

王腾科

E-mail: 1730730@tongji.edu.cn

Tel: 18621662241

Github: <https://github.com/wangtengke>

教育背景

- 同济大学 (硕士) 控制科学与工程 2017.09-2020.03
- 中南大学 (本科) 智能科学与技术 2013.09-2017.06
- 主修课程: Java 语言与系统设计, 计算机网络, 数据结构, Web 技术, 模式识别, 数据库等
- 荣誉奖励: 第十一届恩智浦智能车竞赛全国第一名, 第十届飞思卡尔智能车竞赛华南赛二等奖, 2014-2015 三等奖学金

实习经历

爱奇艺

2018.12-2019.03

实习描述:

在基础架构部-计算云-基础存储组实习:

1. 使用 dd 指令、cosbench 压测工具对 ceph 集群读写性能测试以及 snapshot 对读写性能的影响, 包括对象存储、文件存储、块存储, 并书写测试报告。
2. 参与 ceph 集群状态可视化平台开发, 负责 ceph 集群数据采集并投递至公司统一监控报警平台。
3. 参与 ceph 源码分析, 包括 scrub、snapshot 等功能。
4. 参与 ceph SLA 服务可用性开发。

上海快仓智能科技有限公司

2018.07-2018.11

实习描述:

在软件部 RCS 组实习:

1. 参与 agv 与后台通信框架开发, 了解 rpc 框架, 了解 netty 实现机制。
2. 参与后台与上游系统的标准接口开发, 了解 activeMQ 的通信机制。
3. 参与多 agv 与后台交互的并发框架开发, 了解 disruptor 并发框架。
4. 负责 agv 日志的数据统计, 统计小车掉线, 超时, 通信延迟等数据, 并保存到 mongodb。

项目经历

英雄联盟数据分析与可视化平台

2018.03-2018.07

开发环境: Java、Python

项目描述: 英雄联盟数据分析和可视化平台, 利用Webmagic/Scrapy爬虫框架对公开数据进行爬取, 并保存至Mysql数据库, 用Python的matplotlib库进行可视化绘图。

基于电磁循迹的智能小车

2014.11-2016.08

开发环境: C 语言

项目描述: 基于电磁循迹的智能小车, 利用 IAR 开发环境, 根据电感采集电磁信号, 对采集信号进行 PID 控制、模糊控制算法处理, 并对车子进行物理建模, 最终让车子根据通电导线进行循迹。