

个人信息

- 张斌
- 邮箱: iamsk.info@gmail.com
- 教育: 西安邮电大学计算机系 本科
- 博客: <http://iamsk.info/>
- Github: <http://github.com/iamsk/>

专业技能

- 使用类 unix 系统及 Python 有十年左右
- 框架: Django、Tornado、Flask、Scrapy
- 前端: Bootstrap、jQuery、AngularJS
- 数据库: MySQL、pgSQL、MongoDB、Redis
- 常用工具: Git、Supervisor、Nginx、Buildout、Vagrant、Tmux
- 最佳实践: 敏捷开发、TDD、Code Review、API Design、Cache Design、RPC Service Design

工作经历

YLLY - Team leader (2016-03 \~)

组建新团队并构建 ERP 系统, 和其他三个海外团队合作, 整合公司各个系统

1. 2B/2C 网站: 将各个平台下单的船票、套餐聚合在一处, 通过 ERP 进行管理, 了解电子商务的各个环节;
2. 财务系统 (金蝶): 将财务系统和我们的系统打通, 操作无需再次向金蝶中添加销售单;
3. 项目管理系统 (TargetProcess): 计算并展示各个团队的工作表现, 包括 **Cycle Time**, **Throughput**, **Flow Efficiency**, **Code Quality**, etc

TAGG - CTO & 合伙人 (2015-05 \~ 2016-02)

我们的产品定位是潮人社区, 用户可以通过应用为图片打标签, 贴纸, 潮流滤镜等。我在公司的职责是组建技术团队, 选择技术栈, 设计工作流程, 以敏捷的方式高效的管理团队。也在做一线的编程工作, 其中涉及 API 设计, 网站 3D 效果实现, 运维及技术调研

App Annie - 高级软件工程师 (2013-08 \~ 2015-05)

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 PgSQL 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，设计了基于组件的网站结构。目前网站维护及新功能添加方面都容易了很多。

知乎 - 移动后端技术负责人 (2011-06 \~ 2013-08)

组建团队，协调工作任务

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。

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 - 软件工程师 (2009-08 \~ 2011-06)

云查杀系统监控平台

- 监控系统，用于云查杀系统各项指标的数据及图表展示
- 云查杀 API 接口，供 pc120.com 和 ijinshan.com 使用