

# 董康平

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

## 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

- 2015至今 **Wgtcc**, 编译器, 独立项目.  
wgtcc 是一个C++11编写的精简的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、compound literal、unicode string等等. 该编译器还包含一个完整的C预处理器.
- 2016 **Julia**, web, 网络编程, 独立项目.  
julia是一个类NGINX的基于非阻塞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1KB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. 具有代码短小、易读、使用方便等优点. 性能超过taocpp/json、Parson、json-c等众多json解析器.
- 2015 **6502 CPU Emulator**, CPU, 汇编器, 独立项目.  
软件模拟的6502 8位CPU/虚拟机. 同时, 其包含一个汇编器, 支持汇编编程.

## 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 > Rust.**  
英语 **CET-4 549 分**, 流利的英语读写能力.