# 陈秋泼

# 个人信息

电话: 15768158635 邮箱:1175746962@qq.com

出生年月:1992年8月 性别:男

# 教育背景

#### 东北电力大学

软件工程 | 本科 2011年9月-2015年7月

# 专业技能

- 1. 熟悉Python语言、Django、DRF和Tornado框架;了解Flask、Scrapy和Selenium框架;
- 2. 熟悉MYSQL数据库及底层原理,包括(InnoDB引擎、索引、事务及性能优化等);
- 3. 熟悉Redis数据库及底层原理,包括(底层数据结构、持久化机制、哨兵机制等),常用命令
- 4. 熟悉网络IO模型,包括(IO多路复用技术)、常见网络协议,包括(HTTP、HTTPS、TCP、UDP等);
- 5. 熟悉多进程、多线程、协程等相关知识;了解高并发处理技术及微服务相关技术;
- 6. 熟悉Linux系统及Linux环境下的项目开发,常用网络协议及常用算法与数据结构;了解Shell编程;
- 7. 了解计算机基本原理;
- 8. 了解Nginx、K8S部署原理;
- 9. 了解Vue及AngurlarJS等前端框架,熟悉JS语法;
- 10. 了解常用代码管理工具(Git, SVN),具有良好的代码风格和习惯;

# 工作经历

2019年12月-至今 深圳浪潮早上班云技术有限公司 核心开发

# 产品描述

HCM Cloud是基于Tornado+Angularjs+Mysql+Redis等框架及数据库开发·并利用docker+K8S技术部署的云服务应用。为企业提供专业的PaaS+SaaS的人力资源数字化转型方案。

# 工作描述

- 1. HCM Cloud产品基础平台开发及维护
- 2. HCM Cloud产品PaaS平台开发及维护
- 3. 客户强个性化需求的开发
- 4. 针对开发内容输出技术架构文档

2017年1月-2019年9月 金蝶软件(中国)有限公司 后端开发

#### 工作描述

- 1. 金蝶云星空产品移动应用模块的开发及维护
- 2. 金蝶云星空产品移动应用许可控制平台的开发及维护
- 3. 金蝶云星空官网开发及维护
- 4. 金蝶云星空产品移动体验平台的开发及维护
- 5. 金蝶云星空产品移动应用自动化测试平台的开发及维护

# 2015年8月-2016年12月 东方宝源 .net后端开发

- 1. 银霸天下官网开发及维护
- 2. 排行榜数据生成器的开发及维护
- 3. 捷诚宝名车服在线客服系统
- 4. 捷诚宝名车服务微信公众平台开发及维护

#### 项目经历

## 项目名称: HCM Cloud V3流程设计器

#### 项目背景:

平台旧版V2流程表单字段的存储脱离框架,并且对PaaS平台提供编写表单前端事件的能力,导致V2流程在后期难以维护。所以需要在原来版本的基础上开发新的版流程,并实现从V2流程到V3流程的平滑升级。

# 项目职责:

负责V3流程表单的模型设计及新的流程生命周期的所涉及到的接口开发,设计V2到V3升级的方案。升级方案主要包括V2表单元数据的迁移及升级,节点事件迁移以及删除V2单据插件(负责处理表单前端事件的js文件)之后的前端逻辑改为由流程前后添加的三个虚拟节点来完成。同时将流程节点间的流转封装成celery任务执行的方式,通过ThreadPoolExecutor和run\_on\_executor实现高并发支持,增加公有云多任务的处理能力。

## 项目业绩:

V3流程成功上线,增加了流程模块的可维护性和可配置性,整体上优化了流程配置的用户体验。

# 项目名称: HCM Cloud 套打设计器

## 项目背景:

平台原生生成套打的模式是高度依赖二开人员,同时需要实施人员操作繁琐的word字段配置。配置效率低下,并且严重占用二开的开发时间。所以需要为现有套打功能做升级开发,以提高项目交付能力。

