

夏永锋 | 个人简历

☎ 15921584916 • ✉ youngsterxiyf@gmail.com
📁 youngsterxyf.github.io • github.com/youngsterxyf

工作背景

腾讯

上海

运营开发工程师

2013.4 - 至今

○ 易迅全国仓库作业机器监控系统↗

- 相关技术: Golang、Python、Shell、Beego、Django、NSQ、Saltstack、SQLite、Highcharts
- 项目参与人数: 2

○ 高可用容灾方案↗

- 基于HAProxy、Keepalived、BIND
- 以Golang实现HAProxy负载均衡任务管理系统[HAProxyConsole](#)↗

○ 运营开发规范化↗

- 相关技术: Python、PHP、Golang、Linux、Gitlab、Git
- 以更好的方式编写更好的代码

○ 运维平台: 实现服务器信息配置模块、服务器归类模块、URL监控等

- 相关技术: PHP、MySQL、Redis、Memcached、Nginx、jQuery、Bootstrap、Highcharts、D3.js
- 服务器信息配置模块为所有告警模块、数据图形化展示提供基础数据
- 服务器归类模块方便分类展示、检索服务器
- URL监控: 见[文章](#)说明

○ 业务运维

- Linux服务器日常运维、告警处理
- 仓库本地服务器(Windows)故障排查

○ 运维工具类开发

- 批量网络链路数据解析、连通情况检查、告警
- 数据库数据分析、邮件日报推送
- Shell脚本实现自动安装部署软件、开机启动等
- Python实现Nginx配置解析、自动添加ip到Nginx白名单的HTTP服务等
- 独立Web应用-URL监控, Django实现
- 简单的Nginx配置管理系统, 相关技术: Django、jQuery、Bootstrap、codemirror等

谷歌-企业社会责任部

上海

Web开发实习生

2012.5. - 2012.12

○ 负责开发维护一起公益网([www.17gong1.com](#))

- 相关技术: CentOS、Nginx、PHP、MySQL、SVN、jQuery

○ 维护公益品网([www.gong1pin.com](#))

○ 负责服务器的日常管理维护工作

○ 使用Python处理多种数据

- 网络数据抓取, 处理之后存入数据库
- 图形化界面工具-[自动解析Excel文件并批量发送邮件](#)↗

个人项目

- [百度音乐下载器](#)
 - Python实现，基于Requests、BeautifulSoup、Gevent
 - 功能：按歌名下载、按歌手名批量下载专辑或单曲、多歌手并发批量下载专辑或单曲
- [服务器CPU负载增大工具](#)
 - 相关技术：Golang、Shell
 - 功能：在一定时间内将服务器CPU每个核的负载增大到一定值
- [照片分享小应用](#)
 - 相关技术：Flask、Flask-BasicAuth、Redis、PIL
 - 功能：照片原图上传展示、下载、删除，图片延迟加载
- [基于Web的机器人控制系统](#)
 - 相关技术：Tornado、pyserial、Nginx、NVD3.js、jQuery、嵌入式C
 - 功能：通过浏览器远程控制群体机器人的行为，并向用户反馈机器人的相关状态信息
- [FTP简易搜索](#)
 - 索引部分：基于pyinotify监听ftp的目录，进行实时索引，数据库引擎采用Berkely DB
 - 搜索部分：python cgi脚本实现，直接在数据库中进行模糊匹配查找搜索关键词
- [技术学习笔记](#)
 - 主要分为架构、开发、运维、专业基础四个部分，记录技术学习笔记、技术资源聚合
- [Requests文档中文翻译](#)
 - 完成大部分内容的翻译工作
- [PyCodersCN翻译项目](#)
 - 参与该项目，完成9篇文章的翻译

教育背景

上海交通大学 - 软件学院
硕士

上海
2010.9 - 2013.4

上海大学 - 计算机工程与科学学院
学士

上海
2006.9 - 2010.7

计算机技能

- 熟悉Python、PHP、Go、Shell、JavaScript，会用C/C++、Java
- 熟悉Linux系统运维
- 熟练掌握常用数据结构与算法

语言技能

英语: CET-6

读、写 - 流畅，听、说 - 一般

- 经常翻译优秀技术文章（见[个人博客](#)）

- 每天阅读Hacker News, 经常查询Stack Overflow, 浏览High Scalability、Quora等网站

个人兴趣

阅读: 三日不读书便觉面目可憎

技术翻译: 业余时间热衷于翻译自认为好的英文技术文章

长跑: 曾跑过上海马拉松半程(21KM), 2小时13分钟