

与乐鑫共创智能未来

创新驱动 万物智联



乐鑫招聘公众号



HR 官方微信号



ESP32 芯片原厂

RISC-V
Wi-Fi
Bluetooth LE
Thread
Zigbee
AI
操作系统
云服务



目录

01 开拓 · 探索前沿技术边界

关于乐鑫.....	01
愿景与使命.....	03
核心技术与产品矩阵.....	05
行业与前景.....	09

02 共振 · 因热爱而同行

遇见 Espressifers.....	11
企业文化活动.....	15
员工福利关怀.....	17

03 启程 · 发现你的职业可能

招聘岗位与投递方式.....	19
----------------	----

关于乐鑫

全球半导体创新领导者

ESP32
ESP8266
芯片原厂

TOP 5
全球 Wi-Fi 市场份额

149.13%
2024 年归母净利润同比增长

10 亿颗+
IoT 芯片全球出货量

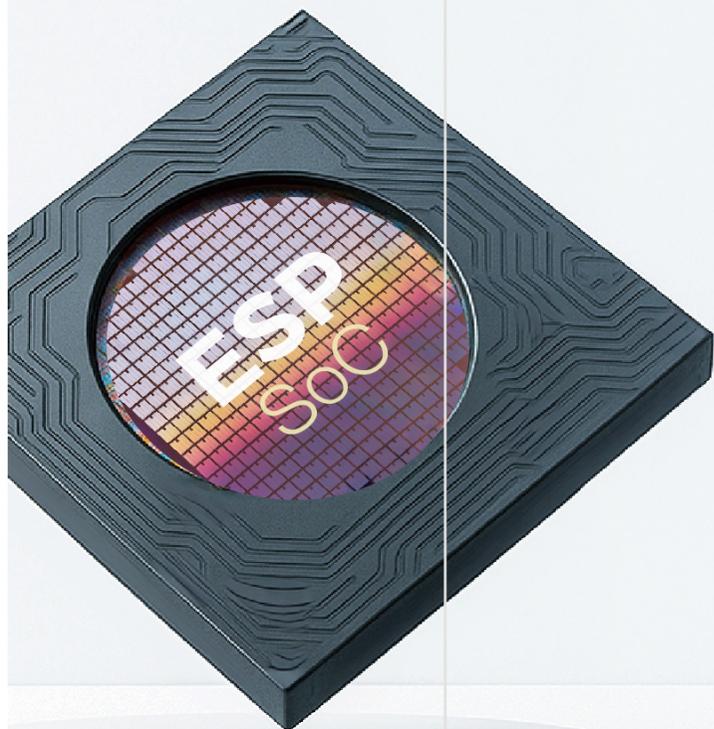
200 万+
活跃的生态用户与开发者

乐鑫信息科技 (688018.SH) 率先开创全栈 AIoT 平台，驱动新一代智能、低功耗物联网与边缘 AI 设备的持续演进。我们以开源技术为核心，赋能从消费电子到工业物联网 (IIoT) 等领域构建可扩展、安全且高性价比的智能应用，正在重塑各行业的技术格局。通过在 SoC 中深度融合计算与连接能力，乐鑫重构物联网生态，推动智能设备大规模普及。

作为全球半导体创新领导者，我们提供集 AI、自研操作系统、先进安全机制与云端连接能力于一体的高性能 RISC-V SoC 与整体解决方案，持续引领智能互联系统的未来发展。

全球研发中心

- 中国 上海 | 苏州 | 无锡 | 合肥 | 深圳
- 新加坡 新加坡
- 捷克 布尔诺
- 印度 浦那
- 巴西 坎皮纳斯
- 日本 东京



我们专注于赋能开发者打造具备竞争力和可扩展的尖端 AIoT 设备，通过与开发者社区的积极互动持续优化产品。从高性价比易用设备到复杂的云集成解决方案，多样的产品线彰显了我们对于简便性、经济性和快速上市的坚定承诺。我们共同推动创新，在 AIoT 领域产生深远影响。



乐鑫科技创始 CEO 张瑞安

新加坡工程院院士

2022/2023 新加坡商业奖
“年度杰出海外高管”



愿景与使命

我们的愿景与使命根植于 技术普及的理念之中

我们致力于为企业和开发者提供前沿的开源 AIoT 解决方案，不断拓宽科技行业的多元化边界。通过分享开源工具与资源，我们赋能了多元化创新社区，帮助人们智慧地应对并解决社会的关键挑战。我们的目标是促进跨行业的深度合作与创新，携手驱动物联网的积极变革。



