

与乐鑫共创智能未来

创新驱动 万物智联



乐鑫招聘公众号



乐鑫招聘小红书

乐鑫信息科技

www.espressif.com

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 Espressif.....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

46.72%

2025 年归母净利润同比增长

15 亿颗+

IoT 芯片全球出货量

300 万+

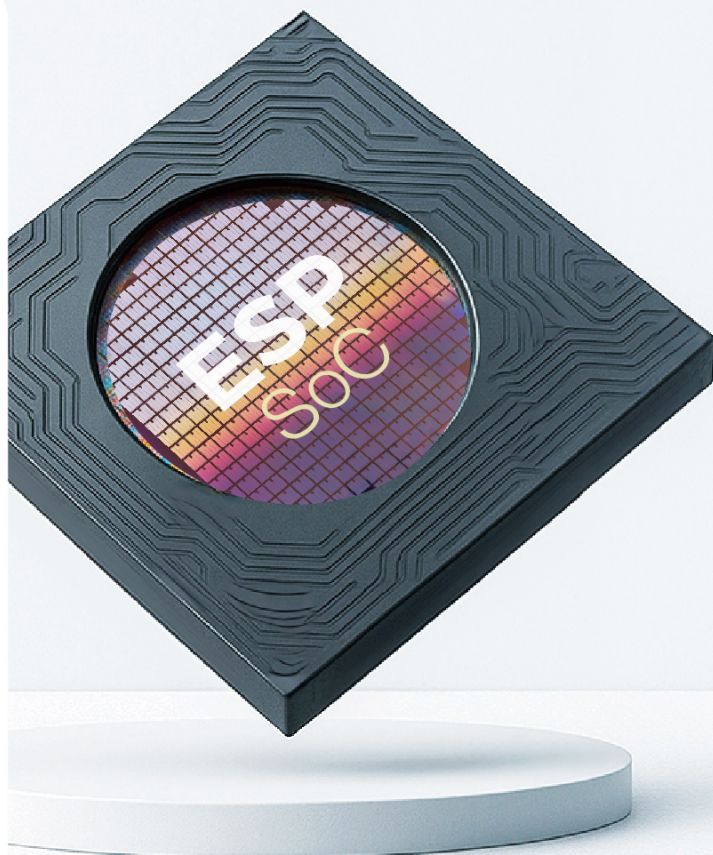
活跃的生态用户与开发者

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

23 万+

ESP32 和 ESP8266
项目数量

19 万+

ESP32 小组会员数量

>300 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

516.7 万+

2026 年最热 ESP32 视
频播放量

90.3 万+

2026 年最受欢迎长视频
播放量

376 万+

2026 年最受欢迎短视频
播放量

探寻我们的创新历程



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。

连接

Wi-Fi

Wi-Fi 7 / 6E / 6
2.4G / 5G / 6G Tri-Band
160 MHz BW · 2x2 MU-MIMO · 1024-QAM
2.4Gbps Tput

