# 董康平

#### **■■■** 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

2017至今 Google, NBU(Next Billion User).

从事移动端应用开发,具体内容属机密信息。

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

2016-2017 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。

2015-2016 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。

## ■ 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  $C \ge C++ > Python > Lisp$ .

英语 CET-4 549 分, 流利的英语读写能力.

GitHub www.github.com/wgtdkp.