全球最大的代码托管平台



海外知名社交站点



开发者编写的教学书籍

14 万+

ESP32 和 ESP8266
项目数量

13 万+

ESP32 小组会员数量

>200 本

涵盖中、英、德、法、
日等 10 余种语言



中国视频分享平台



海外视频分享平台

130 万+

2025 年最热 ESP32
视频播放量

560 万+

基于乐鑫项目的最受
欢迎长视频累计播放量

1500 万+

基于乐鑫项目的最受
欢迎短视频累计播放量

探寻我们的创新历程



2008

乐鑫信息科技
创立



2014

发布首款
物联网芯片
ESP8266EX



2016

发布革命性
旗舰产品
ESP32



2018

Wi-Fi MCU
市场领域
全球领先



2019

上交所科创板
首批挂牌上市



2022

举办首届全球
开发者大会



2023

IoT 芯片全球
出货量突破
10 亿颗



2024 >>>

收购创新硬件公司
M5Stack 控股权

自研驱动 全栈布局

专注核心技术自研 打造全栈式平台

我们在无线连接、多协议融合、SoC 多媒体计算等方向持续突破。在构建全栈 AIoT 平台的过程中，我们坚持核心技术自研，包括无线通信 IP、射频组件、RISC-V 架构、软件框架、工具链与 AI 功能等。

乐鑫正引领大语言模型 (LLM) 在边缘智能场景的融合探索，赋能终端以更高效的感知、理解与响应能力。



云平台



私有云赋能客户低代码和高安全构建 AIoT 方案



远程设备诊断监测现场部署设备健康状况



AIoT 软件
开发框架



AI 语音
ESP-SR



人机交互
ESP-HMI



AI 图像
ESP-WHO



深度学习
引擎
ESP-DL



操作系统



ESP-IDF



编译器 & 工具链



网络协议



Wi-Fi
CERTIFIED



Bluetooth



THREAD



zigbee



芯片设计



RISC-V



AI AI 加速指令

连接

无线通信

Wi-Fi 7, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 6
2.4/5/6 GHz 三频
Bluetooth 6
IEEE 802.15.4 (Thread, Zigbee)

高速数通

2x2 MIMO

处理

核心

自研 RISC-V 核
64 位应用处理器
32 位 MCU

AI

NPU
机器视觉

多媒体

H.265 编解码
ISP DPU

高速接口

PCIe
DDR
USB

系列芯片 万物智联

聚焦“处理+连接” 布局多元 SoC 产品矩阵

乐鑫多系列 SoC 覆盖从入门级控制器到高性能多核平台，具备高集成度与多协议支持，广泛应用于智能家居、可穿戴设备、工业控制等场景。芯片基于自研架构设计，兼容乐鑫全栈开发体系，助力开发者高效构建稳定、可扩展的物联网项目。



