# 国信证券外包人员简历推荐 银信科技

## 基本信息

姓 名: 唐振华

岗 位: Python 开发工程师

性 别:男 年 龄:26

联系电话: 17352718318

# 教育背景

2016. 9-2020. 6 湖南工业大学 自动化 本科

# IT 技能

1、【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

#### 2、【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 10,了解Python 协程;了解 Python 环境下的网络编程,多线程编程技术等;熟悉 Python Web 流行框架
- 3、【Web 框架】理解 MVC/MTV 架构, Django, Flask, 等 web 框架
- 4、【数据库】了解 SQL 常用语句,熟练使用 MySQL 管理工具 Navicat,熟练使用 Python 的 ORM 操作对应数据库 5、 【编码规范】掌握 PEP8 编码规范,了解 RESTful 代码风格
- 6、【测试】掌握软件测试理论、流程与方法,能独立设计测试用例,独立搭建服务器和测试环境7、【持续学习】自学计算机专业四大件(408),持续保持阅读 Python 相关技术书籍;
- 8、 【项目管理】了解基本的项目管理知识。

证书: 1、CET-4; 2、NCRE23、PMP



## 工作经历

2019/06-2023/05

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。

## 项目经验

2019/06-2023/05

株洲工业品商城项目

Python 开发工程师

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。

#### 2019/06-2023/05

#### 内部管理系统

Python 开发工程师

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。

2019/06-2023/05

数据分析项目

Python 开发工程师

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

姓名: 唐振华 性别: 男

出生日期: 1997年03月18日 入学日期: 2016年09月01日

毕 (结) 业日期: 2020年06月03日 学校名称: 湖南工业大学

专业: 自动化 学历类别: 普通高等教育

学制: 4 学习形式: 普通全日制

层次: 本科 毕 (结) 业: 毕业

校 (院) 长姓名: 刘扬 证书编号: 115351202005222370



7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1