张凯朝

Email: zhangkaizhao@gmail.com 或 whycrying@gg.com

专长领域

• 服务器后端开发。

技术知识

• 编程语言: Python 等。

• 前端开发技术:HTML,CSS 等。

• 后端开发技术:Django、Flask、Tornado,SQL,Redis 等。

• 开发环境:GNU/Linux 及 FreeBSD,特别是 Debian、Ubuntu、Fedora、Arch Linux 等。

•工具箱:Git, Vim, 各种 UNIX 小工具等。

• 其他:敏捷开发(比如 Scrum),持续集成等。

工作经历

软件开发工程师 - 英特尔(中国)有限公司

时间:2016-02至2017-04

地点:深圳

工作内容:Safe Family 项目的服务器后端开发。 工作技术栈:Python,Tornado,Cassandra 等。

注:英特尔安全部门(Intel Security)自 2017 年 4 月份开始从英特尔独立出来成为新的迈克菲(McAfee)。 与英特尔的合同终止于 2017 年 4 月 3 日。期后在新的迈克菲直到 2017 年 5 月 26 日离开。

软件开发工程师 - 广州七乐康药业连锁有限公司

时间: 2015-05 至 2015-10

地点:广州

工作内容:隶属广州电商平台开发,Python 开发团队(大白云诊之用药助手项目等)的技术指导等。

工作技术栈:Python, Django, Celery, Whoosh 等。

高级软件开发工程师 - 广东彩惠智能科技有限公司

时间: 2014-06 至 2015-01

地点:广州

工作内容:彩乐透(互联网彩票代购系统)的开发。 工作技术栈:Python,Flask,SQLAlchemy 等。

软件开发工程师 - 广州远云网络科技有限公司

时间: 2011-05 至 2014-01

地点:广州

工作内容:

- Syncbox 产品的开发。
 - Web server 后台的开发和维护。
 - Linux 客戶端的维护。
 - 以及相应的 DDNS 服务器端和客戶端的后期维护。
- 路由器产品 WIT-FII 的开发。
 - 公共网站的架构及实现。
 - 桌面客戶端的开发。

工作技术栈:Python,Tornado,gevent,SQLAlchemy,Redis 等。

软件开发工程师 - 广州网融网络技术有限公司

时间: 2010-05 至 2011-05

地点:广州 工作内容:

- 自动升级服务器后台和客戶端(基于 Google Omaha 项目)的开发。
- 文件同步服务端及客戶端的原型开发。
- 证联项目的前期技术调研和原型开发(OpenID/OAuth)。
- 服务器及其他工作、项目相关管理系统的部署管理等。

工作技术栈:Python,Tornado,MongoDB,Java,Tomcat等。

软件开发工程师 - 上海润普网络信息技术有限责任公司

时间: 2008-09 至 2009-12

地址:广州 工作内容:

- EveryDo 各产品的开发。
- 协助产品的部署和运营等。

工作技术栈:Python,Zope 3 等。

设备工程师 - 汕头超声显示器有限公司

时间: 2006-04 至 2008-07

地点:汕头 工作内容:

- 各种生产设备的维护维修。
- 各种相关配件、夹具的设计和完善等。

教育

本科 - 机械工程及自动化

时间: 2001-09 至 2005-07

学校:华南理工大学

学位:工学学士

语言

• 英语:在 2004 年 3 月通过了大学英语四级考试(CET-4)

•中文:普通话、潮州话、粤语

项目

Safe Family

时间: 2016-03 至 2017-03

公司:英特尔(中国)有限公司

描述:

- Cross-platform protection for family's devices. Support Android, iOS and Windows PC platforms.
- Features:
 - Rules for App blocking, URL blocking, Screen time and Fences.
 - Notifications with response for Apps, URLs and Screen requests. And notifications without response for checkin and fence.
 - Activities.
 - Maps.

职责:Back-end developer/leader.

业绩:

- Safe Family 1.5 Release.
- Fixed lots of bugs.
- Improved performance.

技术栈:

• 服务器后端:Python,Tornado,Cassandra 等。

彩乐透

时间: 2014-06 至 2015-01

公司:广东彩惠智能科技有限公司

描述:互联网彩票代购系统。

职责:开发维护。

业绩:

- 增加各种新功能比如虚拟货币体系、在线活动等。
- 完善已有功能比如提款、下单支付、出票流程、各种后台管理功能等。
- 改善系统架构、代码质量等。

技术栈:Python,Flask,SQLAlchemy 等。

WIT-FII

时间: 2013-06 至 2014-01

公司:广州远云网络科技有限公司

描述:

- 路由器产品。
- 其公共网站包括:
 - 账戶和路由器管理等接口服务。
 - 中转服务。
 - 在线商店等。

职责:公共网站的架构及实现。

业绩:

- •为 iOS 客戶端和 Android 客戶端提供账戶和路由器管理等接口服务。
- 中转服务正常工作。
- 在线商店实现了支付宝即时到帐接口,可正常购买产品。

技术栈:

• 公共网站:Python,gevent,SQLAlchemy,Redis 等。

Syncbox

时间: 2011-05 至 2013-06

公司:广州远云网络科技有限公司

描述:

- 家庭私有存储服务。
- 其 web server 包括:
 - 提供 web 页面供在线浏览及文件操作。
 - 提供 web 接口供移动终端客戶端使用。
- 其 DDNS 服务为每台连接到互联网和运行着 Syncbox 服务的设备提供动态域名服务。

职责:

- 各种文件(PDF、Office、音视频、纯文本等)的预览图、缩略图的获取和生成及文件元数据的获取。
- 推送文件到 Dropbox、Google Drive、SkyDrive、金山快盘、酷盘。
- 维护服务接口。

业绩:

- 为 web 页面、iOS 和 Android 客戶端添加了预览图、缩略图服务。
- 改善服务接口。
- 改善代码组织、质量。

技术栈:

•服务器端:Python,Tornado,gevent等。

链接

个人的

- 个人站点: https://www.zhangkaizhao.com/
- 领英: https://www.linkedin.com/in/zhangkaizhao

工作的

- Safe Family: http://family.mcafee.com/
- 彩乐透: http://www.clt500.com/
- WIT-FII: https://www.witfii.com/index.html
- Syncbox: http://www.syncbox.cn/ 和 http://www.isyncbox.com/
- EveryDo: http://www.everydo.com/
- 广州七乐康药业连锁有限公司: http://www.7lk.com/
- •广州网融网络技术有限公司: http://www.g4b.cn/
- 汕头超声显示器有限公司: http://www.goworld-lcd.com/

其他

• Google Omaha: https://github.com/google/omaha

最后更新于 2018 年 6 月 27 日