李攀登

电话：18811610769

邮箱：pandengli888@qq.com

政治面貌：党员

北京邮电大学 宽带网络新技术研究中心 国家重点实验室

**教育背景**

2011.9 ～ 2015.7 工学学士（11/252） 武汉理工大学 **通信工程专业**

2015.9 ～ 至今 硕士在读（保研） 北京邮电大学 **信息与通信工程**

**项目及实习**

2016.8 ～ 2016.11 **电梯中实时监控及广告推送系统**

* 搭建本地Web服务器，使用Spring Boot，JPA等，以RESTful API风格编写广告管理，电梯管理等服务器核心功能代码，提供文件上传和播控策略自定义管理等界面，并完成对Android设备各功能的测试。
* 修改、编译、移植Android系统，使用JNI技术编写Native C/C++传感器驱动，开发广告播控和视频监控APP。下载播放视频和图像广告及播放策略文件，解析并播放。用RTMP协议将UVCCamera采集到的音频和视频帧进行H.264编码后推送。

2016.3 ～ 2016.7 **出门问问****JAVA/Android开发实习**

* 独立完成TicWatch计时器的开发，完成动态UI展示界面，解决了前台时低功耗和后台时不耗电的要求。
* 与出门问问NLP语音交互系统交互，使应用能够响应用户的语音指令。

2015.9 ～ 2016.1 **量子交换机及量子节点的软件实现**

* 使用Spring、Tomcat开发量子交换机端服务器，以Json信息格式来完成指令交互，负责管理交换节点的信道分配和建立，并对信令进行冲突检测，通过解析信令控制底层通信链路进行相应动作，同时监控通信链路状态，实现了多用户多波长量子信号的交换以及传输。
* 运用JavaFX实现量子通信本地客户端，与量子交换节点交互，申请量子信道。从量子交换机服务端获取量子秘钥，对文件进行一次一密加密传输。

**专业技能**

* **熟悉C/C++、Java语言，了解Python、Gradle、SQL等，了解JVM原理，InnoDB引擎**
* 熟悉Android编程，网络编程，多线程技术，设计模式等，了解Spring框架，Hadoop等
* 熟悉Linux操作系统，可编译制作Linux系统，了解常用Linux Shell指令
* 熟悉常用数据结构和算法，了解常见大数据分类算法
* 熟悉Git版本控制系统的常用操作
* **CET-4、CET-6，良好的英语听说读写能力**

**学术活动**

2013.10 ～ 2014.06 **第七届节能减排-公交车智能停靠引导及优化调配**

2013.06 ～ 2013.09 **全国大学生电子设计大赛-倒立摆装置**

**获奖经历**

2011.9 ～ 2015.7 武汉理工大学校青年五四奖章（1次） 获奖比例：**1/252**

武汉理工大学校三好学生（3次） 获奖比例：**10%**

武汉理工大学校一等奖学金（3次） 获奖比例：**10%**

2013.6 ～ 2014.9 全国大学生电子设计大赛国家一等奖

湖北省大学生电子设计大赛省一等奖

**GitHub：**<https://github.com/chinaPD> **博客：**<http://blog.csdn.net/wuwuzhixiang>