

# 董康平

☎ (+86)131-6708-5091  
✉ wgtdkp@163.com  
📄 [www.github.com/wgtdkp](http://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

- 2017 **Google**, NBU(Next Billion Users).  
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

- 2017 **Apollonia**, 物理引擎, 独立项目.  
Apollonia 是一个基于冲量的轻量级2D物理引擎, 为制作独立物理游戏而开发. 目前已实现多边形碰撞与简单的关节 (1000 LOC), 仍在开发中.
- 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.
- 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.

## 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.**  
GitHub [www.github.com/wgtdkp](http://www.github.com/wgtdkp).