叶桓宇

联系方式: (+86) 188 1139 5871 邮箱: huanyuyebupt@gmail.com

求职意向	大数据/后端 研发实习生
教育背景	北京邮电大学 信息与通信工程 本科 09/2012-06/2016 北京邮电大学 信息与通信工程 研究生 09/2016-至今
相关技能	 熟悉Python、Java等编程语言 熟悉计算机网络知识(HTTP、TCP/IP协议,Socket)、Linux操作系统,及MySQL数据库,掌握常用数据结构与算法 熟悉Numpy、Pandas等数据分析库,掌握GBDT、XGBoost、LightGBM等机器学习算法,了解TensorFlow编程
	● 熟悉Struts2、SpringMVC、Spring、Hibernate等常用Web框架、常用设计模式,了解HTML/JavaScript/PHP/Shell编程,了解Docker
	● 熟悉OpenFlow协议,熟悉OpenVSwitch与Mininet,对相关的工作流程有较为清晰的认识,可进行虚拟拓扑的仿真与测试

项目实践

Kaggle-Porto Seguro's Safe Driver Prediction 程序设计、开发 09/2017-11/2017

- 数据预处理、清洗及数据可视化
- 特征提取、构建,选取机器学习基础模型(XGBoost、LightGBM),并对比性能
- 应用集成学习,构建stacker
- 本项目最后获得Kaggle比赛铜牌(共5169支参赛队伍,前10%)

天池工业AI大赛-智能制造质量预测

程序设计、实现

12/2017-01/2018

- 确定项目思路、设计,数据预处理
- 数据特征筛选、降维、重构;机器学习模型选择(SVR、Lasso、XGBoost、LightGBM)
- 本项目最后排名(198/2529)

CRM 客户管理系统

主程序设计、开发

10/2017-12/2017

- 确定项目思路、设计。使用MVC设计模式,采用以Struct2为控制层,Spring为核心的SSH框架搭 建项目
- 涉及IDEA开发工具, MySQL数据库
- 本项目实现用户注册、登录,客户CURD,分页等功能模块

SDN-H Hypervisor SDN多控制器管理系统 程序设计、开发、网页开发 07/2016-08/2016

- 商定项目思路、设计,选择控制器类型——RYU控制器
- 拓扑搭建,分布式控制器REST API开发、通信协议设计、控制器主程序的代码结构设计与编写
- SocketIO交互网页界面设计
- 本项目参加了第三届全国大学生软件定义网络大赛 获三等奖