志与参数用于复核，协助超聚变/NVIDIA GPU 物理主机及 Qwen3.6-27B 部署。

安徽羚通科技有限公司 | 后端开发实习生

2026/07 - 2026/08

参与设备接入相关后端开发，使用 Python 构建分段接口验证工具，配合 Go 服务开展鉴权、媒体链路及环境问题定位。

- 协议与接口验证：**实现登录状态分支、Token 缓存、nonce/signedNonce、RC4-drop1024、SHA1 签名及响应解密，将认证、设备发现、P2P 凭据与媒体连接分段验证，14 项离线测试通过。
- 故障定位与边界：**记录签名、Cookie、区域响应等异常差异，结合 FLV 时间戳、生命周期日志及抓包定位重连、鉴权和状态问题；处理日志脱敏、配置样例及异常分类，沉淀复现步骤和排障文档。
- 跨语言与部署：**参与 Go WebSocket 客户端、流回收和健康检查开发，在 WSL2 Debian、Docker、FnOS、MiniIO 环境联调，排查代理路径、初始化与 S3 region 配置问题。

项目经历

Linux 主机批量巡检与修复编排工具

2026/05

运维自动化工具开发

使用 Python 将逐台 SSH 检查与人工汇总转为配置驱动的批量任务，组织采集、分类、修复与报告，区分执行失败和风险判定。

- 并发与状态管理：**通过 ThreadPoolExecutor 并发连接主机，采集内核、发行版、模块及补丁线索，以设备状态 map 跟踪执行阶段；独立心跳线程输出进度，便于定位阻塞或失败环节。
- 分类与执行边界：**区分 SAFE、MITIGATED、NEEDS_PATCH、UNKNOWN、FAILED 共 5 类结果，避免把无法判定当作安全；提供 audit/fix 两种模式，默认只读检测，修复路径组织临时缓解、内核升级与可选重启。

- **结果与复核：**输出 JSON、CSV、Markdown 3 种报告，保留主机状态与失败环节，支持按风险筛选和后续复检；维护配置说明与使用文档，将一次性操作整理为可重复执行流程。

Windows 系统管理工具 | Disable-automatic-Windows-update

个人项目

Python 工具开发

使用 Python、Batch 和 PowerShell 组织 Windows 系统管理功能，提供 GUI 与可执行文件交付，覆盖更新、Defender 和 OneDrive 等配置操作。

- **系统操作封装：**围绕 Windows 配置、注册表与系统管理操作组织 Python 工具入口，将命令和脚本封装为可操作界面，减少重复手工执行步骤。
- **构建与维护：**使用 pyproject.toml、构建脚本、图标及版本命名组织 GUI/EXE 产物，配套配置说明和发布材料；持续维护公开项目，积累系统差异排查与工具交付实践。

DeepSeek-R1-Local-WebUI 本地模型交互工具

2025/01 - 2025/06

Python / Flask 本地 WebUI 开发实践

基于 Flask 提供本地模型交互 Web 界面，通过 CLI 控制台组织启动与模型选择，积累模型应用接入和本地工具交付经验。

- 支持流式生成响应、多个模型选择和 Light/Dark 主题切换，组织本地运行与配置流程。
- 项目获 Queen' s University SAIL/MCIS 软件工程研究团队关注，并受邀作为下游开源实践者参与 AI 供应链与预训练模型治理研究调查。

专业技能

- **Python 开发：**Python、HTTP 接口调用与验证、pytest、ThreadPoolExecutor、SSH 并发任务、配置驱动与异常分类；Flask 本地 WebUI、CLI/GUI 工具
- **数据处理与测试：**JSON/CSV/Markdown、Excel 指标汇总与模板填写、数值与状态校验、文件哈希与备份、测试数据隔离与结果复核
- **系统与交付：**Linux/WSL、Windows、Bash、PowerShell、Docker、systemd、Git；Go 后端、HTTP/WebSocket、日志与抓包排障、AI 辅助开发与人工复核