基本信息

个人信息: 王凯旋 / 男 / 25岁 **教育经历:** 河南工业大学 / 软件工程 / 本科

联系电话: 18614093647 **邮箱地址**: <u>zhwangkaixuan@163.com</u>

工作年限: 3 年 **在职公司**: 百度 / 高级测试开发工程师 / T5

Github: <a href="https://github.com/kehr" 水駅意向: 后端架构/策略研发

|技能清单

・ 熟练使用 Python(主语言)。熟悉 Python Web 开发框架: Tornado、Django、Flask、web.py 等,深入阅读过 Tornado 源码。

- ・ 熟悉 Java、C/C++。13年到14年期间有近1年 Android 开发经验; C/C++写的项目不多。
- 熟练使用 JavaScript / HTML / CSS。熟悉这三门语言的开发规范和官方标准,了解前端开发常用技术及相关框架。
- 熟悉 MySQL 数据库编程;了解 redis 存储,有使用经验。
- · 熟悉 HTTP 协议,有Web并发编程经验,有良好的架构能力。
- ・ 熟悉C++模块项目测试和持续集成建设,有1年+大型模块项目测试经验。
- · 熟练使用 Git / SVN 项目管理工具, 3年+ Linux 环境开发经验。
- · 有良好的编码风格和文档撰写能力。可参见: mandb。
- 具备良好的跨团队沟通合作能力和经验。

|工作经历

◆ 百度时代网络技术(北京)有限责任公司(2014.06 - 至今)

14年06月份开始在百度实习,15年04月份正式加入百度(T3),负责百度搜索 **阿拉丁产品的线上监控** 和 **阿拉丁特型结果识别模块的项目测试**。期间获得多次荣誉奖励,2017年04月晋升T5(高级测试开发工程师)。**现担任百度搜索产品线监控方向技术负责人。**

▶ 项目测试负责人 (2015.10 - 2016.10)

负责阿拉丁特型结果识别模块**从无到有的测试体系建设**。16年重点项目上线效率提升50%,项目无漏测,上线无回滚。

- 建立持续集成流水线。增加自动化 Diff 测试、性能测试、编写自动化回归测试 CASE,实现测试报告自动化产出。
- · 制定上线规范,建立项目管理空间,建立项目测试技术 Wiki等。
- 开发自动化测试工具。如:测试报告生成服务、性能数据采集脚本、Diff 结果展现服务等
- ▶ **阿拉丁产品监控技术负责人** (2015.04 至今)

针对阿拉丁产品特点开发了一套监控系统,支持3种阿拉丁主要产品的监控平台化添加,实现后端任务分布式调度,和 Web 服务的高并发访问。独立负责系统的前后端服务的开发和主要功能设计。技术栈:

- 后端服务: Tornado + MySQL + Nginx + <u>mandb</u> (owner)
- 任务调度消息队列: RabbitMQ + Celery + Redis
- 前端部分: JavaScript/HTML/CSS + 部分 JS 库(如 jQuery、highcharts.js 等)+ bower 依赖管理
- ▶ 百度搜索监控技术负责人 (2017.04 至今)

负责搜索产品线上监控体系建设,制定搜索产品监控标准。提高现有搜索产品的监控能力,扩大监控覆盖面,增加监控 召回率,将线上问题拦截在全量上线前。为负责搜索产品的在线和离线团队提供通用监控技术支持。

|工作认可

自2015年04月加入百度,工作上的产出得到同事、经理和部门的认可。

- ・ 2017年04月,内容生态质量部季度之星
- 2016年04月,内容生态质量部季度之星
- ・ 2015年12月, 搜索测试部技术尖兵
- ・ 2015年07月,搜索测试部最佳新人