

## 个人信息

- 张斌
  - 邮箱: [iamsk.info@gmail.com](mailto:iamsk.info@gmail.com)
  - 电话: 13436800039
  - 教育: 本科/西安邮电大学计算机系 2006 级
  - 工作年限: 6 年
  - 博客: <http://iamsk.info/>
  - Github: <http://github.com/iamsk/>
- 

## 专业技能

- \*nix served for 10 years, python served for 8 years
  - Framework: Django/Tornado/Flask/Scrapy
  - Front-end: Bootstrap/html/css/javascript/jQuery
  - Database: MySQL/PgSQL/MongoDB/Redis/SQLite
  - Search Engine: Elastic Search
  - Tool: Git/Supervisor/Nginx/Buildout/Vagrant/Tmux
  - Cloud Service: AWS
  - Method: Unit Test/Code Review/API Design/Cache Design/RPC Service Design
- 

## 工作经历

### **TAGG (2015-5 ~ 2016-02)**

#### **CTO & 合伙人**

我们的产品类似 Instagram, 不过多了一些功能, 图片打 tag, 贴纸, 潮流滤镜等

组建技术团队, 选择技术栈 (Tornado, MongoDB, AWS), 设计工作流程, 以敏捷的方式高效的管理团队。编程工作涉及 API, 网站, 运维及技术调研

- Website (<http://tagglife.com>)
- iOS (<https://itunes.apple.com/app/id1024522769>)
- Android (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.boyeah.tagg>)

### **Appannie (2013-08 ~ 2015-05)**

#### **Senior Software Engineer**

#### **数据抓取**

编写高效及健壮的爬虫, 并且维护了所有平台的爬虫, 在 Scrapy 上有较多深入的使用, 并且

写过一些中间件，用于管理超时，代理及错误处理等。

## 搜索

前期主要做了 PostgreSQL 的查询优化，然后调研并设计了新的搜索，基于 elastic search，调研了存储方案，机器的估算，多语言支持，查询优化并实现。并将其应用至应用的评论搜索（3亿条已有数据，每日新增50万条）。

## 官网重构

原网站过于复杂，模块及页面重用度不高，因此也产生很多 bug，通过调研后，设计了基于组件网站结构。目前网站维护及新功能添加方面都容易了很多。

## 知乎 (2011-06 ~ 2013-08)

### 移动后端技术负责人

#### 开放接口服务，<https://api.zhihu.com>

知乎开放接口服务，供知乎应用以及第三方合作伙伴使用。我独立设计了符合 RESTFul 风格的知乎 API。前两版独立实现，第三版带团队开发完成。当时每天请求量是一千两百多万，活跃用户数五万多。

#### OAUTH2 认证服务，<https://oauth.zhihu.com>

知乎的第三方应用验证与授权服务，依据 rfc6749 独立设计并实现。

### 实时内容审核系统

用于知乎运营人员及知乎志愿者审核问题，答案，图片等。支持任务自动分配与申请。

### 其他

- 短址服务，<http://zhi.hu>，独立前后端开发
- API控制台，<http://console.zhihu.com>，独立前后端开发
- 头像系统，用于网站及移动端，配合前端开发，独立完成后端
- 收藏，提及，RSS，推送功能等，配合前端开发，独立完成后端

## 金山毒霸云查杀 (2009-08 ~ 2011-06)

### 软件工程师

#### 云查杀系统相关

- 监控系统，状态及数据展示
- 云查杀的 web 接口
- 钓鱼网址鉴定相关处理及手机短信鉴定流程