华为于1987年成立于中国[深圳](http://baike.baidu.com/view/3329.htm)，

全球第二大通讯设备[供应商](http://baike.baidu.com/view/462506.htm)，全球第三大[智能手机](http://baike.baidu.com/view/535.htm)厂商，也是全球领先的信息与[通信](http://baike.baidu.com/view/15007.htm)解决方案供应商。

在[电信](http://baike.baidu.com/view/3923.htm)网络、企业网络、消费者和[云计算](http://baike.baidu.com/view/1316082.htm)等

电信运营商

中文介绍

面试官好，我叫李尚，是东南大学的一名硕士，今年24岁，山东人。所学的专业是微电子学与固体电子学，研究方向嵌入式软件开发；读研期间，因为我的导师是一家公司的经理，所以我一直在公司实习，有一年多的实习经验，中间参与了几个项目，涉及ARM/单片机/Android/Linux。我比较喜欢编程、Android/Linux开发。比如Linux中的驱动开发、应用开发。Android中也有底层开发与应用开发，喜欢看一些相关的专业书还有源码。Linux内核、Android核心原理与实现、TCP/IP协议栈。

周末喜欢跟朋友一块出去爬山，或者打羽毛球，乒乓球。

编写芯片库、芯片移植。研究Android通信机制，无线3G模块的开发移植深入研究，探索过Linux Socket 实现原理。移植过3G模块，毕业设计也是研究Android RIL架构。

Problem solver 解决问题能手

Creative thinker 充满创意

Accurate 小心谨慎

People person 与人相处融洽

Team player 合群

Organized 组织力高

观点不和，分环境，不可一概而论。

回答提示: 缺乏实践经验、社会阅历较浅等。这个问题企业问的概率很大，

通常不希望听到直接回答的缺点是什么等，如果求职者说自己小心眼、爱忌妒人

企业最希望知道的是求职者能否胜任工作，包括：最强的技能、最深入研究的知识领域、个性中最积极的部分、做过的最成功的事，

主要的成就等，这些都可以和学习无关，也可以和学习有关，但要突出积极的个性和做事的能力，说得合情合理企业才会相信。

**很重视一个人的礼貌，在回答每个问题之后都说一句“谢谢”，企业喜欢有礼貌的求职者。**

Good morning!

It is really my honor to have this opportunity for this interview, my name is Li Shang, I am 24 years old, born in Shandong province. I’ll graduate from Southeast University in July next year. And my major is software development for embedded system. Because of my Tutor, I have been practicing for one and a half years in a company. During this internship, I join the team and participate in projects involving development for Linux, Android and ARM and do a good teamwork I am good at Math, abstracting thinking, programming. During spare time, I would like to read some Professional classic books about Android, Linux, Network, TCP/IP protocol.

I like to play tennis, table tennis, swimming, climbing, among these habits I am good at table tennis, and achieved second place in Table Tennis Competition among our school.

I wish I have provided some useful information for your consideration.

That’s all. Thank you。

很荣幸有机会参加这次面试，尤其是有机会在你们手下面试，这次面试真的是和有趣，很友善，特别是招聘先生，很和善，没有让我觉得紧张，真的很开心感谢，我很希望自己能有机会加入这样的公司，同你们这样的员工们一起工作，谢谢你们给我这次机会。

It is really my honor to have this opportunity for an interview. Today is really a lucky day for me, because at beginning of this interview I am a little nervous, thanks to your kindness, I feel relaxed during the whole interview, especially when you ask me some professional questions, and allow me to think for a long time, that really make me calm down, I wish I could get the opportunity to work with people like you.

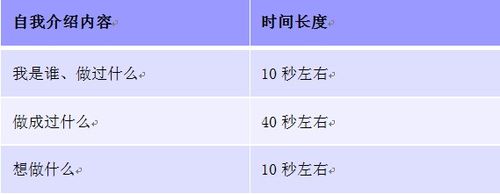
That is all thank you!

**自我介绍的时间要恰到好处**

1. 三分钟自我介绍  
   如果面试官没有特别强调，那么自我介绍的时间3分钟最合适。你可以根据自我介绍的四部分内容，这样分配时间：

* 第一分钟主要介绍自己的姓名、年龄、学历、专业特长、实践经历等；
* 第二分钟主要介绍个人业绩，应届毕业生可着重介绍相关的在校活动和社会实践的成果；
* 第三分钟可谈谈对应聘职位的理想和对本行业的看法。  
  通常情况下，每分钟180到200字之间的语速是比较合适的。这样的语速可以让对方感到舒服，同时也能更加有效地传递信息，增加面试官对你的印象分。

1. 一分钟自我介绍  
   有时候，面试官会规定自我介绍的时间，你应该怎样应对呢？ 面试官规定的自我介绍时间缩短，如“做一个1分钟的自我介绍”。遇到这种情况，你可以精选事先准备的3分钟自我介绍内容，突出“做成过什么”，展现你与应聘职位相关的能力。  
   一分钟自我介绍时间表：



**项目经验**

我做的第一个项目是Sep3100芯片测试与移植到支付终端。

Sep3100是由东南大学研发的芯片，希望能用到支付终端上，pose机转账电话上，开始使用STM32，SPE3100是仿造的芯片，无锡做好了之后直接就拿过来了，当时的芯片库很不完善，基本上及时把STM32的库改了名字，直接拿过来了，很少有能用的。不过他给的芯片手册大部分是正确。问一个学长，学长说分层，分块。

做的任务有两个或者说两层，第一层就是把底层的库调通，第二个就是修改上层调用的接口。测试也是分模块测试，比较有针对性，这个方法是跟上一届的师兄学的。对我后来项目中也有指导作用。

中断向量表不一致，终端的清除，屏蔽，使能不一致

Uart波特率配置

PWM波生成方式不一致（死区控制）

外部Flash读取Spi总线

Timer的配置递增、递减

GPIO中断触发方式

端口复用后引脚不一致，飞线来解决，没有的端口就用相似的来解决

分层分块的这样一个思想（最重要）

第二个项目就是基于Android系统的终端研发

开发运行Android系统金融终端，主要任务第一是系统移植，我主要做的是3G 模块的一些工作（USB modem 移植，RIL层开发）调试上网（由于Linux内核在链路层已经实现了PPP协议，所以只需要在配置的时候打开这个编译选项就行了。另外跟上网相关的就是选择网络模式，还有就是建立拨号上网的通路，申请IP地址 APN等）；打电话基本功能（主要是添加AT命令，编写底层函数，并且为JNI层提供接口）、免提功能、机卡互锁、还要自己一直从底层走到Android的顶层。

移植一个指纹识别的模块，写一个驱动，并且实现Native层调用接口。JNI调用接口，java上层调用接口满足指纹采集、指纹对别等功能。

Android系统睡眠功能，开始时全触摸屏，想加一个一键锁屏，就飞了一根线，我就把这个开发成输入设备，按键按下去，上报消息，POWER，而Android输入子系统会处理这个消息，锁屏，关触摸屏，并且把当前的Activitiy暂停。

第三个项目其实是和第二个有一定的交叉：

做一个交易系统模拟银行交易流程

作出的东西需要演示给农业银行看，让他们买产品，就做了一款演示用的软件，为了更加的逼真，就采用银行的那种S/C模型，服务器、客户端交互的模型。

第四个是MD5算法IP核，这个其实和FPGA相关，因为毕竟是ASIC方向的，导师希望对硬件设计也了解，就给了这个项目，硬件代码，软件仿真测试。

专业不太符合：

答案：我的专业名字是有些跟做软件开发不太符合，但是从本科到现在一直做的都是软件研发，参与项目也是，而且现在自己很喜欢编程，有种成就感。另外和单纯的程序人员相比，我也有一定的底层基础，对CPU多少有一定的了解，做开发优化的话思维会更加的清楚一点。