# 资霄

求职目标: python开发

blog:https://blog.csdn.net/qq\_32126633

 **№** 1980744819@qq.com



#### 教育背景

2015.09-2019.07

北京化工大学

计算机科学与技术 (本科)

主修课程:c++,java,数据结构,数据库原理,操作系统,计算机网络,操作系统, 计算机图形学,编译原

理,计算机组成原理等。

个人自学: python, php, vue, linux 基础知识、命令, docker 相关技术

## 奖项荣誉

2017.10 获得"优秀团员"获得ACM-ICPC 亚洲区域赛青岛站银奖 2017.11 获得CCPC 中国大学生程序设计竞赛铜奖 大学期间 负责 ACM 社团训练、组织比赛等相关工作

#### 技能掌握

- 对数据结构与算法有较深入的学习与掌握
- 熟练使用 python, 熟悉 flask 开发,使用过 tornado、Django
- 熟悉 linux/unix 开发环境,熟悉开发基本命令
- 了解并学习过 Docker技术
- 了解数据库基本知识,使用过 mongoDB、mysql、redis 等,了解索引基本原理
- 了解前端内容,使用过 bootstrap、element 等前端框架,使用过 vue进行前端开发工作
- 有过深度强化学习的学习开发过程,如 DQN算法及其改进算法的实现,使用 pytorch构建深度学习模型

## 校内项目

- 使用 C 语言实现过一款简单粗糙的超级玛丽游戏
- 与同学合作使用 C++开发一款具有不同创新玩法的贪吃蛇游戏
- 模拟操作系统进行使用进程管理算法与内存管理算法管理进程与内存
- 使用flask 与 bootstrap 开发实现一个前后端不分离的车辆管理系统后台基本功能
- 与同学合作使用 php 和前端技术,开发具有基本完整功能的问卷调查 web 应用
- 使用pytorch 实现深度强化学习DQN算法及其改进算法,训练模型自学如何在游戏中获得高分

### 项目经历

2018.4-2018.7

star maker

实习生

- 数据处理,使用 pyspark 分析服务器log文件,挖掘处理得到需要用到的数据用以训练机器学习模型
- 使用 php开发管理后台,使用redis存储黑名单
- 一些音视频处理的研究性任务

2018.8-2018.11

soul

推荐服务开发实习生

使用 spring-boot 将各个推荐源的数据取出,收集推荐数据各个特征,经过一个打分模型,将得分较高的数据提供给前端进行推荐

2018.11-2019.5

猎户星空

python 开发实习生

- 多轮对话前期基本功能的开发实现
- 服务平台接口需求开发调试
- 编写爬虫爬取西语学习网站的中西语对照数据,提供给翻译模型进行训练
- 使用flask与 element 框架进行数据标注平台开发,mongoDB 存储标注完成的数据