## 海通高科OpenHarmony开发介绍

#### 公司背景

海通高科成立于2012年,主要是致力于物联网端到端连接系统方案。具有物联网连接服务器、不同场景的网关、通讯模块和智能终端产品方案的研发和生产。公司员工48人(研发25人,工厂13人)。

海通高科的物联网连接服务器、网关和智能终端广泛服务于智慧城市最后一公里的设备连接和控制。已经用于国家 电网物联网基础建设、成功应用于国庆70周年电力保障和即将召开的2021年冬奥会的电力后勤保障

海通高科的物联网端到端连接系统方案已经成功应用于中兴通讯、软通动力、华为等智慧城市的几十个建设项目中。

海通高科也是涂鸦的网关签约供应商,主要应用于智能家居和智慧社区的宽窄带物联网的物联网连接系统。

海通高科的合作伙伴和设备供应商遍布多个行业:正泰电器、和而泰、三诺集团、中兴通讯、华为、涂鸦等。



### 公司产品全景图













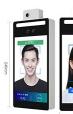


#### 海通高科连接服务器 承载所有的物联网设备连接、业务管理和智能控制

海通高科多形态边缘计算网关适用于工业、农业、交通、电力、家庭、社区等不同场景



















海通高科完备的通讯模块和终端生态 海通高科自主产权的物联网协议栈和100+合作伙伴共同打造的完备的 物联网产业链生态。

#### OpenHarmony Contribution团队

罗传藻:海通高科创始人,1991年8月毕业于天津大学,硕士研究生,中国电子学会委员,中国LoRa联盟成员。深圳蜂群产业集团CTO。1994年4月加入华为公司(工号00744)。在华为公司18年多的时间里,一直工作在研发岗位,深圳海思半导体的SEG Leader,主持设计了海思媒体芯片Hi35xx系列芯片产品方案和海思北京的4G芯片系统方案。

韦恒瑞:海通高科CTO,主持设计了多款工业网关的系统设计和编码,具有丰富的终端芯片方案设计经验,先后参与了Amlogic、海思、RealTek、瑞芯微电子和北京君正的芯片的终端产品方案和编码。

徐晓磊:硕士研究生,高级硬件工程师,具有多项产品的硬件设计经验,具有物联网多功能网关、国家电网重点项目和数据通讯产品的经验。

苏怡: 毕业于电子科技大学,嵌入式高级工程师,在和中兴通讯合作过程中,成功设计了多项智能硬件产品,应用于多个智慧城市项目,也是海通高科的核心技术骨干。

季阳:连接服务器云平台产品经理的系统工程师,数据服务器和连接服务器的主要设计者,带领团队主导设计和实现了国家电网的物联网连接服务器和冬奥会电力保障平台。











## OpenHarmony主要贡献方向

- 1、基于北京君正X2000芯片的UBOOT、内核维护。
- 2、 媒体业务(音视频编解码、显示屏UI、图像识别、深度学习算法)
- 3、门口机(考勤、人脸识别、测温)、可视门铃(低功耗、人脸识别、机器学习)、中控面板(语音识别和交互、图像识别、物联网网关)TurnKey系统方案的研发和生产。
- 4、借助深圳市蜂群产业集团的5000+家深圳企业和上市公司的方案导入,推进 OpenHarmony的健康发展。

# 敬请指导

深圳市海通高科电子技术有限公司深圳市蜂群产业集团服务有限公司



#### 罗传藻

海通高科董事长

蜂群产业集团CTO

手 机: 18038100810

地址:深圳市,宝安区,凤凰智谷A栋409

电话: 0755-29355606 传真: 0755-29355606

主页: http://www.hitorm.com

邮箱: luocz@hitorm.com











