

徐超

大模型AI硬件商业化与生态负责人

杭州 · 业务负责人

18868431616 · smile.xuc@gmail.com

千问大模型 · AI 硬件 · RISC-V · 生态 GTM

Top3

AI 硬件 Agent 百炼用量

200+

AI 硬件客户服务覆盖

1000万+

AI 硬件设备覆盖

3亿+

累计创造业务规模

个人简介

现任阿里巴巴 ATH-MaaS 业务线 PDSA, 负责千问大模型 toB AI 硬件方向(不含手机、汽车)。10 年行业头部 AI / 硬件团队商业化操盘经验, 长期在「大模型能力 → 硬件 Agent → 芯片/算法 → 整机品牌 → 客户规模化」链路间搭桥, 模型、算法、芯片、整机四层贯通。

工作经历

从产品现场到端侧 AI 商业化

2013 创业与 SaaS
-2016

在校园品牌、密室逃脱、HR SaaS 中建立从 0 到 1 的业务现场感与现金流意识。

2016 AIoT / AR 硬件
-2020

在 Rokid 走完整机产品全生命周期, 吃透硬件、供应链、渠道与行业方案。

2020 大模型硬件与芯片生态
-至今

把千问大模型、RISC-V、算法、客户场景与硬件产业链组织成规模化商业闭环。

千问 AI 硬件 Agent · 大模型 toB 硬件商业化

ATH-MaaS / PDSA

- 角色** 负责千问大模型 toB AI 硬件方向(不含手机、汽车), 面向真实硬件客户做 Agent 商业化。
- 动作** 从 0 构建 AI 硬件 Agent 的能力、接入、客户服务和品类方案, 连接模型平台与硬件产业链。
- 结果** 做到百炼用量 前3, 服务 200+ AI 硬件客户, 覆盖 1000万台+ 设备且仍在快速增长, 品类横跨机器人/陪伴、可穿戴、儿童设备、AI 视觉与办公。

玄铁 RISC-V 生态芯片 · 业务+芯片商业模式

阿里平头哥 / 达摩院

- 角色** 高级业务拓展专家, 负责生态伙伴与头部客户间的商业化设计、芯片选型与下游合作网络建设。
- 动作** 把天猫精灵"猫芯"、支付宝"支付芯"等需求转化为可量产的芯片与产品合作链路, 串联 40 余家渠道、芯片、ODM、算法、IDH 伙伴。
- 结果** 实现 1000万颗+ 生态芯片出货, 支撑 1700万颗+ 增量出货大盘; 任职 2 年完成晋升。

典型案例 AI IPC 芯片进入词典笔 网易有道 · 场景迁移与算法升级

- 机会** 识别摄像头芯片与词典笔视觉/语言场景之间的性能和成本匹配机会。
- 动作** 推动语言、视觉算法从传统 NN 转向 Transformer, 压缩划词翻译全链路用时与产品成本。
- 结果** 多款产品量产, 累计出货 500万颗+, 市场表现优于同期竞争者 60% 以上。

Rokid AIoT 与 AR 产品 · 从 0 到量产上市

产品负责人

- 角色** 完整交付 2 款消费级 AIoT 智能硬件和 1 款商用 AR 眼镜产品。
- 动作** 管理 50 人项目团队, 覆盖 idea、用研、prototype、研发、量产、GTM、渠道转化与 Costdown 全流程。
- 结果** Rokid Me 销量 10万台+, 获 1 项红点奖与 2 项产品发明专利; Pebble 销量近 10 万台, 获 CES 与红点奖。

完整经历

2013 - 至今 · 全职业轨迹

PDSA · 千问大模型 toB AI 硬件方向 / ATH-MaaS 业务线 负责千问大模型 toB AI 硬件方向(不含手机、汽车)，AI 硬件 Agent 从 0 到百炼用量前 3。	近期 - 至今
高级业务拓展专家 / 阿里巴巴平头哥 · 达摩院 玄铁 RISC-V 自研及生态芯片在海尔、喜马拉雅、支付宝、天猫精灵、钉钉等头部客户商业化；任职 2 年晋升。	2020.01 - 近期
产品专家 / ROKID Rokid Glass 量产与 toG/toB 方案、Rokid Glass II 光波导 AR 眼镜产品定义、Rokid Me / Pebble AI 音箱全流程。	2016.12 - 2020.01
产品经理 / 快乐沃克 · 金柚网 toB SaaS 企业服务全产品线，半年付费企业破千、用户破万；在线社保/HR SaaS、福利商城与业务流程再造。	2015.01 - 2016.12
联合创始人 / 片区负责人 / 柒言校园 · XPACE · 中通片区 校园品牌、真人密室逃脱、快递片区承包，补足品牌、线下运营、现金流与服务交付的早期商业训练。	2013.03 - 2016.10

产业链贯通

模型层 · 算法层 · 芯片层 · 整机层

模型层	千问大模型、百炼平台、 AI 硬件 Agent 、toB 客户接入与用量增长。
算法层	语音唤醒、视觉理解、 Transformer 迁移 、端侧体验与成本约束。
芯片层	RISC-V 自研芯片、生态芯片、芯片选型、IP Core 授权带动与 生态出货 。
整机层	AI 眼镜、耳机、手表、儿童设备、IPC、记录仪、运动相机、录音卡、会议音箱等品类。

