

# 张凯朝

Email: [zhangkaizhao@gmail.com](mailto:zhangkaizhao@gmail.com) 或 [whycrying@qq.com](mailto:whycrying@qq.com)

移动电话: +86 135-0246-0825

## 目标

寻找软件开发工作, 工作地点包括并不局限于广州、深圳、厦门、上海等。

## 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, JavaScript, 等。
- 后端开发技术: Django, Flask, Tornado, MySQL, Redis, 等。
- 开发环境: GNU/Linux, 特别是 Debian, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, 等。
- 工具箱: Git, Vim, 各种 UNIX 工具, 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：

- 前期主要负责 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。
- 后期主要负责路由器产品 WIT-FII 公共网站的开发。
  - 架构及实现。
  - 路由器产品桌面客户端的开发。

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。

## 不正常的

有两份不正常的短期工作。

### 软件开发工程师 - 广东利安数字化社区便民服务有限公司

时间：2014,03 至 2014,05

地点：广州

工作内容：终端客户端的开发。

工作技术栈：Python, PyQt4, 等。

注：不幸进入一家有问题的公司，黑心老板不发工资。

### 机械工程师 - 深圳市东露阳实业有限公司

时间：2005,10 至 2005,11

地点：深圳

工作内容：维护产品设计。

## 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 页面供在线浏览及控制管理。
  - 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：

- 开发包括各种文件（包括图片、PDF、Office、音频、视频、文本等）的预览图、缩略图的获取生成，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

- 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>
- 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 2017 年 12 月 9 日