
个人简历

个人资料

姓 名	陈明松
目前职位	嵌入式软件工程师
出生日期	1985-1-21
性 别	男
离 职 期	2 个月
联系电话	15820222717
邮箱地址	cms202054@163.com
目前所在地	东莞市

教育背景

09/2008 – 07/2011	安徽大学-硕士- 嵌入式系统与应用
09/2004 – 07/2008	黄淮学院-本科 – 电子科学与技术

专业技能

- 3 年半底层软件开发经验；
- 熟悉 linux 内核的裁剪及驱动的开发及维护；
- 熟悉 linux c 语言开发。
- 熟悉 Linux 内核。
- 熟悉 Cavium 处理器架构及能够基于 SDK 进行相关的开发
- 具有良好的英语阅读能力,能够阅读英文资料.

工作经历

公司： 华为技术有限公司

公司背景： 华为创立于 1987 年，是全球领先的 ICT（信息与通信）基础设施和智能终端提供商。

时段:2016.7 ----至今

部门：无线网络产品线/LTE 开发四部

职位：通用软件工程师

汇报对象： PL

主要工作职责：参与开发运行在基站产品上的 LTE 协议软件，主要工作是负责新特性的开发及交付、看护小区建立和模块间数据通信，并处理出现的问题单。

主要工作业绩：

参与完成不同 PCI DMIMO、Massive MIMO、波束域空分等特性的开发

项目经验

项目 1 名称：不同 PCI DMIMO

时段：2016.7-2017.3

担任角色：软件开发

团队规模：15 人

项目描述：。

责任描述：负责完成了簇管理代码的开发，完成集中调度板与普通基带板通信链路建立、完成了集中调度板 L2 与集中调度板 L1 的通信链路建立，完成模块间报文的收发处理。

项目 2 名称：Massive MIMO

时段：2017.4—2018.1

担任角色：软件开发

团队规模：50 人左右

项目描述：

责任描述：负责 Massive MIMO 小区的建立和各波束吞吐量周期统计的代码开发、联调和交付

项目 3 名称：波束域空分

时段：2017.4—2018.1

担任角色：软件开发

团队规模：10 人左右

项目描述：

责任描述：完成配对模式自适应调整的代码开发，联调和交付

项目 4 名称：软劈裂

时段：2018.3—2019.1

担任角色：软件开发

团队规模：10 人左右

项目描述：

责任描述：完成调度核分配，小区建立，簇管理等代码开发，联调和交付

公司：京信通信

公司背景：京信通信成立于 1997 年，是一家集研发、生产、销售及服务于一体的移动通信设备专业厂商，致力于为客户提供无线优化、传输与接入的整体解决方案。

时段:2011.7 ----2016.6

部门：中央研究院

职位：嵌入式软件工程师

汇报对象：室主任

主要工作职责：参与开发的产品是无线接入控制器和网关等产品，我的主要工作是基于 mips，powerpc 等架构处理器进行 linux 系统底层的开发，开发语言 linux c。在工作中主要负责底层方案的设计，uboot 的移植，内核的裁剪，驱动的开发及底层的维护。

主要工作业绩：

参与完成包处理板的开发。

完成无线接入控制器系列（512AC，1024AC，2048AC，4096AC）产品底层平台的搭建及相关功能的开发及维护。

完成 TD 网关、GSM 网关、LTE 系统网关底层平台的搭建及相关功能的开发及维护

项目经验

项目 1 名称：自研小容量 AC 板卡

时段：2013.7-2013.12

担任角色：底层软件开发

团队规模：5 人

项目描述：自研包处理板，降低产品的成本，提高产品竞争力。

责任描述：完成了 uboot 的移植，linux 文件系统的开发，相关驱动及镜像的开发，单片机的开

发。

项目 2 名称：无线接入控制器系列产品及网关系列产品底层的开发及维护

时段：2011.7—至今

担任角色：底层软件开发

团队规模：4 人左右

项目描述：开发无线接入控制器产品

责任描述：本人是该项目的负责人，负责需求的收集及评估，设计方案的制定及开发。具体工作包括 Linux 内核的开发，根文件系统的定制，相关驱动的开发，hal 层代码的提供及产品底层软件相关的维护工作。

项目 3 名称： P2020 最小系统开发

时段：2011.10—2011.12

担任角色：底层软件开发

团队规模：5 人左右

项目描述：P8313 最小系统平台的升级

责任描述：在该项目主要负责 uboot 移植，Linux kernel 的移植，根文件系统的开发。

项目 4 名称： CP 开发

时段：2014.10—2016.6

担任角色：底层软件开发

团队规模：1 人

项目描述：CP 产品用于 DP 数据的汇聚和转发

责任描述：在该项目主要负责 uboot 移植，Linux kernel 的移植，根文件系统的开发及版本的维护。

项目 5 名称： 1588 交换机开发

时段：2014.10—2015.8

担任角色：底层软件开发

团队规模：1 人

项目描述：为了简化规模组网环节，开发自有品牌的集成时钟服务器和协议供电的 1588 交换机。

责任描述：主要负责端口和指示灯的初始化和控制，监控数据的获取和提交，协议供电功能以及远程升级功能的开发。

项目 6 名称： DP 开发

时段：2015.10—2016.6

团队规模：2 人

项目描述：该产品是基于 arm 核的单片机来开发的，主要负责射频信号的收发，上下行数据的处理。

责任描述：负责 bootloader 开发，小区参数配置开发，备份升级功能开发，数据包的收发与处理开发。