

个人信息			
姓名	宋友发	出生年月	1992.11
学校	扬州大学	性别	男
专业	电子信息工程	毕业年限	2015
邮箱	vsyf@hotmail.com	手机	15380327823
奖项和荣誉			
<ul style="list-style-type: none"> ● 2014 江苏省电子竞技一等奖 ● 2011 CET4 证书 ● 扬州大学智能小车奖 			
专业能力			
<p>有电子电路知识基础</p> <p>熟悉 c 语言，了解 java</p> <p>熟悉单片机程序编写、熟练使用 IAR/Keil 软件</p> <p>了解 linux 下 IO 操作，多进程/线程通信和网络编程</p> <p>了解 uboot、linux 内核，有 ARM 平台移植经验</p> <p>了解 linux 嵌入式设备驱动的编写</p>			
项目经验			
<p>这是一个基于 cortex-a8 和 cortex-m0 开发板，可以网页操作，安卓客户端观看的监控系统，涉及到的技术有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Linux 平台下 uboot，内核，文件系统的移植 2. Linux 平台设备驱动的移植和编写 			

	<p>3. Linux 环境下多线程/多进程开发</p> <p>4. Android 视频播放客户端的编写</p>
	<p>这是 2014TI 电子竞赛的题目，通过单片机采集信号检测啸叫并处理，涉及技术有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 放大电路，峰值检波电路设计 2. 单片机 ad 采样 3. 数字信号处理相关知识，信号的 FFT 处理 4. 按文档重写 2864 显示屏的操作函数
	<p>这个可以在客户端登录，聊天，查询单词和聊天记录，涉及到的技术有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Linux 下多线程开发 2. tcp/udp socket 通信 3. sqlite 数据库的相关操作
个人评价	
	<p>对计算机技术、相关领域知识有极大热情，喜欢钻研</p> <p>能够认真学习并使用各种办法解决自己遇到的困难</p> <p>学习能力强，能够较快掌握所需知识</p> <p>工作认真负责，善于与人共同交流。</p>