



张群伟

应聘岗位：嵌入式系统工程师

## 基本信息

姓名	张群伟
学历	本科（一本招生）
专业	自动化
毕业院校	南昌航空大学（前湖校区）

## 联系方式

手机	15879118933
邮箱	1509282319@qq.com
个人主页	<a href="https://zhangqunwei.github.io/">https://zhangqunwei.github.io/</a>
Github	<a href="https://github.com/zhangqunwei">github.com/zhangqunwei</a>

## 技能点

电路焊接与测试	<div><div></div></div>
html/css	<div><div></div></div>
C/C++	<div><div></div></div>
VC++/MFC	<div><div></div></div>
Linux/shell	<div><div></div></div>

## 技术栈

硬件	基本电路焊接、测试、仿真
软件	KEIL ARM/C51、VS2013、CCS、MATLAB、Altium Designer、multisim等

## 个人微信



## 教育背景

- 南昌航空大学 - 自动化专业（卓越计划）2014-2018

主修课程：

C语言、电路分析、电子线路CAD、模拟电路、单片机技术B、数字电路、面向对象程序设计、数字信号处理B、传感器原理及应用、电气控制与PLC、DSP、图像处理、机器人创新设计（选修）等。

自学课程：

VC++、MFC、汇编、Matlab（GUI）、Linux、shell、multisim、VMware。

## 个人技能

- 根据贵公司岗位要求本人符合以下几点：

- 1、本科学历，自动化专业；
- 2、有嵌入式系统的软硬件开发经历；掌握基本的电路焊接、电路测试等；
- 3、熟悉DSP、STM32、ARM相关硬件设计；
- 4、熟悉C语言编程；
- 5、会使用Altium Designer等PCB排版软件；
- 6、具有良好的团队合作精神及工作责任心。

## 个人项目

- 大二暑假

参加深圳信盈达电子有限公司的嵌入式培训，培训内容有：

- 1、在Linux环境下用C语言编写学生信息管理系统；
- 2、与同学合作完成“无线蓝牙打印机”、“点菜机”两个项目；
- 3、使用ARM Cortex-M3内核STM32 F103ZET6型微控制器进行嵌入式开发。

培训收获：

- 1、了解并掌握嵌入式的整体开发流程；
- 2、掌握基本的嵌入式软件编程和硬件调试技巧；
- 3、交流、合作、与探讨有助于互相学习和进步；
- 4、定期写博客，总结所学到的东西，可以加深理解和记忆；
- 5、在开发过程中遇到问题时该如何面对，如何处理，如何解决等。

- 大三上学期

参与项目：

- 1、与同学合作完成《基于MFC的无人机3D飞行姿态控制系统》项目。（校级“三小”项目、负责陀螺仪部分的编程实现）
- 2、与同学合作完成《基于Arduino的智能窗户控制系统》项目。（校级“三小”项目、负责软件编程及硬件电路搭建）
- 3、根据《图像处理》的课程内容独自编写基于Matlab GUI的图像处理软件。（实现基本的图像处理算法）

项目收获：

- 1、对MFC框架及编程有进一步了解。
- 2、对Arduino、C++、硬件电路搭建等有进一步了解。
- 3、做项目时应实时掌控项目进度，项目交付时间等。
- 4、了解如何实现基本的图像处理算法。
- 5、软件编程时应养成良好的编程习惯，比如注释，封装等等。

## 奖项与证书

- 荣获“2015年大学生信息科技文化节”之电子制作大赛大二组优胜奖
- 荣获“2015年大学生信息科技文化节”之智能汽车大赛大二组三等奖
- 荣获2014-2015学年“三好学生”荣誉称号
- 全国计算机等级考试二级合格证书

## 自我评价

爱生活、爱学习、爱运动、爱总结、爱钻研。