

夏永锋 | 个人简历

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

工作背景

百度

上海

高级Web研发工程师

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等

腾讯

上海

运营开发工程师

2013.04 - 2014.05

○ 内部运营平台

- 简介：针对易迅业务的线上服务器、网络设备，通过指标数据的采集、展示、告警等进行服务监控
- 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

上海

Web开发实习生

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

业余项目

- 佑擎财富管理有限公司ERP系统
 - 相关技术: Python、Django、Celery、Bootstrap、Highcharts、QQ企业邮箱无缝集成 等
- [支持多平台的Git webhook服务 ↗](#)
 - 简介: 针对Git多分支 workflow 模型, 以插件化方式实现多平台Webhook支持, 配置灵活
 - 相关技术: Go、Martini、FlatUI等
- [Feed聚合服务 ↗](#)
 - 相关技术: 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
 - 相关技术: 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
 - 相关技术: 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