AI 判断与行动

AGENT 百炼 Top3

从硬件客户的产品需求出发，搭建可直接接入设备的 Agent 方案，持续跟进上线和用量增长，做到**百炼用量前 3**。

PMF 词典笔算法

在端侧成本敏感场景提前押注 Transformer，把语言/视觉算法从传统 NN 迁过去，**降低链路用时与成本**。

TH1520 高性能 RISC-V

避开消费电子价格战，在云桌面、笔电、国产刷脸支付等**高性能刚需场景**落地 RISC-V 商业化突破。

核心能力

大模型硬件商业化	把千问大模型、百炼平台、AI 硬件 Agent 和客户设备接入共同纳入 GTM，落到 真实用量与客户覆盖 。
生态体系建设	建设覆盖客户、渠道、芯片公司、ODM、算法、IDH 的合作网络，让模型能力进入 真实产品与供应链 。
产品全生命周期	从 idea、用研、prototype 到量产、上市、销售转化、Costdown 与 toB 业务规划均有 硬件实战 。
芯片到整机 GTM	芯片选型、IP Core 授权带动、品类矩阵落地，把单点技术包装成客户愿采购、渠道愿销售的方案。
跨团队驱动	连接芯片、算法、销售、商务、客户与供应链，适合 复杂创新项目 的业务 owner 角色。

教育背景

江西财经大学 · 社会保障 · 硕士 · 在校任学生会副主席	2012 - 2015
华东交通大学 · 软件工程 / 电气工程及其自动化 · 本科	2008 - 2012

产品案例墙

参与过的产品、方案和量产场景，覆盖大模型硬件、芯片生态、AIoT、AR 与行业终端。

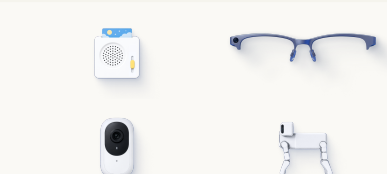


千问 AI 硬件 Agent

QWEN · BAILIAN TOP3

从 0 推进到百炼用量前 3，面向 toB AI 硬件客户形成可规模化的 Agent 能力。

公开方案演示 · 阿里云百炼

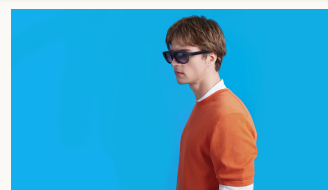


AI 硬件品类覆盖

200+ CUSTOMERS · 1000万+ DEVICES

覆盖可穿戴、儿童设备、AI 视觉、办公设备及机器人/陪伴类硬件等多类终端。

公开品类示意 · 阿里云百炼



Rokid Glass

AR GLASSES · TOG / TOB

国内首个单目一体式 AR 眼镜，量产上市后服务公安、高校等一线客户。

官方产品图 · 2018



Rokid Glass II

WAVEGUIDE AR · INDUSTRY

光波导单目 AR 眼镜，针对安防/工业领域优化外观、重量、显示与成本。

官方产品图 · 2020

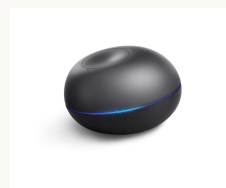


Rokid Me

PORTABLE AI SPEAKER

管理 50 人团队交付，获 iF 设计奖、红点奖与发明专利，销量 10 万台+。

官方产品图 · iF 设计奖



Rokid Pebble

HOME AI SPEAKER

家庭智能音箱，获 CES 与红点奖，发布后长期被认为体验领先，销量近 10 万台。

获奖产品图 · Red Dot 2017



Rokid 开放平台

VOICE PLATFORM · DEVTOOLS

从 0 搭建语音技能开发、设备接入、文档中心、开发者社区和 All-in-One 开发套件。

公开开发套件 · All in ONE

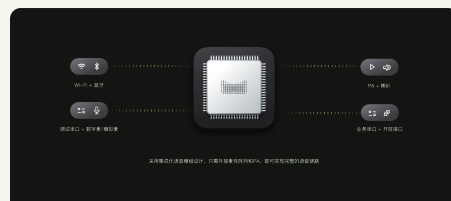


网易有道词典笔芯片方案

AI IPC CHIP · TRANSFORMER

将 AI IPC 芯片迁移到词典笔，推动语言/视觉算法转向 Transformer，累计 500 万颗出货。

终端示例 · 有道词典笔 2.0



天猫精灵"猫芯"

ECOSYSTEM CHIP · AIOT

业务+芯片创新模式，Wi-Fi/蓝牙芯片与下游合作网络共同推进量产。

官方方案图 · AI 语音模组



支付宝"支付芯"

SECURE PAYMENT CHIP

可穿戴支付安全芯片，通过芯片选型与生态合作支撑产品化路径。

方案示意 · 支付宝 × 平头哥



AI 音箱自研芯片量产

SELF-DEVELOPED VOICE CHIP

小雅 Nano、天猫精灵糖包两款音箱搭载自研芯片量产，低功耗唤醒改善带电池音箱体验。

小雅实拍 · 糖包发布会



智能终端生态量产

HAIER / DESMAN / DINGTALK

玄铁生态芯片量产：德施曼智能锁、钉钉人脸考勤机、海尔空调等。

场景示例 · 德施曼智能锁