

个人简历

姓 名：朱俊诚
出生年月：1987 年 11 月
籍 贯：上海市宝山区
毕业院校：中国石油大学（北京）
电子邮件：devilsong1987@gmail.com
联系电话：18810463400

性 别：男
健康状况：健 康
政治面貌：党 员
专 业：计算机科学与技术
通信地址：中国石油大学（北京）
英语水平：六级 478 分



教育背景

2007-2011 中国人民解放军信息工程大学 电子信息工程 学士
2011-至今 中国石油大学（北京）计算机科学与技术 硕士（在读）

获奖情况

中国人民解放军信息工程大学 （2007—2008）优秀学生
中国人民解放军信息工程大学 （2008—2009）优秀学生
中国人民解放军信息工程大学 （2009—2010）优秀学生
中国人民解放军信息工程大学 （2007—2008）二等奖学金
中国石油大学（北京）（2011-2012）二等奖学金
中国石油大学（北京）（2012-2013）二等奖学金
中国石油大学（北京）（2013-2014）二等奖学金
中国石油大学（北京） 科技创新一等奖

IT 技能

技能:C	使用时间:30 个月
技能:C++	使用时间:20 个月
技能:C#	使用时间:16 个月
技能:Js	使用时间:16 个月
技能:.NET	使用时间:16 个月
技能:Java	使用时间:8 个月
技能:SQL SERVER	使用时间:16 个月
技能:SQLite	使用时间:8 个月
技能:Android	使用时间:8 个月

项目经验

2011.11-2012.4 基于 Andoid 的移动无线医疗系统一期

该系统从血氧模块采集用户心率等各项数据,利用蓝牙模块实时传送数据给基于 Android 平台的移动设备,在本地设备上保存用户数据,并依据数据通过相应算法得出用户精神压力,疲劳度等医疗结果,并显示在本地 Android 设备上。部分用户数据通过 Wlan 传回服务器保存并记录。在一期项目中,我完成了软件的蓝牙连接功能,本地 SQLite 数据库的建立,Android 实时图像显示(包括折线图,条形图)。

开发平台:Android

使用语言:Java

相关技术:SQLite, 串口通信

2012.5-2012.7 基于 Arm cortex m0 的协议层数据转化

在智慧城市项目中,我们需要无线通信来进行数据传输。我们使用了美国 Digi 公司的 Xtend 和 Xbee 无线通信模块来构建我们的两层网络。但由于 Xtend 和 Xbee 采用的通信协议不同,所以他们之间无法直接进行通信,数据帧格式等有很大的差别。又考虑到低功耗芯片处理速度又要快,所以选取了 Arm cortex m0。我在 Arm 上独立完成了这个串口上的协议转换功能。

开发平台:Arm

使用语言:C

相关技术:串口编程, Arm 编程

2012.12 -2013.1 基于 MFC 的无线网络路由拓扑绘制

在架设好无线网络之后,各个无线网络节点的管理是个重点也是难点。在节点间进行数据通信时,需要了解数据包经过的节点拓扑。我独立在 VS2010 上面开发基于 MFC 的路由拓扑绘制软件。但由于时间紧迫,且拓扑图展示效果较差,所以只开发出了简单的线性网络拓扑绘制效果。

开发平台:MFC

开发语言:C++

相关技术: MFC

2013.2-至今 基于.Net 的无线网络路由协议拓扑绘制

在上一版基于 MFC 的无线网络拓扑绘制效果不佳之后,我在.NET 架构下初步实现了拓扑绘制功能的软件。此软件基于 Graphviz 图形库,显示效果优秀。

开发平台:.NET

开发语言:C#

相关技术: .NET, 串口编程