

周宏祥

18929395479丨2398768715@qq.com

# 教育经历

# 本科院校：圣彼得堡 ITMO 大学 2021.09 – 至今

院系： ПИиКТ 计算机技术与软件工程系

专业：系统与应用软件

： 4/5

主修课程：机器人编程 、机器人系统仿真 、 计算机视觉、现代控制理论、机器学习与深度学习等

# 工作经历

## XX有限公司

Android/Linux驱动开发工程师 20XX年X月-20XX年X月

## 带领驱动开发团队进行DM8127平台的定制开发，完成inux内核/uboot移植，外围驱动移植与开发。

## 基于IPNCRDK搭建视频采集，降噪，编码、输出的数据流。配合应用团队实现智能交通抓拍业务。负责技术方案的预研和选型。

## 负责软件版本需求评估、实现评估，工作分配，版本构建和发布、测试故障指派和处理等。

## 负责Atmel maxtouch电容触摸产品线技术开发与支持，包括Android驱动开发支持和项目性能调试和优化等。

## 负责MIPI桥接芯片和DDI显示驱动芯片技术支持。负责团队的建设和协调，以及开发进度的跟踪。

## XX有限公司。

Android/Linux驱动开发工程师 20XX年X月-20XX年X月

* 负责几款公司开发的ARM+DSP多媒体处理器芯片的测试、应用开发；这几款芯片广泛应用于Android平板电脑、微型投影 机、电子书、MID等领域。
* 熟悉codec图像编解码算法，dsp底层算法库，主要用汇编开发，独立解决了编解码双核调度的问题。
* 熟练使用c/c++。阅读过Android操作系统ion源码。
* 公司ti平台开发板WinCE系统BSP，公司ti和freescale平台开发板的Android系统BSP开发和驱动开发，负责开发了一个 RTSP流媒体的流媒体，把上级领导交代的工作尽快做好，提高工作效率。

# 项目经历

## XX项目

## Android/Linux驱动开发工程师

## 根据业务需求，完成结构化和非结构化数据的清洗和处理相关工作。

## 实时跟进现有人工智能相关项目，并结合相关技术和市场的需要，提出相应的解决方案

## 配合客户，定期对团队人员提供培训服务，提高整体团队实力，提高公司人工智能领域的研发能力。

# 工作以外经历

## 公益社团活动

负责人

* 作为负责人，协同体育社同事主办校级公益筹款项目，联系各院系社联参与活动，同时联系多家校园自媒体推广
* 在校园内组织地推和宣传，全部捐献给公益组织

# 其他

**技能：**Dsp，Word，C/C++，Wince，Excel，Android，操作系统，办公软件

**语言：**英语（CET-6），普通话等级证书（二级甲等）