

lx1036 的简历

生命不息,折腾不止

了解我→

我是谁 😊

CC

下载 PDF 🖸

• 姓名: 刘祥

• 性别: 男

• 出生日期: 1990/10/10

工作经验: 4~5 年

• 联系电话: 13426116367

• 电子邮箱: lx1036@126.com 或 lx20081036@gmail.com

• 技术专栏:

- 。 segmentfault ☑。主要写一些 PHP/Laravel 经验文章,以及 TypeScript/Angular 技术文章,以及 以后的 Vue 相关文章。
- ∘ **掘金**♂。主要翻译了一些 Angular 深度技术好文。
- **知乎 AngularInDepth 文章翻译** ②。我是发起人,且翻译文章数量最多,目前该专栏很久没发布新文章,小伙伴们都去学习 Vue/React 去了。
- 。 github lx1036♂。主要包括个人学习的运维相关 docker repo♂、前端相关 router repo♂、后端相关 routing repo♂,其中 router repo 中包含了很多 Angular/Vue 框架的一些源码,供研究用。

三 lx1036 的简历

- 目前年薪: 税前 ¥ 42.9 万现金(月薪 ¥ 3.3 万现金 * 13) + 价值 ¥ 3.3 万股票
- 期望年薪: ¥50+万(可包括现金+股票,最好全部现金)
- 可到岗时间: 2-3 周。目前处于离职休假中,写写代码,看看大千世界,仗剑走天涯中。
- 其他要求:
 - 。 正常双休, 但接受一定范围内加班。公司或公司附近有健身房最好。
 - 。 技术 leader 人很 nice, 并且是认真关注业务和技术的人, 如果有技术 leader 培养体系更好了。
 - 。 贯彻业务第一、技术第二原则,不走极端,但拒绝懒惰,拒绝不思考怎么提高代码质量来提高工作效率,减少工作时间。
 - 团队沟通氛围非常友好,技术分享氛围非常棒,**个人经验,团队沟通是最最重要的生产力,远大 于技术学习,高效的团队沟通是第一生产力**。坚持团队化作战,反对单打独斗。

应聘职位: PHP 开发工程师

专业技能

技能清单

- 会使用 PHP 后端相关技术栈:
 - 。 使用 Composer 及相关 Toran Proxy 搭建私有 Packgist 包。
 - 。 使用 Laravel 框架及相关原理,并根据业务二次开发相关模块,如 database、testing、validation、filesystem、http 等相关模块。会使用 Auth 相关模块,包括不限于 OAuth/JWT、单点登录 SAML2.0 等模块。
 - 。 会使用 PHPUnit/Mockery 编写项目单元测试和集成测试,包括针对数据库、文件系统等有一定 难度的代码测试,并结合框架二次开发测试模块。
 - 。 会使用 MysqlWorkbench 设计和作画数据库图,为了提高工作效率,建议画出项目的数据库图。
 - 。 会使用异常搜集服务 Sentry☑,并会针对其 sentry php 包结合业务做二次开发,为了提高工作效率,建议项目接入类似 Sentry 的异常搜集服务。
 - 。 会使用数据库,如 Redis、关系型数据库 MySQL,并研究过 PHP 语言写的相关 ORM 源码,如 Laravel 框架的 ORM **Eloquent** 源码。会配置 Nginx。
- 会使用 TypeScript 前端相关技术栈:
 - 。 会使用 TypeScript/RxJS。会配置 Webpack,并了解自定义 Loader 和 Plugin 编写。
 - 。 会使用 Angular 框架,包括其 HTTP、Router、Form、Dependency Injection 等核心包,并研究过相关源码。以及会使用 UI 库 Angular Material Design 和 Angular Ant Design,并研究过相关组件的源码。
 - 会使用 Jest/Karma/Jasmine 工具编写单元测试和集成测试,并会集合 IDE 进行代码断点调试。个人觉得会断点调试和编写代码测试,对提高代码质量至关重要。
 - 。 基本会使用 Vue,并研究过 Vue 的源码及其实现原理,并编写过一个简单的 Vue3♂ 框架。
 - 。 了解 React/Redux 相关知识。
- 会使用容器运维相关技术栈:
 - 。 会使用 AWS/AliCloud 相关服务。会使用常用 DevOps 软件: Git、Gitlab CI(CD)、JIRA、Confluence、Slack 等等。会使用 Git Workflow 来做软件迭代。
 - 。 会使用 Docker 安装软件,并会使用 Dockfile 编写镜像,会使用 Docker Compose 管理容器。目前正在使用 Go 语言编写个简单的 Docker,顺便重新学习 Linux Kernel。了解并继续在学习 Kubernetes,了解其相关概念,以及一些简单操作。
 - 。 会使用 Ansible playbook ☑ 功能来自动化部署服务,使用其 Inventory 来自动部署多个机器。同时遵循 laaS 基础架构即代码,会使用 Terraform ☑ 来构建基础资源,如 AWS EC2/VPC 等等,会使用 Packer ☑ 来构建自有的 Machine Image。
 - 。 编码习惯 Mac OS X 系统并外接显示器,并且绝对的需要科学上网;如果没有,本人可以辅助搭建路由器级别的科学上网,甚至可以使用 Terraform + Ansible 一行命令构建可以科学上网的 AWS/AliCloud/GCP 云服务器。

工作经历 →

工作经历

北京当当网信息技术有限公司四

• 工作时间: 2015/01 - 2016/07

• 职位:核心开发者

• 工作内容:

