

# 潘立祥

电话: 15271883639

邮箱: plxrobot@163.com

求职意向: 研发工程师 (移动游戏)

## 个人信息

性 别: 男                      英 语 : CET-6  
学 历: 硕 士                      出生年月: 1990-06

## 教育背景

2008-09 至 2012-07	安徽师范大学	计算机科学与技术	学士
2012-09 至 至今	华中科技大学	计算机科学与技术	硕士

## 获奖经历

- 2009/2010 安徽师范大学首届、第二届程序设计大赛二等奖。
- 2012 华中科技大学半额奖学金
- 2013/2014 华中科技大学全额奖学金

## 专业技能

- 掌握 C/C++ 语言, 熟悉常用的数据结构和算法, 熟悉 STL 原理及实现。了解 Java、Python 等语言以及常用的开发工具。
- 熟悉 Android 平台, 对 Android 系统有一定的研究, 深入理解 Android 资源管理, 对 android 图形系统有一定的研究, 熟悉其绘制流程。
- 熟悉 Linux 平台环境以及 Linux 环境编程, 熟悉 Linux 操作系统。
- 熟悉嵌入式开发, 对 ARM 架构有一定的理解。

## 项目经验

基于类 unix 平台的图形系统的实现 2013-09 至 至今

### ➤ 项目介绍

- 此项目是在类 unix 平台上使用 C++ 语言完成整个图形系统库的开发, 包括底层驱动的移植、图形系统的架构, 基于 2D 图形引擎 skia 为上层提供易用图形控件库。

➤ 承担角色

- 阅读文档了解 android 图形系统相关机制，完成基本控件的设计与实现。
- 研究 android 资源管理机制，完成 xml、图片、字符串等资源的解析与管理。
- 了解内存分配机制，检测并修复内存泄露，优化程序的性能。
- 对字体进行布局以及测试程序的开发等工作。

基于 ARM 的智能家居网关系统 2013-06 至 2013-09

➤ 项目介绍

- 此项目是在 ARM 板上基于 linux 内核及文件系统完成一个嵌入式智能家居网关系统，以方便远程接入与控制。能够完成远程监控与控制，并具有烟雾、空气质量、红外检测等功能，具备在危险情况下的自动报警与短信通知的能力。

➤ 承担角色

- 完成嵌入式网关的构建工作，包括：bootloader 的移植，内核的裁剪，简单文件系统的构建。
- 移植嵌入式服务器 boa，编写简单网页及与各节点通讯的总控部分。

基于 python 的网络热点搜索研究 2013-03 至 2013-05

➤ 项目介绍

- 此项目是基于 c/s 模式，在服务端，利用 django 框架，搭建一个简单服务器，负责网络热点的搜索、处理与存储，在客户端，基于 android 平台设计并实现应用软件，完成热点的展示工作。

➤ 承担角色

- 服务器端通过网络爬虫完成网络热点的追踪、分析、获取与存储。
- 设计客户端对服务器端获取的网络热点以更加友好的方式呈现给用户。