#### 项目职责:

参与设计套打设计器操作方案,设计套打界面设计到的接口。通过python-docx解析上传的word 文档,为前端还原展示word表格提供参数。设计拉取通用数据模型及流程表单模型的字段的接口,方便配置人员通过前端拖拽的方式配置字段到word文档的字段域上。提供多种字段取数公式及常用套打云函数模板。

#### 项目绩效:

套打设计器成功上线,解放二开人员及项目实施人员的生产力,提高了产品交付效率。

### 项目名称: HCM Cloud 中间数据库集成模块

#### 项目背景:

HCM Cloud标准产品缺少这种直接与第三方数据做数据对接的功能。为了满足客户使用此种方式进行数据对接的场景,需要开发相关功能。

#### 项目职责:

为基础平台增加数据集成工厂类,即中间数据库集成工厂。支持对不同数据库的数据对接。提供完善的监控对数据库数据集成过程中连接、数据传输、数据校验以及日志跟踪的机制,并通过websocket实时输出数据同步过程。设计存储并编写运维脚本,利用 paramiko 库实现对中间库服务器的运维操作,实现自动安装数据库,修改数据库主从配置等功能。

#### 项目绩效:

完善第三方数据集成方案。使得数据量较大(千万级别)的客户数据库有有效的方案进行数据搬迁。在新方案之前,中间库数据同步依赖接口查询,在面对大数据表时,往往需要耗时 1 个小时以上,并且容易导致查询接口超时;在实施新方案之后就可以做到实时同步。

#### 项目名称: HCM Cloud 专业职级晋升模块

## 项目背景:

经平台调研发现,原来标准产品没有相关的职级晋升模块,但是有许多客户又有相关的需求。原 先的处理方案是通过二开的方案来满足客户需求。所以鉴于这种情况,平台考虑封装成标准模块。

#### 项目职责:

负责从现有客户的晋升模块中抽象出标准模型、接口及设计提供给PaaS平台做二次扩展的插入点。完成的标准功能包括:晋升工作流的设计、消息发布、员工申请、专员打分、对接培训模块测评功能、职级评审功能。

# 项目绩效:

新功能成功上线,满足大部分客户的需求,得到多家老客户的认可,提高客户满意度。同时,新功能的加入提高了同行之间产品的竞争力,在多个 POC 项目中展示并为公司赢得订单。并且为标准产品研发工作流提供技术和经验积累。

# 项目名称:金蝶云轻应用许可控制平台

#### 项目背景:

金蝶云轻应用原先是不需要购买许可就可以免费使用的 · 随着客户使用量的增大 · 公司考虑对轻应用进行许可控制 · 所以需要开发轻应用的许可控制平台 ·

## 项目职责:

采用 ASP.NET Boilerplate Project 框架开发金蝶云轻应用许可控制平台的基础框架。使用 SQL Server数据库存储客户信息和许可信息。对接金蝶云官网,获取客户的订单信息,生成轻应用的 许可信息。通过对客户的许可数量及许可期限进行判断,控制轻应用的打开与否。然后再获取客户金蝶云服务的真实地址并转发。使用nginx部署控制平台,提供高并发的请求处理能力。

# 项目绩效:

通过许可控制转发平台、接管轻应用的许可控制、为公司提供丰厚的创收绩效。

# 项目名称:金蝶云星空语音报销

# 项目背景:

为了响应公司上级开发智能ERP的号召,平台决定在原先掌上报销轻应用的基础上,开发一版语音报销轻应用。

# 项目职责:

采用ASP.NET + Vuejs技术在金蝶云星空的基础上,对接金蝶云苍穹 NLP 平台及金蝶发票云票据识别平台开发语音报销轻应用。支持语音费用申请,出差申请,费用报销,差旅费报销等功能,同时生成相应单据同步到金蝶云星空的系统上。

#### 项目绩效:

完成对智能ERP的基本探索·为后来智能ERP的其他项目落地提供经验。同时具有一定的业务创收能力。