北京郵電大學

朱一帆

18810136769 | zhuyifan@bupt.edu.cn | 北京



北京

教育经历

北京邮电大学 2017年09月 - 2021年06月

计算机科学与技术 本科 计算机学院 北京

GPA: 3.7/4.0

荣誉奖项:校级三好学生、校级二等奖学金

相关课程:计算机系统基础(93)、计算机系统结构(90)、编译原理与技术(93)、数据库系统原理(94)、算法设计与分析(98)

实习经历

小米科技有限责任公司 2020年10月 - 2021年01月

软件工程师 云平台-数据库组

加入TiDB数据库组,快速学习NewSQL和分布式数据库相关知识;

部署组内第一个运行在Kubernetes上的TiDB集群,解决诸如内置网络失效、TiDB服务启动失败、PV数据污染等问题;在 PingCAP官方文档中提出错误修复建议,提交 PR并被采用;

开发并测试在 Kubernetes集群中管理 TiDB集群的 Bash工具

项目经历

北邮VR导览 2019年09月 - 2020年09月

项目负责人

使用Three.js实现对北邮校园的VR导览,附加语音导览、地点定位和导航、地点切换等功能;

带领团队进行前端和后端开发,测试并上线 VR导览网站;

项目获得中国VR创新大赛金奖

程序设计实践(课程设计)

2019年09月 - 2020年01月

项目组长

使用 Django+MySQL+HTML实现网站的搭建,网站具有登陆/注册、修改信息、上传/查询文章等功能;

负责前端、数据库和 Django 应用的开发工作,后端实现了 GET/POST 等 HTTP 方法,使用 session 管理活跃用户,使用 MySQL 管理频繁存取的信息;

最终验收获得所有小组中最高分 97

毕业设计 2020年11月 - 2021年06月

使用树莓派搭建集群,基于PyTorch搭建分布式训练平台

搭建集群环境,实现ResNet-18的分布式训练,测试系统功能和性能

基于python实现分布式系统的命令分发、集群伸缩、日志收发和状态监控等功能

相关技能

• 语言: C/C++、Python、Java、Golang

• 英语能力: 六级、托福

● **学生工作**: 班长(2017-2021)

个人总结

学习能力强:能在项目中快速学习所需知识,也能成体系学习垂直领域的相关知识,计算机科学专业基础扎实;

团队合作能力强:本科阶段一直担任班长,积极参加和带领开发项目,能够良好地适应团队合作;

英语能力强:能够顺畅阅读英文资料,能更好地解决工作中遇到的问题;