

**姓名：唐振华** 婚姻状况： 未婚 出生年月：1997/03/18

籍贯：湖南 **联系电话：**17352718318  **邮箱：**453695432@qq.com

**求职意向**

目标职位:**Python中级开发工程师**

期望薪资:面议

期望地区:深圳

**自我介绍**

**【工作背景】3**年以上的Python编程经验。

【**专业背景**】扎实掌握Python，了解Python主流Web开发框架及原理，有良好的英文文档阅读能力和编程习惯。

【**项目管理**】了解项目管理基本原理，熟悉项目规划、需求分析、系统实现，对于软件框架及系统架构有一定了解。

【**综合品质**】热爱编程，责任心强、执行力强、英语阅读能力良好、良好的沟通协调能力，能够快速融入团队。

**IT技能**

1. 【**个人博客地址**】
2. 【**计算机网络**】了解网络通信协议,理解 TCP 的三次、四次握手协议等常用网络协议原理， 流量控制及拥塞控制等手段
3. 【**编程语言**】 1) 扎实掌握 Python 语言和语法；熟练使用如 Request、Threading、Logging、Re、Json、 Matplotlib 模块；掌握生成器,迭代器,装饰器基本原理与应用；熟悉 python 异步 IO,了解 Python 协程；了解 Python 环境下的网络编程，多线程编程技术等；
4. 【**Web 框架**】理解 MVC/MTV 架构，熟悉Django，DRF框架，Flask等web 框架
5. 【**数据库**】了解 SQL 常用语句，熟练使用Mysql数据库，熟悉Django ORM
6. 【**编码规范**】掌握 PEP8 编码规范，了解 RESTful 代码风格
7. 【**多人协同开发**】熟悉Git版本控制以及Git命令的使用,熟悉gitflow工作流程
8. 【**Linux**】熟悉Linux常用命令

**工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2021/05-至今 | 软通动力有限公司 | Python开发工程师 |
| 工作描述： | 【**产品设计**】与产品团队紧密配合，参与完成3+个产品的需求分析和功能设计工作。  【**开发**】掌握系统设计工作要求，负责如登陆注册、权限功能等模块的开发工作。  【**测试**】参与3+个项目的全流程测试工作，包括通过Python语言搭建测试环境，开发与维护自动化测试脚本，进行性能测试，功能测试，算法验证、程序合理化验证等，并参与制定测试策略，项目需求评审，用例评审等。  【**文档**】编写测试用例、使用说明书等、按期使用Python语言的Matplotlib模块出具性能分析报告。 | |
| 2020/06 -2021/04 | 湖南省中盈教育有限公司 | Python培训讲师 |
| 工作描述： | 【**课程研发**】参与公司2个系列的Python课程体系的研发工作。  【**培训**】成人Python教育和初高中生的C++基础语法及算法的培训工作，带班期间零投诉，所在班级学生续费率一直保持全公司前三，获得家长和学员的一致好评。  【**数据挖掘**】负责采集和清洗数据，采用数据模型得到数据结果，辅以统计分析方法输出多份用户标签、数据分析报告。  【**开发**】承担开发任务，参与公司内部管理系统的设计开发工作。  【**测试**】参与内部管理系统的全流程测试任务。 | |

**项目经历**

**2021/04-2022/06 株洲工业品商城项目 开发+测试**

**背景**：为了满足当地工业品的销售需求，兼职配合承接方进行电商平台的开发，实现包括登陆注册、商品管理、订单管理、信息发布、结算支付等功能。

**技术栈**： MySQL，Django、Redis、内部Scrum敏捷

**项目职责：**

1. 参与权限功能的研发，使用token进行身份验证，根据权限的映射关系实现不同角色对应不同的菜单目录；
2. 使用Redis缓存商品数据，减少数据库查询，使用ORM 操作MySQL数据表，查询并更新库存及销量等数据；

3、制定测试计划，对主要功能进行编写单元测试用例，进行自动化测试，定时执行自动化脚本并对执行失败用例进行分析以及跟踪处理。

**2020/11-2021/03 内部管理系统 开发+测试**

**背景**：为了满足公司内部实现对于经营数据的跨地区管理，配合参与系统开发，实现对用户、订单、结算、权限、预警、报告等功能的建设，以实现日常办公的便捷化。

**技术栈**： Python Web框架，MySQL，内部Scrum敏捷

**项目职责：**

1、负责项目数据表设计及表结构优化；

2、负责用户登录注册、个人中心模块的开发，使用Celery发送短信验证码，实现注册登录功能；使用MySQL存储用户信息，Redis存储验证码等数据并进行缓存。

3、参与项目需求评审，设计测试用例并组织评审，执行测试用例并提交测试过程中发现的缺陷，对缺陷进行跟踪处理。

**2020/08-2020/10 数据分析项目 本地桌面应用**

**背景**：为了满足公司业务增长，通过对于客户及销售数据等进行分析，实现潜在用户的挖掘，销售业绩报告的出具等。

**技术栈**：Python Tkinter + Matplotlib + wxpython

**项目职责：**

1、渠道及经营数据管理和数据体系搭建，目标预测，任务拆解，业绩跟进，数据分析复盘；

2、监测销售及运营数据，及时发现问题，给出解决方案，数据预警，供业务决策参考；

3、结合客户数据，建立运营数据看板，并按周期进行报表分析，涵盖参课率、完课率、留存率及日常访谈率等。

**实现业绩**：协助销售人员提高10%的转化率，报告得到了100%的采纳率

**证书与荣誉**

1、CET-4；

2、NCRE2

3、PMP

**教育经历及成果**

2016/09-2020/06 湖南工业大学 电气自动化（本科）

1. 独立开发用C语言控制TFTLCD液晶屏幕的图片和视频显示
2. 独立完成基于STM32单片机四自由度机械臂控制系统的程序部分的编写与调试