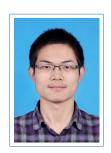
戴 山佳



教育背景

2015-2017 **硕士**, 北京科技大学, 计算机科学与技术. 加权成绩排名 34%

2011-2015 **本科**, 北京科技大学, 机械工程及自动化. 加权成绩排名 20%

实习经历

2016.02- 北京微视酷科技有限责任公司.

2017.05 Unity3d 程序实习生, Java 后端实习生

━ 项目经历

2016-2017 基于 Opencv 摄像头 VR 空间定位, 研究生课题.

使用单目摄像头,在利用 Aruco 或者 SIFT/ORB 等特征描述因子获取特征点,理解 OpenCV 提供 SolvePnP 的 5 种算法及 Kalman 滤波,实现单目摄像头目标空间定位姿态追踪

2016-2017 微视酷 IES 虚拟现实课堂系统.

分别基于 Unity3d 和 Android 开发,作为核心程序员,完成 Java 版本和 C# 版本的多线程 Socket 封装,使用统一通讯协议,可以实现多语言通讯。使用 Netty,利用心跳维持长连接会话,利用消息队列实现跨线程通信,断线重连和以及回调机制网络底层。实现断线重连,文件传输与命令传输。

2014-2015 **智能家居远程控制系统**, 本科毕设.

独立完成 Android App,从家庭端服务器获取家用电器使用数据,配合底层硬件 API,在 Android 设备上进行远程查看与控制,基于 Socket 长连接以及 SQLite 数据库实现

2013-2014 机械工程学院专业方向分流系统.

参加为期一年本科生创新设计项目(SRTP)——作为核心程序员,基于 Java Web,利用 Maven 构建 Spring, Spring MVC 以及 SQL Server 实现本科生大四专业细分的专业方向分流系统,提供给学院关于毕业设计选题的解决方案,实现老师和学生的双选,现在已经投入北京科技大学机械工程学院使用

专业技能

Language Java = C# > C++ = Python > C

Linux 较为熟练使用 Debian 以及 CentOS,以及远程云服务器的 Linux 操作

Unity3d 较为熟练使用 Unity3d,能够配合 Java 实现 Unity 和 Android 联合开发

Java 熟悉使用 Spring, Spring MVC 以及 Spring Data

网络开发 熟悉 Socket 网络通信,熟悉 TCP/IP、HTTP 协议,MINA/Netty 框架

数据库 使用 MySQL 以及基本 CRUD 操作

版本控制 熟练使用 Git 以及 Svn

英语水平 通过大学英语 4级和 6级,能够独立阅读英文 API 及文档

学生工作

2013-2014 北京科技大学机自 1106 班团支书

2012-2013 北京科技大学机械工程学院学生会办公室部长

---- 获奖情况

2016 北京科技大学硕士生人民二等奖学金

2015 北京科技大学优秀毕业生

2013 北京科技大学机械工程学院 2012-2013 年度学生会优秀部长

2011-2015 北京科技大学本科生人民二等奖学金