。 负责当当图书和店铺域的改版和优化,并负责后续版本迭代工作。

。 负责当当优品馆全面改版项目,对一些老代码进行了重构优化,提高代码可读性。

RightCapital ¹²

• 工作时间: 2016/07 - 2019/07

• 职位:技术负责人

• 工作内容:

- 。 使用 Laravel 位框架编写金融软件 RightCapital 位后端的 Rest API,并使用 PHPUnit/Mockery 编写单元测试和集成测试。同时,结合业务需求,对 Laravel 做了很多二次开发,并做成私有包,元数据信息放在自建的 Toran Proxy 区网站上,作为所有仓库的共同私有依赖包。最后,开发和维护其他一些辅助仓库,如用来读取和分析金融数据的 Morningstar Repo 等等。编写 API 的Swagger 文档。
- 。 使用 Angular ௴作为前端,Laravel 作为后端,并使用 Angular Material Design ௴和 Angular Ant Design ௴ UI 组件库编写 Admin 后台,供美国客服团队使用。
- 。 重写升级金融软件 **RightCapital**♂ 前端的两个模块之一:Advisor Portal 模块,把其从 Angular.js 重写升级到 Angular 框架。
- 。 维护云服务器 AWS,并使用 Terraform 来自动化构建基础资源。搭建一些 DevOps 软件工具,如 Gitlab CI/CD、编写 Docker images 等等,并使用 Terraform/Ansible 开发一些提高工作效率的工具,比如科学上网等等。

← 专业技能 项目经历 →

项目经历

RightCapital Consumer API 及 Enterprise API 项目

- 项目用途: 面向 to C 的金融软件 Consumer API 后端,以及面向 to B 的 Enterprise API 后端,为个人提供财务规划业务,为企业提供 API 并获得相关金融数据。
- 工作内容:
 - 。 编写 Integration 模块,与美国各大金融公司做数据集成,包括但不限于编写 Morningstar Repo来加工优化 Morningstar 的 Security 相关静态金融数据,编写 Collector Repo 来加工优化各个金融公司的 Account 相关动态金融数据,以及 Yodlee 模块获取各个银行的 Account 金融数据。涉及的技术包括: Filesystem、OAuth/JWT、SAML2.0(单点登录)等等,并使用PHPUnit/Mockery 编写详细的单元测试和集成测试,包括有难度的文件上传及文件数据加工测试。
 - 。 针对不同金融公司,各种奇奇怪怪的不遵循 OAuth 2.0 标准的 OAuth API,二次开发编写相关 OAuth 扩展包。
 - 。 编写测试框架,结合 Laravel 框架提供的 testing API 进行二次开发,并针对 Web 和 Mobile 端提供对应的测试登录。为了精细化控制测试结果,并编写了把测试结果 Json Reponse Code/Headers/Content 写入 json 文件的相关模块代码,同时编写了从 YAML 文件读取期望数据的相关模块代码。
 - 。 使用 Lumen 编写 Enterprise API 项目,二次开发 Laravel Validation 模块,添加很多自定义 validation rule,并编写 Swagger 文档。

RightCapital Admin 后台项目

- 项目用途:面向美国客服销售团队的后台 Admin 项目。
- 工作内容:
 - 。 使用 Laravel 框架提供后端 Restful API 数据。
 - 。 使用 Angular 框架提供前端 Web 页面,并使用相关 datatable 库提供丰富的表格交互功能。并大量使用 @angular/router、@angular/common/http、@angular/forms 等模块的知识,以及相关UI 包,如 Angular Material Design 和 Angular Ant Design。
 - 。 使用 Karma 和 Jasmine 编写单元测试和一些组件的集成测试。

RightCapital Consumer Web 升级项目

- 项目用途: 面向 to C 的金融软件 Consumer Web 前端。
- 工作内容:

← 工作经历 教育经历 →

教育经历

北京理工大学(2008-2012)

• 学院: 机电学院

• 专业: 机械电子工程

• 学历: 学士

• 技能:主要学习基于 ARM 芯片和 Linux 系统的单片机开发,以及硬件电路设计,也包括学习数字电路和模拟电路等等知识。

北京航空航天大学(2012-2015)

• 学院: 机械学院

• 专业: 机器人技术

• 学历: 硕士

• 技能:主要学习基于机器人实时操作系统的软件编程开发,以及使用 Qt 编写 GUI 桌面软件,也包括学习使用 Matlab 编程以及控制论等等知识。同时自学 Android/Java 开发。

← 项目经历 自我介绍 →

自我介绍

个人描述

PHP 开发工程师及架构师,喜欢用代码及相关网络协议去实现业务需求,服务大众用户,同时目前也对 Go 语言颇感兴趣,还在开始学习中,对其网络模块有浓厚兴趣。同时对使用一些自动化运维工具来提高运维效率颇感兴趣,尤其是使用容器技术来高效运维,包括对涉及容器技术的 Linux Kernel 相关知识。

还有对 Web 前端编程来做 Web 页面很感兴趣,对一些技术框架如 Angular/Vue 等颇感兴趣,并会研究其相关实现原理。同时,也在关注 React 技术发展。

平时经常活跃于国内的技术社区,包括但不限于 Laravel China 社区、掘金、SegmentFault 以及知乎等等。国外技术社区主要包括 Medium 技术社区,以及关注很多 Twitter 技术账号(强烈建议没事刷刷很多大牛以及技术工具的 Twitter 账号,收获颇多)。

对强大的网络宽带,以及科学上网需求旺盛。编程开发喜欢 Mac OS X 系统,因为很多好用技术软件只有该平台拥有。

爱好

爱好旅游,争取有时间就去看看大千世界。爱好动漫,有时间就去参加动漫展,关注国内动漫发展情况。喜欢健身。

← 教育经历