高性能

ESP32

32-bit Xtensa MCU
2 x HP Core @240 MHz
1 x ULP Core @8 MHz



ESP32-S3



32-bit Xtensa MCU
2 x HP Core @240 MHz
1 x ULP Core @17.5 MHz



ESP32-E22



2 x Core @500 MHz



ESP32-P4



32-bit RISC-V MCU
2 x HP Core @400 MHz
1 x LP Core @40 MHz

H.264 encoding

ESP32-H4

32-bit RISC-V MCU
2 x Core @96 MHz



ESP32-S2

32-bit Xtensa MCU
1 x Core @240 MHz



ESP8266

32-bit Tensilica MCU
1 x Core @160 MHz



ESP32-C6

32-bit RISC-V MCU
1 x HP Core @160 MHz
1 x LP Core @20 MHz



ESP32-C5



32-bit RISC-V MCU
1 x HP Core @240 MHz
1 x LP Core @40 MHz



ESP32-C3

32-bit RISC-V MCU
1 x Core @160 MHz



ESP32-H2

32-bit RISC-V MCU
1 x Core @96 MHz



ESP32-C2

32-bit RISC-V MCU
1 x Core @120 MHz



高性价比



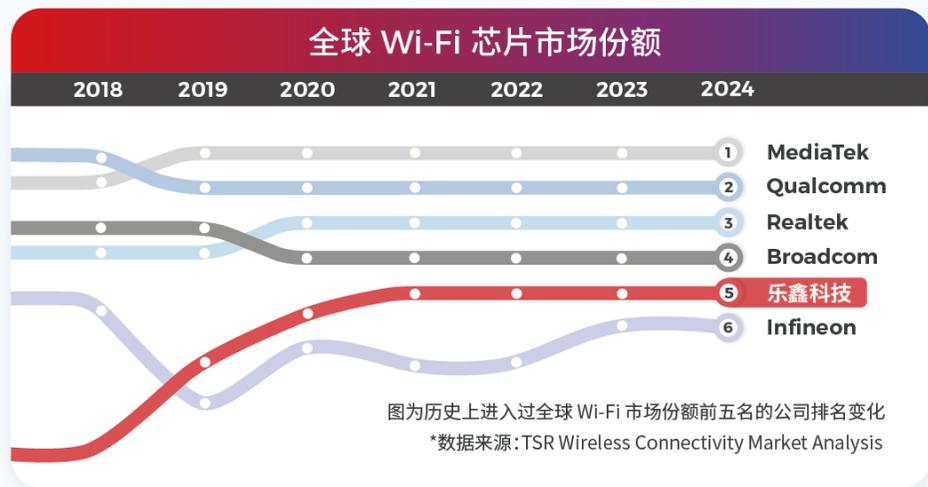
成熟期

成长期

新兴期

引领行业前沿

通过深耕无线通信与物联网核心技术，以及不断的自主创新，乐鑫持续领先全球 Wi-Fi 芯片市场份额，在研产品线也向更大的下游应用市场延伸。



丰富的下游市场



智能家居



消费电子



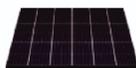
工业控制



智慧农业



健康医疗



能源管理



车联网



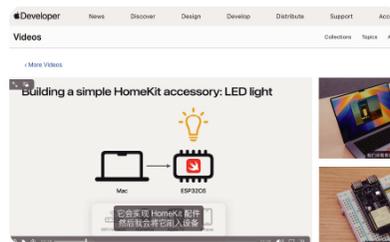
教育

全球生态协同

乐鑫凭借深厚的技术实力、全栈自研能力和出色的产品性能，与国际顶尖科技公司合作，共同加速边缘智能与物联网技术的创新落地。

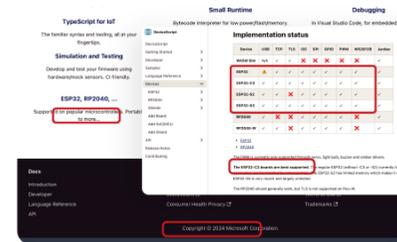
Apple Developer

Apple WWDC 展示基于 ESP32-C6 的 Embedded Swift 实现，用于构建 Matter 智能设备



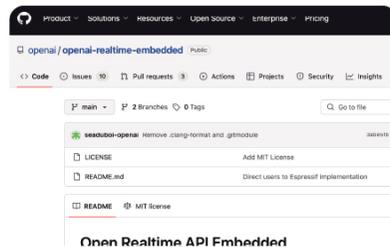
Microsoft

Microsoft DeviceScript 原生支持 ESP32 系列，实现 TypeScript 快速原型开发



OpenAI

OpenAI 发布基于 ESP32-S3 的 Open RealtimeAPI Embedded SDK



火山引擎

乐鑫携手火山引擎豆包大模型推出大语言模型 (LLM) 方案



他们 让技术有温度

和顶尖的人，做最有挑战的事

Anran

数字 IC 工程师 清华大学



乐鑫是一个开放而有温度的技术社区。大家愿意在这里分享经验，把每一个作品都当作艺术品打磨，也乐于一起探索技术边界。虽然一加入就接触到了有挑战的任务，但始终有人在身边支持你，一路试错、一路成长。

Ruo

嵌入式软件工程师 斯坦福大学



从刚入职的“萌新”到独立负责项目，在乐鑫，我每天都在实战中成长。团队氛围开放，代码评审真诚有深度，同事们专业又乐于分享。还有很多机会跨部门合作，和硬件、应用团队一起碰撞思路、解决问题。这里的每一天，都是充满挑战与收获的。

Fiona

数字 IC 工程师 上海交通大学



很幸运我的第一份工作就在乐鑫。在这里，我遇到了一位技术全面又耐心的导师，结识了一群志同道合的伙伴。公司的企业文化和氛围，正是我理想中的样子。入职以来，我不断在工作中学习成长，与乐鑫共同进步。

Jerome

数字 IC 工程师 新加坡国立大学



我最喜欢乐鑫的一点是自由度很高。我可以深入研究自己感兴趣的方向，也可以尝试用新方法优化设计流程。团队氛围特别包容，不同观点总能被认真讨论，很多时候就是在这样的碰撞中，我们把方案推得更完善。这里不只是做事，更是在一起把事情做得更好。

Shirley

项目经理 帝国理工学院



在 Espressif 工作最大的感受就是——协作真的可以是一种享受。公司氛围开放又鼓励创新，很多想法都可以被认真对待，每天面对新的项目挑战，也让我不断在专业和管理上精进。

