

# 夏永锋 | 个人简历

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

## 工作背景

百度

资深研发工程师

上海

2014.05 - 至今

### ○ 百度云 ↗

- 个人职责：负责风控相关核心系统的架构设计与研发
- 相关技术：Spark、Kafka、Hadoop、Zookeeper、Mongodb、Spring 等

### ○ 百度安全指数 ↗

- 简介：基于一套多维度（实时安全、历史安全、网站环境、攻击风险等）标准模型，对站点的整体情况进行评估打分，并提供各维度评分的详细依据；此外还提供互联网整体及分行业的安全评估
- 个人职责：
  - 负责产品架构设计，独立完成 Web 后端开发
  - 参与 Spark 大数据处理开发工作
  - 负责核心资产漏洞库API、指纹识别基础服务等开发工作
  - 负责相关产品的业务运维、可用性保障
- 相关技术：Go、Java、Spark、Python等

### ○ 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、Python、Go 等

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、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

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 等

## 业余项目

---

### ○ Beego - Go Web框架 ↗

- Star数：1.4万+
- 职责：核心开发者

### ○ redis-sentinel-ui ↗

- ：简介：Redis Sentinel 集群监控后台，提供集群运行概况、监控数据可视化、数据查询功能

### ○ memcached-ui ↗

- ：简介：Memcached 集群 Web UI，提供集群运行概况、在线操作功能，内置 memcache 协议实现

### ○ 微信公众号“i练” Web APP

- 相关技术：单页面应用，Framework7、require.js、微信 JS SDK 等

### ○ 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 多分支工作流模型，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

## 教育背景

---

上海交通大学 - 软件学院

上海

硕士

2010.9 - 2013.4

上海大学 - 计算机工程与科学学院

上海

学士

2006.9 - 2010.7

## 语言技能

---

英语: CET-6

读、写 - 流畅，听、说 - 一般

### ○ 翻译出版技术书籍《精通 Python 设计模式》、《Python 漫游指南》，经常翻译优秀技术文章（见[个人博客](#)）