蓝牙

全特性 Bluetooth LE 5.4 & 6.x

IEEE 802.15.4

Thread
Zigbee

处理

CPU

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

高速接口

PCIe
DDR
USB



云平台



ESP RAINMAKER®



ESP INSIGHTS



ESP PRIVATE AGENTS



AIoT 软件
开发框架



AI 智能体框架 ESP-Claw



低代码视觉框架 ESP-Vision



AI 语音 ESP-SR



AI 图像 ESP-WHO



深度学习引擎 ESP-DL



神经网络 ESP-NN



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

系列芯片 万物智联

聚焦“处理 + 连接”
布局多元 SoC 产品矩阵

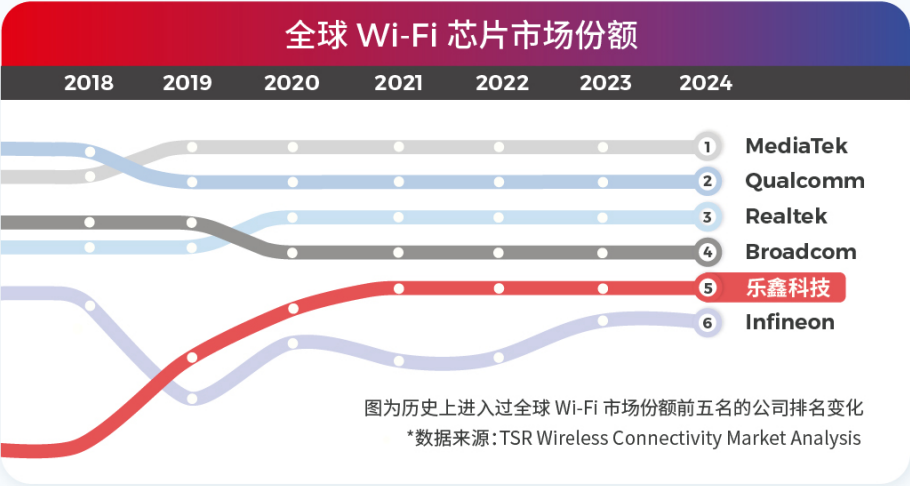
乐鑫多系列 SoC 覆盖从入门级控制器到高性能多核平台，具备高集成度与多协议支持，广泛应用于智能家居、可穿戴设备、工业控制等场景。芯片基于自研架构设计，兼容乐鑫全栈开发体系，助力开发者高效构建稳定、可扩展的物联网项目。



功能驱动型	ESP32 32-bit Xtensa MCU Dual-Core @240 MHz 	ESP32-S3  32-bit Xtensa MCU Dual-Core @240 MHz 	ESP32-S31  32-bit RISC-V MCU Dual-Core @320 MHz 
	ESP32-S2 32-bit Xtensa MCU Single-Core @240 MHz 	ESP32-C5  32-bit RISC-V MCU Single-Core @240 MHz 	ESP32-P4  32-bit RISC-V MCU Dual-Core @400 MHz  H.264 encoding
		ESP32-H4 32-bit RISC-V MCU Dual-Core @96 MHz 	
	连接驱动型	ESP8266 32-bit Tensilica MCU Single-Core@160 MHz 	ESP32-C6 32-bit RISC-V MCU Single-Core @160 MHz 
		ESP32-C3 32-bit RISC-V MCU Single-Core @160 MHz 	ESP32-C61 32-bit RISC-V MCU Single-Core @160 MHz 
		ESP32-C2 32-bit RISC-V MCU Single-Core @120 MHz 	ESP32-H21 32-bit RISC-V MCU Single-Core @96 MHz 
		ESP32-H2 32-bit RISC-V MCU Single-Core @96 MHz 	
成熟期 成长期 新兴期/样品期			

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



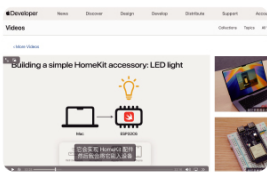
教育

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。

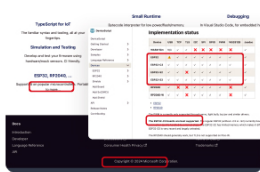
Apple Developer

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



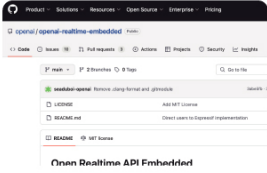
Claude

Anthropic 多次选用搭载 ESP32 的硬件作为官方 Demo 设备



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



百度智能云

基于 ESP32 的百度 RTC 方案赋能语音与视觉 AI 智能体



他们 让技术有温度

和顶尖的人，做最有挑战的事

Fiona

数字 IC 工程师 上海交通大学

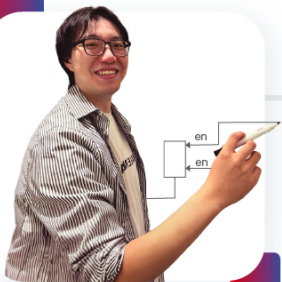
很幸运我的第一份工作就在乐鑫。在这里，我遇到了一位技术全面又耐心的导师，结识了一群志同道合的伙伴。公司的企业文化和氛围，正是我理想中的样子。入职以来，我不断在工作中学习成长，与乐鑫共同进步。



