



黄峰达

<http://about.phodal.com>

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

2010.9-2011.1

墨顾多媒体文学社•社长, 西安文理学院.

- 社团创始人之一兼第一任社长

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》

2013.7

- 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

第八届全国大学生“飞思卡尔”杯, 西部赛区 电磁组三等奖.

工作经验

网站建设

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/

2013.7

陕西省福建商会, 官网迁移, 网站前端.

- 网站前端设计 后台运维
- 公司主页: www.sxsfsjsh.com/

项目经历

2012-2013

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,Javascript
- 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/

陕西省西安市太白南路168号 - 710065

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

Power by L^AT_EX

2012-2013

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/

2012-2013

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

研究、开发经历

GNU/Linux相关项目、研究.

- Linux 服务器 (CentOS) 运行及维护
- 使用 LFS 编译自己的 Linux 系统
- Linux + Apache + MySQL + PHP Linux + Nginx + MySQL + PHP + Python LAMP LNMP 架设
- Linux 内核研究及其编译
- GNU/Linux 版本 Ubuntu Linux, Centos Linux, OpenSUSE Linux, OpenWRT Linux, Mint Linux, Debian Linux
- Linux C、Linux Shell 开发经验

2010.11

网络相关项目、研究.

- 使用 jQuery + Timerliner + Bootstrap 完成的个人网页简历 about.phodal.com
- 使用 PHP 与 Laravel 做的 CMS www.xianuniversity.com
- 使用 Node.js 和 WebSocket 实现了简易在线聊天系统 socket.phodal.com
- 使用 Python、Django、Bootstrap 维护的个人网站 www.phodal.com
- 个人博客、SEO 优化、微数据 (Microdata) blog.phodal.com
- 弘知书社客户端及网站建设 www.hongzhishushe.com

2011.5

嵌入式相关项目、研究.

- 使用 QT4 完成移动蜂窝模型通信系统构建
- 使用 flex 和 bison, antlr 完成了简单的翻译器
- 使用 Freescale K60 实现寻线小车, 使用 Freescale XS128 实现飞思上尔电磁车
- 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
- 计算机语言 ADA、C++ 在 AVR 芯片上的使用
- uCOS II 在 STC89C52 芯片上的多任务开发

2010.11

Github 开源项目.

- Python Alioss 包维护 github.com/gmszone/aliOSS
- 代码而成的简历 github.com/gmszone/RESUME
- 数据可视化 github.com/gmszone/DataVisual

2010.11

Github、Google CODE 托管项目.

- 网站制作集合 code.google.com/p/phodal-web-development/
- PHP 学习 github.com/gmszone/learningphp
- emacs 配置及 Django 学习 code.google.com/p/phodal-gae-django-first
- 其他参见 github.com/gmszone

陕西省西安市太白南路168号 - 710065

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

Power by L^AT_EX

技能

开发

语言	C/C++, Python, JavaScript, Lisp, C#, Java, PHP, Ruby	数据库	MySQL, MongoDB, SQLite
框架	Django, Pomelo, Bootstrap, jQuery, jQuery Mobile, Cocos2d-X, Laravel,	Web	DIV+CSS3, Nodejs, jQuery, AJAX, RESTful, Socket, Angularjs, D3,
工具			
办公	LibreOffice, Microsoft Office, L ^A T _E X, Graphviz	操作系统	Mac OS X, GNU/Linux(penSUSE, Centos), Windows
Design	InkScape, Photoshop, GIMP, Dot, Texworks	编辑器	Emacs, VIM, Sublime Text, Notepad++, Eclipse, Aptana, QT
嵌入式			
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
EOS	μ C/OS II, openWRT Linux, Linux for ARM	其他	OpenCV, TTS, Raspberry Pi, MATLAB

博客

CSDN	http://blog.csdn.net/phodal	PHP
Phodal	http://www.phodal.com/blog	Django
个人	http://blog.phodal.com	WORDPRESS

语言技能

英语	精通读写
闽南语	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。
自我评价	涉猎甚广, 除计算机外, 所学不精。永无休止的求知欲和好奇心, 擅长辞令, 诙谐幽默。更喜欢各种研究性的、独立的、创造性的、与观念或事务打交道的工作; 比较喜欢现实性的、操作性的、户外的、与事务打交道的工作; 还喜欢艺术性、创造性、独立性、与观念打交道的工作。
兴趣爱好	计算机, 漫游互联网, 接触各种电子产品, 喜欢玩不同手机, 策略类游戏, DIY, 电子diy, 羽毛球, 网球, 爬山, 骑自行车。素描, 喜欢科幻片, 旅游——到不同的地方。侦探小说, 三国演义, 福尔摩斯。喜欢中国风歌曲, 写诗。

陕西省西安市太白南路168号 - 710065

☎ +18209219631 • ✉ h@phodal.com • 🌐 www.phodal.com

Power by L^AT_EX