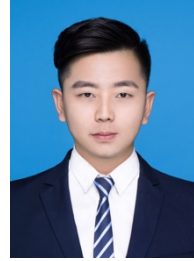


王鑫



岗位：Python 开发

邮件：ggwangxin.china@gmail.com

电话：15669313370

薪资待遇：面议

教育背景

2014-06~2018-06 河北大学工商学院 信息管理与信息系统 本科
毕业设计：基于 OpenCV+TensorFlow 的车牌识别应用

工作经历

2018-03~2019-06 浙江万企动力科技有限公司 Python 开发（ERP 方向）
任职浙江万企动力科技有限公司技术部，负责一个 ERP 软件开发。使用 Python3 为开发语言，前端使用 Vue.js 配合 SCSS、Vuex、Vue-Router、Axios、iView 开发，后端使用 Django 框架以及 RestFrameWork 开发；部署方案分两种，一种本地部署，另一种云端部署。

2018-06~2019-02 杭州海适云承科技有限公司 Python 开发
任职杭州海适云承科技有限公司研发部，该部门主要负责医疗项目的开发，以 Python2 为开发语言，Django 为 web 框架，Docker 容器进行项目部署，数据存储涉及 MySQL/MongoDB/Redis，使用 Celery、Kafka 作为消息队列的互联网+的医疗系统。

项目经历

ERP 软件开发

项目描述：

ERP 项目是该公司初次涉及的项目，目的基于打造物联网平台和 ERP、MES 系统的一体化工业物联网平台，

项目负责内容：

- 1、前端使用 Vue.js 编写单页面模式，使用到的第三方包：SCSS、Vuex、Vue-Router、Axios、iView；
- 2、后端使用 Python 的 Django 框架以及 RestFrameWork；
- 3、登录验证抛弃了 Django 原生的 Session 模式，采用 token 验证；
- 4、完成了登录验证、库存模块、销售模块、采购模块、审批流程模块的开发；
- 5、编写了一个 Python3 的 Django 环境的 DockerFile，使用 Docker-Compose 编写容器编排，包含 Django web 服务和 MySQL 数据库和 Redis 数据库；

浙江省卫生平台“最多跑一次”项目

项目描述：

项目主要作为浙江融创和浙江省卫计委的中间服务。对接浙江省的几家医院的排队叫号，检验检查接口服务。

项目负责内容：

- 1、负责检验检查的接口开发，包含检验检查列表接口、检验检查明细接口、检验检查报告授权/取消授权接口；
- 2、结合 Celery 完成消息推送服务开发；
- 3、排队叫号的服务开发，用到了 Redis 和 Kafka 消息队列。排队叫号服务中分了个人请求/回复和公

共请求/回复，公共请求/回复为 Django 框架中的 Celery 定时任务，每隔一段时间去刷新科室和医生的当前叫号，当个人请求无法在缓存中找到公共回复时，直接调用卫计委的接口查询信息，返回个人回复并构建公共回复，以此来减少对卫计委服务端压力。

- 4、完成服务的 docker 化构建，提交镜像给融创。
- 5、负责一段时间的项目维护及 bug 修改。

黄岩三院 LIS/PACS 和电子病历项目

项目负责内容：

- 1、项目的部署和迁移；
- 2、LIS 系统根据黄岩三院要求进行相应的定制化开发；包含住院/门诊检验合管查询，一键打印相管科室/楼层/病区的检验条码，与迪安外送进行数据对接；
- 3、PACS 系统的报告编写审核，多部位诊断信息开发，一键插入相关部位的诊断结果模版，生成相应的 PDF 文件；
- 4、电子病历系统的前端界面开发，主要用的是 easyUI 和 Bootstrap；
- 5、电子病历的后端部分代码的开发，包含 models 设计、病历接口。

苏州高新区家庭医生项目

项目描述：

苏州高新区卫计委立项的‘互联网+’的家庭医生项目，分为家庭和个人的服务签约。服务包主要是为含高血压，糖尿病，心脑血管疾病的精筛人群的签约服务。

项目负责内容：

- 1、负责家庭和个人签约的签字板开发，使用了 jquery 的手写插件 jSignature。
- 2、负责重新开发了家庭和个人签约，主要有三个部分：（1）选择服务包；（2）确认提交服务包及代理人等信息；（3）家庭户主签约签字和个人签约签字
- 3、家庭和个人签约成功，生成对应的 html 文件然后通过 htmltopdf 将 html 转换成相应的 PDF 文档下载。
- 4、调整个人、家庭人员信息的查询路径，从查询 MongoDB 改为从卫计委接口实时读取
- 5、修改一些遗留的 bug。

技能

后端：

- 1、掌握 Python 和基础库及常用的第三方库
- 2、掌握 Django 框架并有实际开发经验，了解 Flask，
- 3、遵守 RestFrameWork 的接口开发规范，并有实际开发经验；
- 4、掌握 MySQL、MongoDB、Redis 的操作及 MySQL 的表设计；
- 5、掌握并会使用 Celery、Kafka 等消息队列框架；

前端：

- 1、掌握 HTML、JS、CSS、JQuery、SCSS；
- 2、Bootstrap、easy UI、Vue.js 编写前端页面，Vue.js 涉及到 Vue-Router、Vuex、Axios 等

其他:

- 1、掌握相关的 Linux 系统命令操作;
- 2、搭建 Nginx 并配置 web 服务;
- 3、Docker 容器, 编写 DockerFile, 使用 Docker-Compose 进行容器编排;
- 4、使用 JenKins 持续集成部署服务;
- 5、Flower、Supervise 监控、进程管理工具;

自我评价

热爱编程, 做事情有耐性, 遇到困难坚持先自己解决, 实在无法解决再求助他人。并且乐于学习新的知识, 有良好的分析问题、解决问题的能力。抗压能力强, 吃苦耐劳、热情开朗, 较强的适应能力, 善于沟通, 快速的融入团队。