



英诺达 简介

布局国产化EDA完整生态链

英诺达(成都)电子科技有限公司
ENNOCAD ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

英诺达的定位与战略

涵盖 IC设计工具、IP和设计服务的全方位EDA公司



公司战略

通过 EDA软硬件上云的实践，依托自主知识产权EDA软件及 IP的研发，探索出适合中国国情的工业软件上云的路径与模式，为国内 IC设计企业、科研院所、高等院校等提供 IC设计相关的 EDA工具、IP及设计服务及相关技术支持、借助云端算力加速等专业化的服务，为中国 IC设计产业高速发展打造强有力的支点

公司简介

我们的产品及服务



- ✓ 全自主知识产权数字流程EDA软件
- ✓ EDA 软、硬件云解决方案
- ✓ 先进制程高速接口IP及子系统
- ✓ 基于完整解决方案的IC设计服务



我们的目标



- ✓ 布局国产化EDA完整生态链
- ✓ 定义EDA工业软件上云行业标准
- ✓ 赋能中国IC产业高速发展

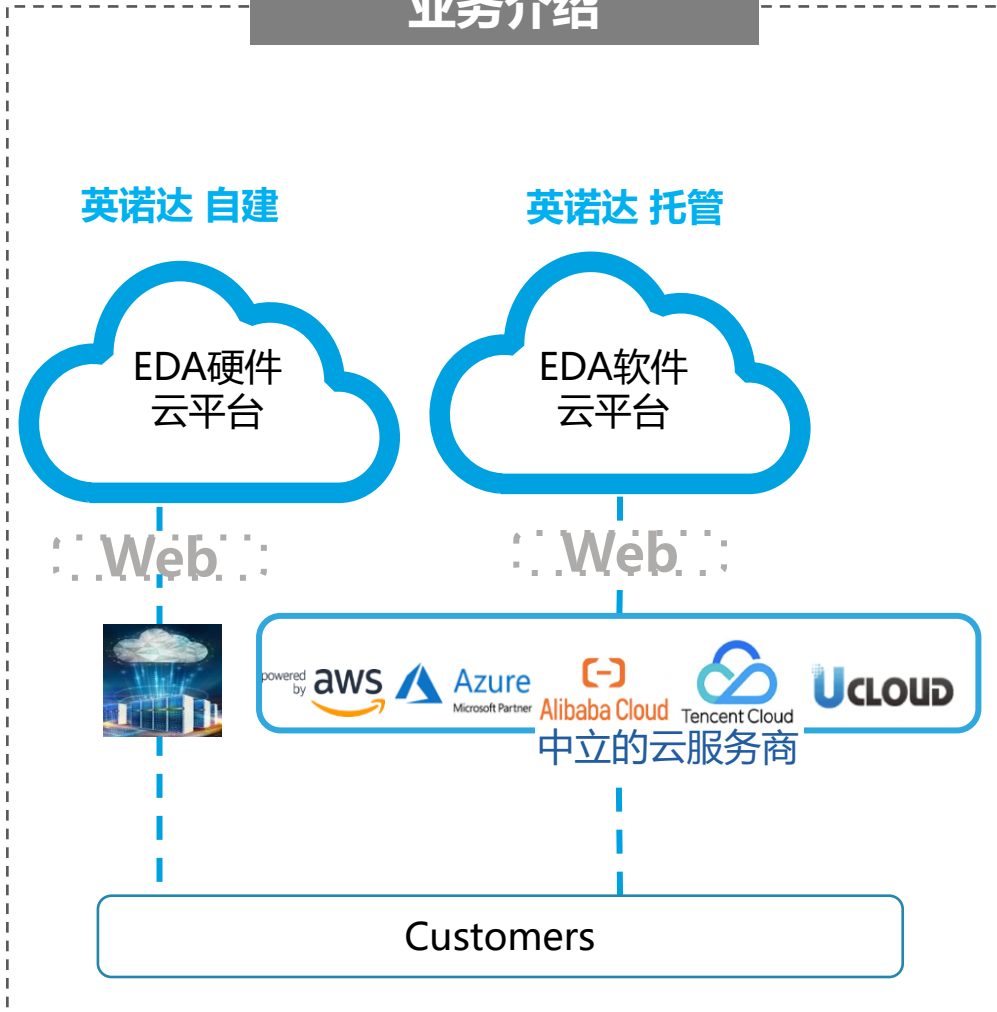


公司成立以来的发展概况



EDA工具上云

业务介绍



商业模式

EDA硬件云

- Cadence独家授权基于Palladium的EDA硬件验证工具云赋能平台：全球IC设计公司使用最广泛的数据中心级别的硬件仿真器，支持最多92亿门的SoC全芯片验证，提升传统仿真效率多达百倍
- 技术优势：资深AE及FSE团队提供IC验证相关的全方位解决方案、技术服务、技术支持和培训
- 商务优势：安全可控，部署灵活，起步费用低，按需使用效率高
- 首期18亿门的Palladium硬件平台已经达到满负荷运行

EDA软件云

- 预期Q1签署与Cadence签署EDA软件上云的独家授权协议
- 该软件云平台将涵盖国内IC设计公司所有使用最广泛的Cadence EDA软件
- 技术优势：资深AE提供EDA全流程的解决方案、技术服务、技术支持和培训
- 商务优势：按需使用费用低、效率高

英诺达创始人



王琦博士 曾任Cadence副总裁，CEO幕僚长，Cadence分公司南京凯鼎电子科技有限公司总经理
EDA领域有超过20年的研发和高层管理经验:

- Cadence (1998-2018)

