

胡科

个人信息

- 性别：男
- 手机：18271486010
- 专业：自动化
- 年龄：28
- 邮箱：yinwuerchang@gmail.com
- 岗位：系统工程师



工作及教育经历

- OPPO 2020.1~至今 软件工程系统-----系统开发部、底层软件开发部
- 华中科技大学 2017.9~2019.7 人工智能与自动化学院---飞行器导航与制导系---研究生
- 江汉大学 2013.9~2017.7 信息工程学院-本科 -----自动控制系-----本科

专业技能

- 良好的java基础，掌握面向对象思想，熟悉 C、Python 等编程语言
- 熟练掌握git，熟练掌握Android studio开发工具
- 熟悉ANR原理、ANR的分析方法
- 掌握基础数据结构和算法的基本原理

项目经历

1. **OPPO广东移动通讯有限公司** ---ANR问题分析与处理 ---2021.1- 2021.9
 - 一手诊断所有内外销项目中三方应用ANR问题
 - 熟悉ANR原理、总结分析方法、分析ANR疑难杂症以识别出系统侧问题
 - 增加“轻量、中量dump方案”,显著降低发生ANR时的卡顿，提升了用户体验
 - 在品质分析平台开发“ANR堆栈识别模块”，识别出系统侧问题推动相关模块进行优化
2. **OPPO广东移动通讯有限公司** --- DCS模块开发、维护 --- 2020.4- 2020.12
 - DCS是ColorOs系统级服务，负责数据的采集功能，是ColorOS的埋点数据、日志的回传通道
 - 难点：“频繁埋点引发系统稳定性、功耗问题”的治理；DCS实现即时上报、数据匿名化功能
 - 结果：解决了稳定性问题。通过修改跨进程传输方式、增加防火墙机制、减少接口调用的方式很大 程度、上降低了埋点上报频繁进行，进一步降低了SystemServer的负载、及整机功耗。
3. **华中科技大学（硕士期间）** --- xxx卫星数据压缩单元 --- 2018.11-2019.7（上海航天技术研究院xxx所）
 - 扫描相机、凝视大面阵数据链路接口软件代码设计，包括图像接收、数据隔离、接收地面遥测 遥 控数据、图像数据抠块 、辅助信息和图像数据分离送入ASIC左右链路数据压缩单元。
4. **华中科技大学（硕士期间）** --- 基于eMMC的模板图像数据存取实现-2017.10-2018.10（中国航 天科工xxx所）
 - 完成FPGA逻辑设计、系统仿真、优化、系统整体调试、性能测试
 - 用三模冗余技术以及Hamming编码对控制器中关键位置进行检纠错防护、减弱单粒子翻转效应

5. 江汉大学（本科期间）--- 飞思卡尔智能汽车实验室备赛 --- 2014.10-2016.5

- 竞速电磁车、独轮车、智能单车制作。编程语言C，使用ARM-Kinetis-K60微控制器，以姿态传感器、电子罗盘、位置感知器作为核心传感器，以涡轮电机作为平衡执行器实现小车平衡自主导航。智能单车获得第十届全国飞思卡尔智能车大赛创意组第三名一等奖

获奖经历

- 第十届全国Freescale智能汽车大赛总决赛创意组一等奖
- 国家励志奖学金、武汉市政府奖学金
- 优秀毕业生、研究生二等奖学金

个人爱好

- 喜欢钻研技术，能独立钻研并解决问题；为人随和，具备团队合作精神；做事细心有条理
- 篮球、羽毛球、游泳，电吉他