

董康平

(+86)131-6708-5091
✉ wgtdkp@163.com
🌐 www.github.com/wgtdkp

教育

- 2015至今 **硕士**, 上海交通大学计算机学院, 导师: 黄林鹏, 将于 2018 年毕业.
2011-2015 **本科**, 华中科技大学电子工程系.

实习经历

- 2015 **摩根士丹利信息技术暑期实习生**, 技术与数据部门.
设计并实现了第二代支付系统模拟交易软件, 协助测试内部交易系统. 该模拟器通过解析报文并发送对应的回复报文伪装为通信对端, 与内部系统进行模拟交易.
- 2014 **大疆创新(DJI)**, 导航部门.
开发编码规范检查工具. 该工具通过解析源程序, 生成对应的语法树, 将编码规范应用与对应的语法树节点以生成建议修改报告.

项目经历

- 2016至今 **NVDS**, 存储, 研究项目.
NVDS主要研究将非易失性内存应用于分布式存储系统, 以提供快速备份与更低的延迟. 通过将主节点的修改以RDMA写的方式同步到从节点, NVDS能够以低于5us的延迟完成256字节数据的备份. 我仍然在做进一步的研究.
- 2015至今 **Wgtcc**, 编译器, 独立项目.
wgtcc 是一个C++11编写的小巧的C11编译器. 不仅支持完整的C语言语法, 还包括C11中引进的诸多新特性, 如: Static Assertion、Unicode String、Compound Literal等等. 该编译器还包含一个完整的C预处理器.
- 2016 **Julia**, web服务器, 网络编程, 独立项目.
julia是一个基于非阻塞I/O的高并发web服务器和反向代理. 在局域网内, 可达到 50K QPS 的 1KiB 静态页面访问.
- 2016 **Juson**, json, 解析器, 独立项目.
jusun是一个轻量级的json解析器. 其性能超过 taocpp/json、Parson、json-c等众多C/C++ json解析器.

奖项与表现

- 2015 **总绩点排名: 前5%.**
2014 **省电子设计竞赛一等奖.**
2013 **年度特优生.**
2013 **国家奖学金.**
2012 **国家励志奖学金.**

技能

- 语言 **C ≥ C++ > Python > Lisp.**
英语 **CET-4 549 分**, 流利的英语读写能力.
GitHub www.github.com/wgtdkp.
其它 **RDMA, 网络编程, leveldb.**