在乐鑫 成为更好的自己

不设限的成长，才会有无限可能

Yvonne

数字 IC 工程师 东南大学



最初我以实习生的身份加入乐鑫，在这里，我遇到了愿意倾听、耐心指导的同事，实习结束后，我毫不犹豫地选择留下，继续这段充满挑战与成长的旅程。现在的我也成为了乐鑫新人的 buddy，希望他们也能像我一样，在团队的支持下快速成长，坚持对技术钻研的热情，使之成为工程师不断前行的原动力。

Shawn

模拟 IC 工程师 南洋理工大学



作为模拟 IC 工程师，我平时主要负责一些关键电路的设计和优化，这对性能要求很高，也很锻炼人。我刚加入乐鑫就接触到不少有挑战性的项目，也遇到了很多愿意分享经验的前辈，带着我一步步深入理解模拟电路的底层逻辑。能在这样专业又支持彼此的团队里工作，是一件很幸运的事。

Daniel

嵌入式软件工程师 中国科学技术大学



是否能快速参与到核心项目中，对几年前作为乐鑫新人的我来说特别重要。工作的意义就在于学真本事，而不是只做工具人。我快速适应开发节奏，也及时复盘总结、深入思考，与同事对项目问题进行头脑风暴成为了我的日常，那是我成长特别快的阶段。

Lauri

嵌入式软件工程师 浙江大学



在乐鑫工作是有趣而有意义的。这里有良好的团队氛围，内部沟通直接有效，技术上大家互相交流，经常从同事们处学习到新的知识给了我很大的帮助，大家有着共同的目标，都在为做出更好的 IoT 产品和建设更好的 IoT 生态作贡献。

Yoki

数字 IC 工程师 复旦大学



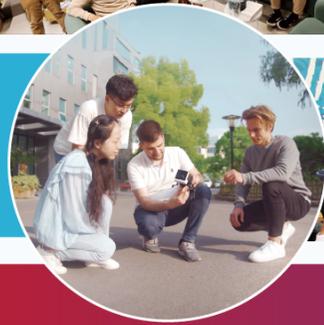
乐鑫是一个充满挑战与希望的平台，公司给予每个人足够的信任，应届生很快也能加入新项目中并独立承担任务。在乐鑫，导师亦是朋友，大家都不吝啬于分享自己的经验，我们可以吸收多方面的知识，得到更全面的进步与发展。



多元 · 尊重 · 共创

来自不同文化、专业与背景的人才 在乐鑫汇聚，携手打造有全球影响力 的技术

我们珍视每一份纯粹的热情，欣赏每一种独特的视角，也鼓励多元合作与持续探索。在这里，创新在实践中沉淀，在交流中演进，共同为技术发展创造价值。



BUILD SMART WITH ESPRESSIF



加入乐鑫 你将获得



多元开放的团队
来自全球的优秀人才汇聚于此，思想自由碰撞，激发无限可能



与技术大牛同行
与顶尖技术人才并肩工作，深度交流，共同成长



广阔的发展空间与平台
自研驱动，不断突破；多元产品，连接全球市场



全方位成长支持
系统培养计划，结合训练营、导师指导与实战项目，助你快速成长



薪酬与激励

具有竞争力的薪资
项目与年终奖金
股权激励



ESP 专属福利

免费开发板
定制文化衫与周边
托育政策



工作与假期

弹性上下班时间
10 天起带薪年假
6 周年旅行计划



健康关怀

年度免费体检
商业医疗保险
丰富体育活动



团队活动与日常

每日餐饮补助
部门团建经费



生活与支持

高新技术企业落户优势
人才公寓



丰富职业机会 等你探索

所有岗位如无特殊标注, 默认地点为上海。

芯片设计

模拟 IC 设计工程师

数字 IC 中端工程师

射频 IC 设计工程师

芯片系统测试工程师

通信算法工程师

射频系统验证工程师

数字 IC 设计工程师 📍 上海/苏州

数字 IC 验证工程师 📍 上海/苏州

人工智能

AI 工程师 (语音方向)

AI 推理工程师

Python Developer

产品工程

ATE 开发工程师

嵌入式软件

嵌入式软件开发工程师 (Wi-Fi)

嵌入式软件开发工程师 (Bluetooth LE)

嵌入式软件开发工程师 (Matter/Zigbee/Thread)

嵌入式软件开发工程师 (Linux)

嵌入式软件开发工程师 (驱动/芯片支持)

Embedded Software Engineer (ESP-IDF SDK)

Software Engineer (RISC-V Compiler Toolchain)

嵌入式软件开发工程师 (应用方案)

自动化测试开发工程师

企业职能

项目管理培训生

供应链管理培训生

商务与市场

商务管理培训生

商务专员



扫码即刻投递



INSIDE · 乐鑫