

黄盛林(男)

电话: 15810880279 E-mail: huangshenglingf@163.com

住址: 北京市海淀区中关村东路 80 号青年公寓 求职意向: 数据挖掘相关工作

教育背景

| | | | |
|-----------------|---------|----------|-------|
| 2006.09-2010.07 | 北京服装学院 | 电子信息与工程 | 工学学士 |
| 2013.09~2016.07 | 中国科学院大学 | 计算机科学与技术 | 硕士研究生 |

主修课程

数据挖掘、自然语言理解、大数据处理、人工智能、网络挖掘技术、计算机网络、时空数据分析及可视化

技能及语言能力

熟悉技能: 使用 Python、JAVA、C、Shell 等程序语言; 了解 Linux 系统; 了解数据挖掘工具及部分算法

语言能力: 英语六级, 听说读写良好

工作经历

| | | | |
|-----------------|------------|------|-------|
| 2010.03-2011.04 | 北京革新科技有限公司 | 通信设备 | 研发工程师 |
| 2011.04-2012.06 | 北京台康科技有限公司 | 通信设备 | 研发工程师 |

相关项目经历

| | | |
|--|----------------|-------|
| 2014.12—2015.03 | “云上贵州”智能交通大赛 | 队长 |
| 项目简介: 阿里举办的“云上贵州”智能交通算法大赛; 设计算法与编程, 模拟仿真使一天内车辆延误最小。 | | |
| 项目职责: 调研交通信号控制的算法现状; 引入全局优化思想, JAVA 编程实现改进的单路口枚举算法; 决赛排名 23 位, 产出论文<交通信号控制的一种线控均衡算法>。 | | |
| 2014.08—2014.12 | 机器学习流量分类 | 主要参与者 |
| 项目简介: 实验室承接的西南科技大学国家自然科学基金项目的子项目; 研究机器学习的流量分类方法。 | | |
| 项目职责: 配合完成数据采集软件的开发与部署; 调研机器学习流量分类的现状, JAVA 编程预处理采集的 pcap 流量文件, 构造五元组和载荷 ASCII 频次特征向量, 采用 WEKA 工具的 J48 (C4.5 决策树) 进行流量分类; 产出论文<基于五元组和载荷的快速流量分类方法>。 | | |
| 2014.07 | 中文文本分类系统(课程设计) | 设计实现者 |
| 项目简介: 使用搜狗提供的 10 类训练文本(每类 10 篇), 设计编程实现中文文本分类系统。 | | |
| 项目职责: 调研文本分类实现思路及工具; Python 编程, 使用 jieba 中文分词工具; 编程实现短语互信息计算, 选取特征词表, 使用朴素贝叶斯设计分类器; 使用 Python 自带 GUI 接口 Tkinter, 实现图形化。 | | |
| 2014.04—2014.06 | 天猫推荐大赛 | 队长 |
| 项目简介: 阿里举办的天猫推荐大赛; 使用天猫部分用户前 3 个月的行为记录, 预测后一个月的购买情况。 | | |
| 项目职责: 了解数据分析方法及流程; Matlab 预处理数据, 量化行为数据, 生成用户-商品评分矩阵; Python 编程实现基于用户余弦距离的层次聚类算法, 在类别里面做推荐; 综合发现的规则, 复赛前 300 名。 | | |

在校情况

| | |
|----------------------|------------------------|
| 2014.08 至今研究生党支部宣传委员 | 2014 年度中国科学院大学硕士研究生奖学金 |
|----------------------|------------------------|