

# 夏永锋 | 个人简历

☎ 15921584916 • ✉ youngsterxiayf@gmail.com • 🌐 blog.xiayf.cn  
github.com/youngsterxyf

## 工作背景

百度

高级Web研发工程师

上海

2014.05 - 至今

### ○ 百度云观测 🔗

- 简介：为中小站点提供可用性、访问速度、安全等方面的监测服务
- 个人职责：Web后端功能开发，开放API设计与实现，微信服务号开发与维护 等
- 相关技术：PHP、Yii、Yaf、Python、Go、Git、Gitlab

腾讯

运营开发工程师

上海

2013.04 - 2014.05

### ○ 内部运营平台

- 简介：针对易迅业务的线上服务器进行监控系统的收集、展示、告警 等
- 个人职责：
  - 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

- 相关技术：PHP、Redis、Memcached、Bootstrap、Highcharts、D3.js 等

### ○ 高可用容灾方案 🔗

- 简介：主要针对易迅IDC与腾讯IDC之间的互通，提供高可用容灾方案
- 个人职责：
  - 基于HAProxy和Keepalived提供网络双链路的负载均衡与互备
  - 基于BIND为IDC内部搭建缓存DNS
  - 使用Go语言实现HAProxy负载均衡任务管理系统 [HAProxyConsole 🔗](#)
- 说明：该项目由个人独立完成；HAProxyConsole在腾讯其他部门也得到应用。

### ○ 易迅全国仓库作业机器监控系统 🔗

- 简介：针对易迅业务全国仓库内的普通作业PC，采集、存储、展示CPU使用率、内存使用率、网卡流量、开关机状态等指标数据，以辅助机器故障分析
- 个人职责：系统的总体设计，技术选型，NSQ客户端实现（包含数据存储），数据的展示 等
- 相关技术：Go、Beego、NSQ、Saltstack 等

### ○ 运营开发规范化 🔗

- 简介：针对团队协作存在的问题，定制一整套开发流程规范，以及规范的宣导
- 相关技术：Linux、Gitlab、Git、Python、PHP、Go

### ○ 服务器日常运维工作及运维工具类开发

谷歌-企业社会责任部

Web开发实习生

上海

2012.05 - 2012.12

### ○ 工作简介：负责开发维护 [一起公益网](#)、[公益品网](#) 等

### ○ 相关技术：CentOS、Nginx、PHP、MySQL、SVN、jQuery等

## 个人项目

### ○ 支持多平台的Git webhook服务 🔗

- 简介：针对Git多分支工作流模型，以插件化方式实现多平台Webhook支持，配置灵活
- 技术点：Go、Martini、FlatUI等
- [Feed聚合服务 ↗](#)
  - 技术点：Slim、Vue.js、Github及微博OAuth2登陆
- [Linux服务器单机监控 ↗](#)
  - 简介：针对单机Linux服务器，采集CPU、内存、磁盘指标数据，定期绘制成图表发送到指定邮箱
  - 技术点：Python、psutil、Pandas、vincent、vega 等
- [百度音乐下载器 ↗](#)
  - 简介：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
  - 技术点：Python、Requests、BeautifulSoup、Gevent
- [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

## 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

## 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

---

技术分享: 个人分享列表见 [这里](#)；发起并组织 [众成技术聚乐部](#)

技术翻译: 业余时间热衷于翻译自认为好的英文技术文章

阅读: 三日不读书便觉面目可憎。阅读甚广，尤其偏爱文史哲