

陕西省西安市太白南路168号

710065

+8618209219631

h@phodal.com

www.phodal.com

Power by L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X



# 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.

### 在校情况

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

语言 C, Python, JavaScript, C#

Web HTML, DIV+CSS3, Nodejs, AJAX,

框架 Django, jQuery, jQuery Mobile,

数据库 MySQL, MongoDB,

### 工具

办公 LibreOffice, Microsoft Office

操作系统 GNU/Linux(openSUSE, Centos)

Design Photoshop, GIMP

编辑器 Emacs, VIM, Sublime Text, Eclipse

## 工作经验

### 网站设计

2012.10

福建荣宇有限公司, 官网升级, 网站前端.

- 网站前端设计 后台运维
- 公司主页: [www.fjrongyu.com/](http://www.fjrongyu.com/)

2013.7

陕西省福建商会, 官网迁移, 网站前端.

- 网站前端设计
- 公司主页: [www.sxsfsjsh.com/](http://www.sxsfsjsh.com/)

## 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RESTful Web服务来实现网络控制与传输
- 采用Ajax技术实现数据实时更新
- 采用XBee来实现无线传感器网络
- wiki主页:api.phodal.com/wiki/

远程控制的智能云家居系统Android客户端, 主要开发人员, 编程语言: Java.

- 关键技术: RESTful,Java
- 实现手机对用电器控制及与单片机通讯
- 项目主页: code.google.com/p/home-anywhere/

远程控制的智能云家居系统服务端与网站, 主要开发人员.

- 关键技术:HTTP, 协议分析, RESTful,Ajax,jQuery Mobile
- 编程语言:Bash,Javascript,Python
- 采用Ajax技术实现数据实时更新
- 采用jQuery及jQuery Mobile来实现用户界面优化及多平台访问
- 项目主页: api.phodal.com

## 其他经历

2010.12

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

## 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。