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。



Yu An

数字 IC 工程师 新加坡国立大学

在乐鑫实习最打动我的一点：刚来就被信任从零搭建一个 AI 工作流，让想法一步步落地成可运行的系统。这里的岗位边界不设限，有真实的主导权去解决跨界问题。这也是我转正留下的原因之一。如果你想亲手把想法打磨成现实、并在真实的工程系统里跑起来——乐鑫很值得来。



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。



Shirley

项目经理 帝国理工学院

在乐鑫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

Juno

嵌入式软件工程师 上海交通大学

乐鑫拥有扎实的技术底蕴和开放协作的工程文化。刚加入乐鑫时，我有幸参与核心项目 Wi-Fi 驱动开发工作，在推进中遇到了很多棘手的问题和难解的 bug，幸运的是，团队中经验丰富的同事给予了我耐心的指导和帮助，大家一起分析问题、反复讨论方案，并最终将一个难题逐步攻克。这段经历让我快速完成了从新人到项目参与者的转变。在乐鑫，技术氛围浓厚，大家乐于分享，每个工程师都能在实践中持续成长。



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。



Sean

嵌入式软件工程师 同济大学

创意和想法在这个世界并不稀缺，真正稀缺的是将它们转化为可交付产品的执行力。这种执行力，远不止于代码能力，更是在有限资源下持续推动项目前行的能力。在乐鑫，成长最快的方式，不是等待手把手的教导，而是主动去解决一个真实的工程问题。人的精力有限，学会统筹资源、合理调度，学会在项目推进中快速调整目标，我认为这是一个工程师从“能写代码”到“能做成事”的关键跨越。



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。



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

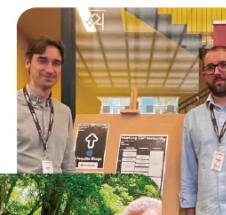
来自不同文化、专业与背景的人才在乐鑫汇聚，携手打造有全球影响力的技术

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*

ESPRESSIF
ESP
Family
SHARE :: CONNECT :: INNOVATE



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



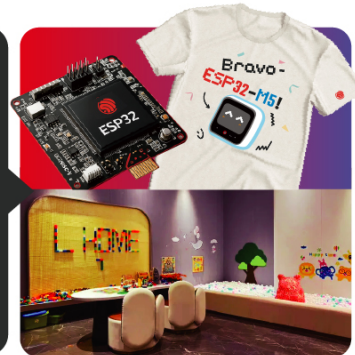
薪酬与激励

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。



扫码即刻投递



HR 官方微信号

芯片设计

模拟 IC 设计工程师	数字 IC 验证工程师	📍 上海/苏州
射频 IC 设计工程师	数字 IC 中端工程师	
通信算法工程师	芯片系统测试工程师	
CPU 设计工程师	射频系统验证工程师	
数字 IC 设计工程师	📍 上海/苏州	

人工智能

AI SDK & Framework Engineer
AI Kernel & Performance Engineer

生产管理

ATE 开发工程师

嵌入式软件

嵌入式软件开发工程师 (Wi-Fi)	自动化测试开发工程师
嵌入式软件开发工程师 (Bluetooth LE)	嵌入式软件开发工程师 (M5Stack) 📍 深圳
嵌入式软件开发工程师 (Matter/Zigbee/Thread)	Linux 工程师 (M5Stack) 📍 深圳
嵌入式软件开发工程师 (Linux)	前端开发工程师 (M5Stack) 📍 深圳
嵌入式软件开发工程师 (应用方案)	

企业职能

供应链管理培训生
人力资源管理培训生
项目管理培训生

商务与市场

商务管理培训生
数字营销管理培训生
UI/UX 设计师 (视觉产品方向)
海外技术支持工程师 (M5Stack) 📍 深圳