- 担任两代逻辑综合EDA工具(Logic Synthesis)的研发架构师
- 领导开发了业界第一个且最早公开的低功耗设计标准Common Power Format
- 担任过多个研发和营销职位
- 担任Cadence CEO/华登国际创始人陈立武的幕僚长，协助CEO的日常公司管理和运作

- 南京凯鼎 (2018-2020)

- 作为Cadence中国IP战略架构师，在地方政府支持下，创立南京凯鼎并担任CEO
- 从零开始组建研发团队，2020年底公司有超过100位研发工程师
- 为中芯14nm、UMC 28/22nm提供了国内最先进的DDR和高速Serdes IP
- 2020年IP开发、许可和服务业务超过1300万美元，部门净利润率达40%

论文专利: 各种国际会议和期刊上发表了20多篇论文；拥有7项美国专利

获得荣誉: 2010年获得Cadence杰出专利奖；2011年获Si2杰出服务奖

教育经历: 毕业于上海交通大学，并拥有美国亚利桑那大学的计算机工程博士学位

英诺达核心团队

李博士

EDA研发副总裁

- 复旦计算机学士、悉尼大学计算机博士
- 数字中后端EDA工具专家
- 30年EDA工具研发经验
- 曾就职于Ambit, Cadence, Mentor, Synopsys, Atoptech, Avatar
- 4个美国专利, 10篇国际期刊论文

cādence®

Mentor
Graphics

SYNOPSYS®

AVATAR
Integrated Systems

ATopTech

郑博士

首席EDA科学家

- 台湾交大电机学士、加州大学计算机博士
- 数字中端EDA工具专家
- 30年EDA工具研发经验
- 曾就职于Cadence, Faraday, Mentor, Ultima
- Cadence低功耗架构师, 20篇国际论文

cādence®

Mentor
Graphics

FARADAY

ultima

马超

**市场营销
副总裁**

- 西安交大电机学士
- 20年EDA行业经验,
- 曾就职于Magma, Cadence, Synopsys, ARM, GlobalFoundry
- EDA工具、IP专家

cādence®

SYNOPSYS®

arm

邢先生

**EDA硬件云
技术总监**

- 天津大学电子科学学士
- 10年EDA及IC设计经验
- 曾就职于华为、海思
- EDA硬件验证平台 Palladium技术专家

HUAWEI

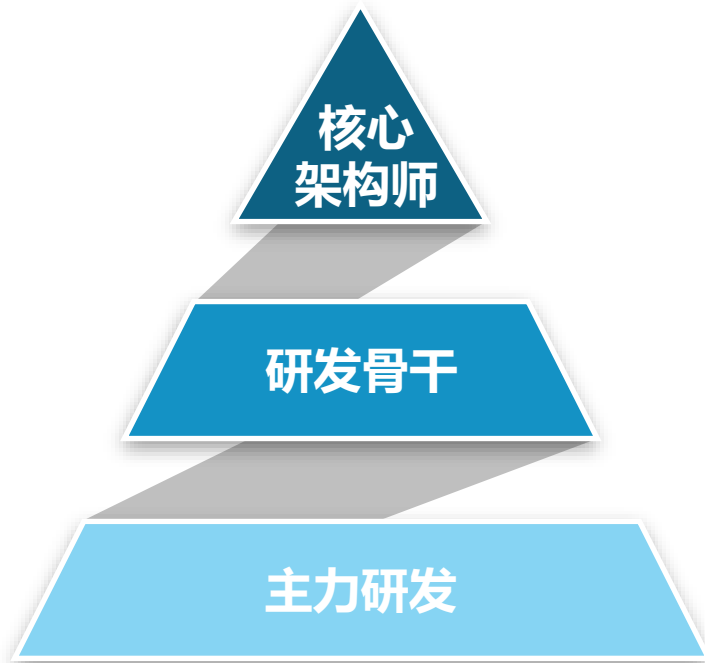
邱先生

**云平台
技术总监**

- 亚利桑那大学计算机硕士
- 20年计算机软件、网络经验
- 曾就职于美国多家知名网络及计算机服务公司
- 云计算、大数据专家

THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

搭建国际化的EDA研发团队



- 3位来自硅谷的EDA领域的资深博士
- 每位拥有30+年的EDA研发经历
- 在全球顶级EDA头部公司和初创公司的经验
- 印度研发外包
- 5-6名全职团队成员毕业于印度知名工程学院
- 拥有在国际知名EDA公司的研发、编程经验
- 立足本土人才培养，成都作为长期研发基地
- 团队拥有Linux和大型软件开发经验
- 现有约20+名研发工程师

在团队的效率、产出和成本之间达到一个优化的平衡点

总结

01

政策红利

中国EDA市场高速发展，打破“三巨头”垄断，国产替代及自主创新需求旺盛

02

国产化EDA完整生态链

自主知识产权数字流程EDA软件，EDA软/硬件云解决方案，强大的IP研发能力，专业的IC设计服务，覆盖EDA行业全链条

03

创新商业模式

为国内IC设计企业提供灵活简单的EDA软硬件云平台，以创新商业模式赋能中国上千家中小IC设计企业

04

EDA行业云标准制定者

引领适合中国国情的工业软件上云的路径与模式，制定行业标准，推动EDA软件上云

05

顶级研发团队

创始人王琦为华人EDA行业的旗帜人物，核心架构师团队每位具备30年以上EDA研发经验，引领产品创新

06

历史股东阵容豪华

华登国际，红杉中国，红杉宽带



英诺达(成都)电子科技有限公司
ENNOCAD ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD