**一、会些什么专业技能？**

C语言编程，android应用开发

**二、做过什么项目？**

分别用数组和链表是去实现了信息关系管理系统；基于安卓的2048游戏，番茄钟，课程表等app

**三、发过什么论文？**

《基于安卓操作系统的应用软件开发思考》

安卓系统组成结构，特点，优势，劣势，app开发的现状和前景

《回调机制及其在Android开发中的应用》

在安卓中的回调函数onCreate、onClicklistener、onTouchEvent等的介绍和使用

《Android应用开发实践课程教学经验与思考》

在理论和操作的课上如何让学生更好安装环境已经能更好用红蜘蛛的看清代码

《操作系统国产化及应用生态建设的思考》

在华为被限制使用安卓的基础上，关于鸿蒙以及整个应用生态的思考

四、有没有什么科研经验？

五、大数据

大数据是旨在分析、处理、提取来自极其复杂的大型数据集的信息，从海量数据中找出有价值的信息并帮助进行精确的决策，而传统数据处理处理软件永远无法处理这些信息。大数据的技术分为数据存储、数据挖掘、数据分析、数据可视化四个领域。大数据与云计算还有物联网有着密切的关系。大数据无法用单台的计算机进行处理，必须依托云计算的分布式处理、分布式数据库和云存储等技术（Hadoop，spark，阿里云）。

适用于大数据的技术，包括大规模并行处理（MPP）数据库、数据挖掘、分布式文件系统、分布式数据库、云计算平台、互联网和可扩展的存储系统。

互联网的大数据，政府的大数据，企业的大数据、个人的大数据

六、物联网

通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器等各种设备按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现对物品的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络 。

农业互联网运用物联网系统的各种传感器设备检测环境中的温度、湿度、PH值、光照、土壤养分等物参数，保证农作物有一个良好的、适宜的生长环境。远程控制的实现使技术人员在办公室就能对多个大棚的环境进行监测控制。采用无线网络来测量获得作物生长的最佳条件。

七、精准农业

使用地理信息系统、遥感系统、定位系统等高新技术与现代农业技术相结合，对农资、农作实施精确定时、定位、定量控制的现代化农业生产技术，可最大限度地提高农业生产力，是实现优质、高产、低耗和环保的可持续发展农业的有效途径，相对于传统农业的最大特点是：以高新技术投入和科学管理换取对自然资源的最大节约和对农业产出的最大索取，因此精准农业在减少投入、降低成本、减轻环境污染、农产品可控化、标准化和批量化、便于加工、出口等方面均有积极的作用和意义。

八、智能大棚

智能大棚的作用是将智能化控制系统应用到大棚种植上，利用最先进的生物模拟技术，模拟出最适合棚内植物生长的环境，采用各类传感器等感知大棚的各项环境指标，并通过微机进行数据分析，由计算机对棚内的水帘、风机、遮阳板等设施实施监控，从而改变大棚内部的生物生长环境。比较人工的控制来说，只能大棚可以恒定的控制大棚内部的环境，提高作物产量和质量，降低劳动成本。与物联网结构可实现自动信息检测与控制，实现大棚集约化、网络化远程管理

九、云计算

云计算就是一种提供资源的网络，使用者可以随时获取“云”上的资源，按需求量使用，并且可以看成是无限扩展的。云计算是与信息技术、软件、互联网相关的一种服务，这种计算资源共享池叫做“云”，云计算把许多计算资源集合起来，通过软件实现自动化管理，只需要很少的人参与，就能让资源被快速提供。云计算的核心是可以将很多的计算机资源协调在一起，因此，使用户通过网络就可以获取到无限的资源，同时获取的资源不受时间和空间的限制。