

张凯朝

Email: zhangkaizhao@gmail.com 或 whycrying@qq.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 客户端的维护。
 - 以及相应的 DDNS 服务器端和客户端的后期维护。
- 路由器产品 WIT-FII 的开发。
 - 公共网站的架构及实现。
 - 桌面客户端的开发。

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户端（基于 Google Omaha 项目）的开发。
- 文件同步服务端及客户端的原型开发。
- 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：
 - 账户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 客户端和 Android 客户端提供账户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账接口，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 接口供移动终端客户端使用。
- 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 客户端添加了预览图、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

- GitHub: <https://github.com/zhangkaizhao>
- 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>