



孙东旭

✉ 371211947@qq.com

☎ (+86) 189-7308-9012

🌐 <https://github.com/sundongxu>

🌐 <http://dongdongdong.me>

🎓 教育背景

南京大学

2016 - 至今

在读硕士研究生 计算机科学技术系 分布式计算

大连理工大学

2012 - 2016

学士 国家示范性软件学院 软件工程

👨‍💻 实习/项目经历

腾讯 MIG 应用宝 游戏产品中心

2015.08 – 2016.02

实习 移动客户端开发

- 参与并完成福利中心 Native 导航改版、游戏页 NPC 弹窗、新版智能卡片、游戏内 icon 及预约弹框优化等多项需求，后经灰度、测试均已发布上线
- 2015 年末代表 MIG 参与并主演公司年会 (圣诞晚会) 节目《白毛女》
- 作为主力先后代表应用宝与 MIG 参加 BG 内部及公司 BG 篮球联赛，分获亚军、季军

RDMA 网络中间件

2017.01 - 2017.06

C++/C 科研项目，与组员合作开发

提供类 Socket 接口的高性能网络库

- 支持上层应用使用 RDMA 替换 TCP/IP 完成网络操作 (消息语义、内存语义)
- 涉及技术: TCP/IP 与 RDMA 协议栈、多线程并发同步、内存管理、epoll 多路复用等
- 在 memcached、grpc 等开源项目中测试通过

个人理财 APP

2016.03 - 2016.05

Android(Java) 个人项目

嵌入个性化推荐算法的虚拟理财平台, <https://github.com/sundongxu/personal-financing>

- 基于安卓平台，采用 material design 设计原则
- 实现功能: 卡片展现、模拟投资、明细记账、生活备忘等
- 涉及技术: 网络请求 (volley)、数据库 (sqlite)、文件 I/O 等

沫梦音乐网

2014.05 - 2014.07

J2EE 兴趣项目

- 基本框架: JavaBean + Servlet + JSP + JDBC
- 实现功能: 歌曲上传、查找、按点击和搜索次数排行、删除等

🔧 技术栈

- 语言: C++ == Java > Python
- 平台: Linux/MacOS
- 自评: 理解面向对象思想, 熟悉基本数据结构及常用算法, 并熟练掌握 C++ 及 GCC、GDB 及 Vim 等相关开发工具的使用; 多次 Java(Android) 项目经历, 并能利用 Python (Numpy、Pandas、Matplotlib) 进行数据分析; 长期工作在 Linux 系统环境下, 熟悉常用命令, 了解基本 Shell 脚本编程; 对网络编程及内核原理兴趣浓厚 (钻研中)