

# 夏永锋 | 个人简历

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

## 工作背景

### 腾讯

运营开发工程师

上海

2013.4 - 至今

#### ○ 运营开发规范化↗

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

#### ○ 搭建高可用负载均衡组件↗

- 基于HAProxy和Keepalived
- 以Golang实现HAProxy负载均衡任务管理系统

#### ○ 运营平台: 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

#### ○ 运维工具类开发

- 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

#### ○ 服务器日常运维工作

### 谷歌-企业社会责任部

Web开发实习生

上海

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

#### ○ 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、JavaScript, 会用Go、shell、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。阅读甚广, 尤其偏爱文史哲

**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