



黄峰达

教育经历

2010.9

2014.6

本科在读, 电子信息工程, 西安文理学院, 西安.

2012.12

挑战杯科技制作大赛特等奖, 西安文理学院.

- 名称: 《基于Android与Arduino的远程智能家居控制系统》
- 职责: Android客户端编写、服务端编程、网站制作及运营、项目规划

2013.6

第九届 陕西省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖.

- 名称: 《远程控制的智能云家居系统》
- 职责: Android客户端编写、服务端编程、网站制作及运营、项目规划、文档编写

2013.7

第八届全国大学生“飞思卡尔”杯, 西部赛区 电磁组三等奖.

专业技能

开发

芯片 Atmega family, 51, STM32, MSP430, Freescale K60, Freescale XS128, ARM,

开发环境 IAR for ARM, Keil C51, ADS, Arduino IDE, Android Studio, Eclipse, Energia

工具

办公 iWork, OpenOffice/LibreOffice, Microsoft Office, \LaTeX , Graphviz

操作系统 Mac OS X, GNU/Linux(penSUSE, Centos), Windows

Design Photoshop, Dot, Texworks

编辑器 Emacs, VIM, Notepad++, Eclipse, Aptana

EOS μ C/OS II, openWRT Linux, Linux for ARM

其他 openCV, TTS, Raspberry Pi, MATLAB,

项目经历

远程控制的智能云家居系统, 项目负责人.

- 关键技术: Django, RESTful API, Android ADK, 物联网, Ajax, XBEE
- 编程语言: Python, Java, C/C++, Processing
- 采用XBee来实现无线传感器网络
- wiki主页: api.phodal.com/wiki/

陕西省西安市太白南路168号 - 710065

☎ +86209219631 • ✉ h@phodal.com • 🌐 www.phodal.com

Power by \LaTeX

其他经历

其他课程项目、研究.

- 使用QT4完成移动蜂窝模型通信系统构建
- 使用Node.js和WebSocket实现了简易在线聊天系统 socket.phodal.com
- 使用flex和bison ,antlr完成了简单的翻译器
- 使用Python、Django、Bootstrap维护的个人网站 www.phodal.com
- 使用Freescale K60实现寻线小车,使用Freescale XS128实现飞思上尔电磁车
- 个人博客、SEO优化、微数据(Microdata) blog.phodal.com
- 使用LFS编译自己的Linux系统
- 移植GCC for ARM到Android G1 blog.csdn.net/phodal
- 使用OpenWRT Linux实现路由器上运行Python, 运行RESTful服务

语言技能

英语
闽南语

精通读写
精通听说

个人信息

- 特长 计算机相关, 互联网相关, 网站创作、设计及运维, 嵌入式系统设计, 架构设计, DIY, 设计, 开源
- 职业技能 精通GNU/Linux, 能在不同的平台编程, 精通Emacs, 熟练使用Vim, 同时能使用Eclipse/及Visual studio编程, 熟练使用Android与单片机通讯, 不同单片机设备间的通讯。精通不同平台的排版及文档创作, 精通使用office, 以及tex/latex/miktex/生成文档, dot生成文档, 系统构架分析及设计。