

田劲锋

📍 上海·静安

📅 1994.10.8 @ 河南·安阳

🆔 41050319941008001X

☎ 176 2150 4908

💬 koromosaki

👤 9479 25753

🐦 weibo.com/kingfree

✉ kingfree@toyama.moe

🏠 www.kingfree.moe

🐙 github.com/kingfree

## 技术和专业能力

- 1 深耕 Web 开发,精通前后端技术,精通 MVC 架构和工程的面向对象,熟悉 HTTP 和 TCP/IP
- 2 掌握常用算法和数据结构,能够对项目进行复杂度等级的优化
- 3 精通 **PHP** 和 LNMP 技术栈,熟悉 Yii2、Laravel、ThinkPHP 等框架
- 4 精通 **JavaScript**, 熟悉 HTML5/CSS3 等 W3C 标准, 精通 Vue.js 和 jQuery, 了解 Angular2 和 React Native 等 MVVM 框架, 了解 three.js 和 WebGL, 积极跟进前端最新发展趋势
- 5 精通 **Node.js** 和 Webkit V8, 熟悉 Socket.io 和异步 IO, 熟悉 Express、Sails.js, 了解 Koa 等框架
- 6 熟悉 **Java**, 了解 Spring、Struts、Hibernate 等框架
- 7 熟悉 **Python**, 熟悉 Django、Flask, 了解 Tornado 等框架
- 8 熟悉 **Ruby** 和 Ruby on Rails, 了解 DSL
- 9 熟悉 **MySQL** 等关系型数据库, 熟悉 **MongoDB** 等非关系型数据库, 熟悉 **Redis** 等键值缓存技术
- 10 熟悉 ANSI **C** 和 POSIX 标准, 熟悉 **C++** 和 STL, 熟悉 **Go**
- 11 了解 **C#**(.Net)Windows 开发、**Kotlin** Android 开发、**Swift** iOS/macOS 开发
- 12 熟悉 Linux/UNIX 平台, 熟悉 Shell
- 13 善用 **LaTeX** 撰写和排版文档, 熟悉常用宏包和平台特性
- 14 **日语** JLPT N1, 能够顺利阅读日文文档, 能够正常交流和写作
- 15 **英语** CET-4, 能够顺利阅读英文文档

## 工作和学习经历

**2017.8-现在** 上海鱼耀金融信息服务有限公司 前端工程师 ⇒ PHP 工程师

**2017.12** 口袋理财。后端合作资产负责人。20 人团队。

负责平台系统服务化架构设计和文档输出, 负责与银行对接, 负责底层存管系统开发。  
负责资产系统文档编写, 系统开发和维护, 负责对接第三方平台。(PHP)

**2017.8** 温州贷。前端负责人。22 人团队。

负责桌面端、移动端和后台管理系统的持续开发和重构。(Vue.js)

负责 Discuz! 论坛的二次开发和维护。

负责前端技术的培训。

逐步参与开发和测试流程的统筹安排, 因能力突出转入后端开发组。

**2017.2-2017.7 忱知(上海)信息科技有限公司 Web 工程师**

**2017.4** 非常志愿。全栈工程师。3 人团队。

负责整个项目需求和开发文档的撰写,负责项目前、后端的开发和测试,以及数据库和系统平台运行和维护。

实现微信和支付宝支付,实现第三方登录,解决二次分享问题。(Laravel/Vue.js)

**2017.3** 闹萌。个人项目。

萌战投票网站。支持用户投票和展示比赛结果,实现一定的防刷票机制。

**2015.6-2017.2 郑州珑凌科技有限公司 Linux C 开发工程师**

**2016.10** L3。项目负责人。8 人团队。

负责新版加速器系统的架构设计,解决 SDN 网络自选路径连通性问题。

负责项目的开发和上线,领导完成通用转发模块(C/C++)和上层控制逻辑器(Go)。

提供系统平台层面的技术支持,解决因 Linux 平台不同导致的传输异常。

**2016.4** L2。架构、核心开发。12 人团队。

负责加速器转发逻辑的架构设计,使用 Floyd 算法计算加速路径。

实现传输层(TCP/UDP)转发处理(C),基本实现 SDN 系统。

实现通用的故障处理系统(Python),解决客户端并发导致的链路抖动。

期间亦负责另外两个相关项目的技术顾问工作。

**2016.1** LLSS。独立开发。

首次引入 Node.js 工具链。通过 SSH 远程运行常用运维命令,主要支持 iproute2 等系统工具,支持服务器链路测速、负载监控、权限管理等,支持自定义通信协议,支持常见故障自动处理。

由此项目斩获公司当时最高 6 万元奖金。

**2015.12** L0。核心开发。13 人团队。

负责系统中心控制逻辑(PHP),辅助完成部分页面逻辑(JavaScript)。

通过该项目直接从实习生晋升至高级工程师职位(薪资 10k)。

**2015.8** L1。实习生。

完成网络加速器后台管理系统 Web 部分功能实现(PHP/Yii2),引入任务队列机制(Resque)和远程调用机制,引入告警系统。

**2013.9-2015.6 河南工业大学 软件工程(中退)**

(大二) 学习 TCP/IP、编译原理、Java、C#、JavaScript 前端。

带领团队运用技术手段自动化刷票并赢得最终胜利(Ruby/PHP/VPS/VPN)。

- (大一) 带领校队获得河南省 ACM 二等奖。
- 学习 Ruby on Rails、Python、操作系统和 Linux Kernel、Go。
- 帮助学长实现自动排课系统 (Java), 使用领域特定语言技术 (XML) 解决复杂配置问题, 从算法上证明了无最优解。
- 带领 4 人小组实现学院内对账系统 (Python/Flask), 提前完成毕业设计。

## 2010.9-2013.6 河南省实验中学 数学竞赛班

- (高三) 获得 NOIP 提高组二等奖。保送失利, 参加高考。
- (高二) 获得亚太地区 APIO 一等奖。NOI 预选失利。
- 学习 C/C++ 和《算法导论》。
- 二次开发 COGS(省实验在线评测系统) [github.com/kingfree/cogs](https://github.com/kingfree/cogs)
- 基于 LAMP 和 C/S 架构。原为 BYVoid 开发, 在使用中不断丰富功能。率先引入 Bootstrap2, 增加复杂比赛、评测点显示、页面和讨论、自荐题目、主题等功能。
- 现仍稳定运行, 为 OI 界知名 OJ 之一。 [cogs.kingfree.moe](https://cogs.kingfree.moe)
- 学习 Node.js, 参校 BYVoid 著《Node.js 开发指南》。
- (高一) 获得 NOIP 提高组二等奖。
- 学习 PHP, 编写 KFJS(在线评测系统) [github.com/kingfree/kfjs](https://github.com/kingfree/kfjs)
- 首次编写 Web 应用。基于 LAMP 和 C/S 架构。支持 C/C++/Pascal 程序安全编译, 支持记录运行时间、运行内存, 支持评测插件和多种比对方案, 支持多种输入输出。

## 2007.9-2010.6 安阳市第七中学

- (初三) 获得 NOIP 普及组一等奖, 保送省实验。
- 学习 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 排版技术, 整理出版校内杂志。
- 学习易语言, 制作中学物理电路模拟实验软件。支持简单串联、并联电路运算和基本电路元件, 支持多视图和教学互动。
- (初二) 学习 Linux 和操作系统, 制作小型 Linux 发行版和 Windows 安装盘。
- (初一) 开始接触计算机。
- 学习 Pascal 和基础算法。

原田莓莓, 舍其舊而新是謀。

——《左傳》僖公二十八年