

# 吴伟

联系方式: 15815599574

住址: 深圳

电子邮箱: marin\_1995@163.com

求职意向: python 开发工程师

## 教育经历

2013.9 - 2016.7

武汉工程职业技术学院

大专

## 个人技能

- ◇ 熟练使用python开发, 熟悉python语言特性, 有良好的编码习惯。
- ◇ 熟练使用mysql、redis数据库, 了解Neo4j, 掌握多表查询, 熟悉数据库的优化
- ◇ 熟悉Django框架, 熟悉MTV, ORM模型, 熟悉rest\_framework, 了解常规的web安全问题。
- ◇ 熟悉socket网络编程, 多进程, 多线程, 了解IO多路复用。
- ◇ 熟悉HTML、CSS、JS、jQuery、Ajax、json前端技术, 能独立完成页面。
- ◇ 熟悉TCP/IP, HTTP协议, 熟悉OSI网络模型。
- ◇ 熟悉RabbitMQ, Celery, Apscheduler, 了解docker自动化部署。
- ◇ 熟悉restful开发风格。
- ◇ 熟悉Linux常用命令。
- ◇ 了解go语言。

## 工作经历

2018.9 - 2018.12

上海新炬网络技术有限公司深圳分公司

python 开发工程师

- ◇ 负责一期自动化运维平台及二期CMDB的开发
- ◇ 负责数据字典的维护及测试数据的备份
- ◇ 负责自动化运维平台python版本的转换
- ◇ 负责相应模块的单元测试以及接口测试

## 工作经历

2016.12 - 2018.8

深圳指尖信息科技有限公司

python 开发工程师

- ◇ 进行编制项目文档和质量记录的工作。
- ◇ 负责数据库接口编写。
- ◇ 根据开发进度和任务分配, 完成相应模块软件的设计、开发。

- ◆ 单测编写，接口优化，项目维护及迭代开发。

## 项目经历

---

**项目名称：** 自动化运维平台(automation)

**项目描述：** 自动化、智能化的平台帮助运维工程师以最低的成本和最快的速度完成面向用户的服务交付和服务质量保障。提供业务调度，定时脚本执行，循环作业执行，脚本分发，操作日志记录等功能

**技术应用：** Django 1.11.8, Python 3.7 , MySQL, Celery,Apscheduler, Redis Paramiko

**个人负责：**

- 1，负责新建作业，作业立即执行模块的编写。
- 2，利用单例模式，Apsechduler实现定时作业模块。
- 3，负责脚本的CRUD，暂停执行，重新启动功能。
- 4，使用paramiko实现快速脚本分发，立即执行功能，支持分发给局域网内绑定的服务器。
- 5，相应模块的单元测试及接口测试

**项目名称：** CMDB

**项目描述：** CMDB存储与管理企业IT架构中设备的各种配置信息(服务器信息，业务流程等)，它与所有服务支持和服务交付流程都紧密相联，支持这些流程的运转、发挥配置信息的价值，同时依赖于相关流程保证数据的准确性。

**技术应用：** Django 1.11.8, Python 3.7 , MySQL, ansiable, rest\_framework

**个人负责：**

- 1，负责应用管理信息的CRUD，配置文件的上传，预览，下载。
- 2，负责应用管理信息，业务线信息的批量导入导出
- 3，负责HTTP接口开发，供内部其他人员使用
- 4，业务关系拓扑图开发，展示各个应用之间的业务相关性，查找应用及主机信息一目了然。
- 5，负责测试服务器，数据字典，测试数据的维护。

## 项目经历

---

**项目名称：** 彩云在线购物平台

**项目描述：** 按客户需求搭建的B2C购物平台，客户可按需自主上传、下架商

品，调节商品价格，管理注册会员设置优惠券，增加秒杀活动等。

**技术应用:** Django 1.8, Python 3.4, MySQL

**个人负责:**

- 1, 用户登录，注册，评论的接口开发，以及数据库表的结构设计。
- 2, 提供数据接口，协助前端工程师实现异步调用。
- 3, 加入购物车功能，如用户已登录，则将购物车加入redis中。如未登录，则存入cookie待用户登录后，进行处理。
- 4, 参与网站防护的部分设计，原生sql语句的防sql注入。采用设置验证码，限制访问频率来防止爬虫。

**项目名称:** 工厂生产管理系统

**项目描述:** 该系统主要将每天车间的产量，生产计划，完成状态及时更新到前端页面。设备，生产异常信息及时反馈给指定技术人员，并做好记录。以及员工的出勤，加班，薪资展示等。

**技术应用:** Django 1.8, Python3.5, MySQL, Redis

**个人负责:**

- 1,数据查询、修改的接口编写。热数据放入redis队列中，设置淘汰策略。缓存中未找到数据，则从Mysql中查询并添加到缓存中。
- 2,使用celery设置定时任务，将生产数据以邮件发送给相应人员。
- 3,权限管理，给对应的角色设置响应的权限
- 4,利用jwt生成token，编写中间件验证用户状态。

## 兴趣爱好

---

- ◇ 热爱编程,工作认真负责，积极主动，能吃苦耐劳，有较强的承压能力。
- ◇ 实际动手能力强和团队协作精神，能迅速的适应各种环境。有较强的语言表达能力。
- ◇ 有较强的自学能力，对前沿技术感兴趣，能阅读英文技术文档。