

姓 名：王军领

出生年月：1995 年 12 月

电子邮箱：wang_junling@yeah.net

现居地址：北京顺义

联系电话：15705042843

学 历：本科

求职意向

期望行业：互联网

期望职位：python 开发工程师

教育背景

呼伦贝尔学院 (2015.09-2019.07) 专 业：计算机与科学 辅修双学位：会计学专业

主修专业课程：c、c++、mysql、HTML、css、js、Linux、数据结构、网络安全等

个人技能

- 1.使用 python3 编程，通常用于后端开发等
- 2.基于 mysql 的常用语句、常用引擎，以及优化查存，redis 操作使用等
- 3.熟练 linux 系统操作，并掌握 linux 下的 python 开发，多线程、进程等
- 4.通过网上资料学习代码管理工具 git，使用过 nginx、uWSGI 等
- 5.熟练使用 django，了解 RESTful API 风格，django 的中间件、路由等、可以基于文档编写前端
- 6.掌握 scrapy，通过抓包进行网页、app 的数据收集，多线程爬取、接口爬取，伪装 Headers 等
- 7.网络方面有一定的基础，有华为中级网络工程师的认证(hcnp)。懂 tcp/udp 原理等
- 8.掌握微信/百度小程序前后端分离开发等
- 9.可实现后端接口部署任务等

在校情况

在 18 年 5 月通过华为数通方向中级网络认证 **HCNP-R&S**

大一时参加程序设计 (acm) 大赛获得三等奖 (c)

大二时参加学院计算机组装大赛一等奖

工作经历

公司：北京阿凡题科技有限公司

时间：2019.1-2019.10

岗位：python 开发工程师

工作内容：

- 1、编写 API 接口、服务、以及 API 的修改，实现前后分离开发
- 2、编写自动化检测脚本、百度小程序、向外提供数据并根据客户文档修改数据
- 3、对已有的接口进行二次开发与维护。

主要业绩

- 1、题库服务：数据纯文本、检查数据格式是否正确、数据去重、以及敏感词检测功能
 - 负责整体服务、接口编写、各功能实现、维护等
- 2、数据渲染：将 latex 公式渲染为 html 样式，
 - 负责整体项目搭建、接口编写、性能设计

3、阿凡题高中课堂（微信小程序）：页面编写、css 美化、js 功能实现、接口编写

- 负责小程序前端工作，实现 UI 设计的界面、业务功能的实现等
- 负责后端接口编写，为前端展示提供作文、资讯数据。

工作项目

项目名称：修题系统（后端）

项目描述：

19 年 1 月-4 月

应用 Django 创建后台，分析规定好的各种需求，最终通过接口返回特定数据。

1. 分析各种需求，与前端同学讨论，最终形成各种接口的功能定义
2. 使用 django 进行后台 RESTful API 风格来编辑接口，整理逻辑提升代码性能以及健壮性
3. 编写接口文档，提高代码可读性
4. 与前端同学进行联调测试(接口功能)，修复各种功能问题
5. 本地测试（测试接口性能并优化算法、以及并发处理结果）完成后，项目迁移到阿里云并配置服务和功能并启动项目（uWSGI）

通过这个项目编写了解 django 框架的使用，在这个项目中接触到了 Nginx 和 uWSGI 这两个技术块，并且对他们进行了解，以方便后续的深入学习，明白了并发处理的一种方式，django 运行的原理、中间件等，通过登录方面，也明白了用户数据的重要性。

项目名称：tiku_api

项目描述：

19 年 4 月-10 月

使用 django 搭建后端接口，开发完成之后将整个项目库通过接口的形式将服务部署到阿里云。实现任何环境都可以使用的需求。

- 1、分析题库部门需求，将各个需求具体分析，每个需求开发一个单独接口。
- 2、开发完成之后交予测试部门对各种功能进行健壮性、性能测试、并依据测试报告进行修改。
- 3、进行项目搭建，并对其进行压力测试。
- 4、最终达到项目在台机器上部署，实现均衡负载、高可用等。

通过该项目明白了实践了关于 nginx 均衡负载的策略，以及 nginx 高可用实现的原理，以及 nginx+uWSGI 解决 django 并发处理的方法，也为我学习并发框架（tornado）打开了新的知识点。

个人介绍

本人愿意接触新的知识不断成长，有责任心可以担负压力和强大的抗压力。待人真诚，公私分明不会让私生活影响到工作。有耐心不会遇到困难就放弃。本人有着较强的沟通能力和灵活的思考方式，懂得如何与团队进行交流和沟通问题。本人会通过不断的增加知识储备，向组内大佬看齐。对于技术方面我希望能进行交流讨论，而不是闭门造车。