

杨乐

186-0103-6905 18601036905@163.com

个人网站: <http://maxyoung.online/>

技能

- 编程语言: Python(熟练), Go(有过使用经验)
- 前端技术: React, Jquery
- 数据库: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Memcached
- 常用工具: Linux, Vim, Git, Docker
- 语言: 英语, 日语

工作经历

得到 (<https://www.igetget.com/> 400+人), 北京, 后端开发工程师, 2017年12月至今

得到是一款知识服务类APP, 为用户提供优质、高效的知识服务类产品, 满足现代人终身学习的需求。

- 商品管理系统

作为电商后台的一个微服务, 创建和管理商品SKU, 以及为订单提供支持.

主导后端开发. 语言和框架: Python, Django REST framework. 数据库: PostgreSQL. 部署: Docker

- 财务报表服务系统

为财务人员提供订单和相关数据的报表导出服务, 以及财务相关数据的核查校验服务.

独立完成. 语言和框架: Python Django. 数据库: PostgreSQL, MySQL. 部署: Docker

报表采用异步的方式导出, 采用celery + RabbitMQ.并用Celery定时任务执行相关订单数据核验.

- 订单数据服务

为相关服务提供订单相关数据的restful接口

独立完成. 语言和框架: Go, Gin. 数据库: PostgreSQL.

- 推动测试驱动开发

在部门内推广单元测试与CI结合, 以及微服务契约测试, 提高了各个项目的单元测试覆盖率

[PACT契约测试以及Gitlab CI](#)

考试星(<https://www.kaoshixing.com/> 50+人), 北京, Python开发工程师, 2014年8月至2017年11月

考试星是一个面向企业的在线考试培训的saas系统. 可满足员工培训考试、知识竞赛、课后作业、模考练习等多种场景的考试需求。

本人主导设计搭建开发此项目, 经历了从零开始到商用的过程, 工作包括系统设计, 前后端开发, 部署运维, 团队管理等工作.

后端语言和框架: Python Flask. 前端: HTML, JQuery. 数据库: MySQL, MongoDB, Redis

性能调优: 采用业务场景的优化, 代码优化, 增加缓存, 数据表增加索引, 横向纵向扩展服务器, 数据库读写分离等操作来解决性能问题.

高德地图 (<https://mobile.amap.com/#/>), 北京, 数据质量工程师, 2013年12月至2014年5月

对地图数据进行整理和分析, 制定地图数据的质量测试流程规范, 对采集方案和质量评估提供决策支持

北京勘测设计研究院 (<http://www.bhidi.com/>), 北京, 地理信息工程师, 2006年7月至2013年9月

从事水利电力等工程项目的地理信息数据相关工作

个人项目

MMFlow 企业合同工作流

独立完成. 面向企业的SAAS产品, 企业使用此产品能实现合同的在线协同编辑, 规范化复杂的审批流程, 以及合同的追溯, 管理及存档. 地址: <http://www.mmflow.online/>

后端语言和框架: Python Django. 前端: React. 数据库: MySQL. 部署: Fabric, Unicorn, Nginx

教育经历

河海大学 (<http://www.hhu.edu.cn/>) 南京

测绘学学士 2002/9-2006/6

个人评价

努力做一名胜任的软件工程师, TDD爱好者, 强烈的责任心和良好的学习能力. 健身和慢跑爱好者.