

Renesas Synergy™ 平台的发展演变

瑞萨电子株式会社
Peter Carbone
SYBD
2016年10月27日

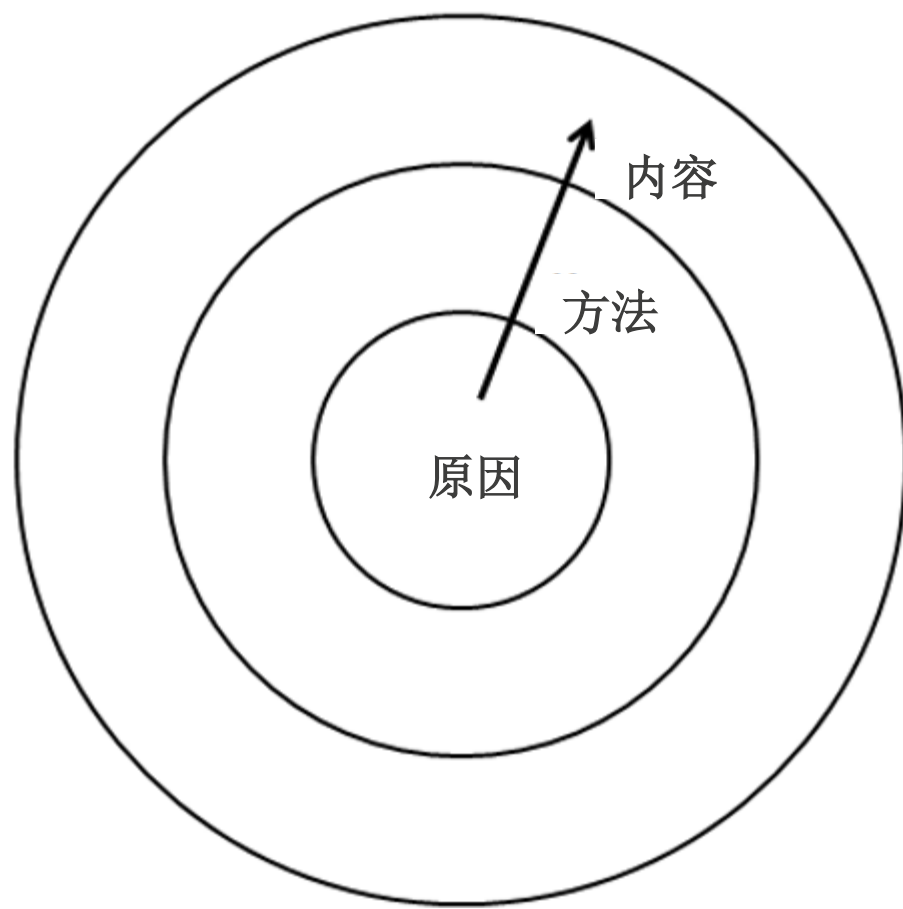
RENESAS Synergy™

简介：Peter Carbone

- 成长于美国纽约北部
 - 爱好拆卸和拼装各类电子器件
 - 爱好还包括烹饪、阅读、滑雪和旅游
 - 交换生
 - 1980年6月至9月，交换至日本郡山
 - 1981年6月至1982年8月，交换至德国汉堡
 - 1982年至1986年 在哥伦比亚大学工学院攻读电子工程学士学位
 - 2008年 在哈佛商学院攻读综合管理课程
 - 1986年至1988年 作为设计工程师供职于Wang Labs
 - 从1988年8月至今 陆续供职于日立、瑞萨科技和瑞萨电子
 - 担任MCU、ASIC、光、存储器方面的工程、销售和营销职位
 - 波士顿、罗利/达勒姆、旧金山、东京、圣何塞
 - 当前职位：Synergy物联网平台业务部副总裁兼总经理
- 自我介绍：Peter Carbone



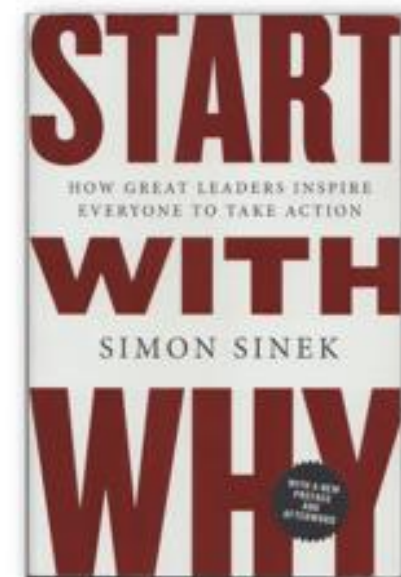
我们从“为什么”开始



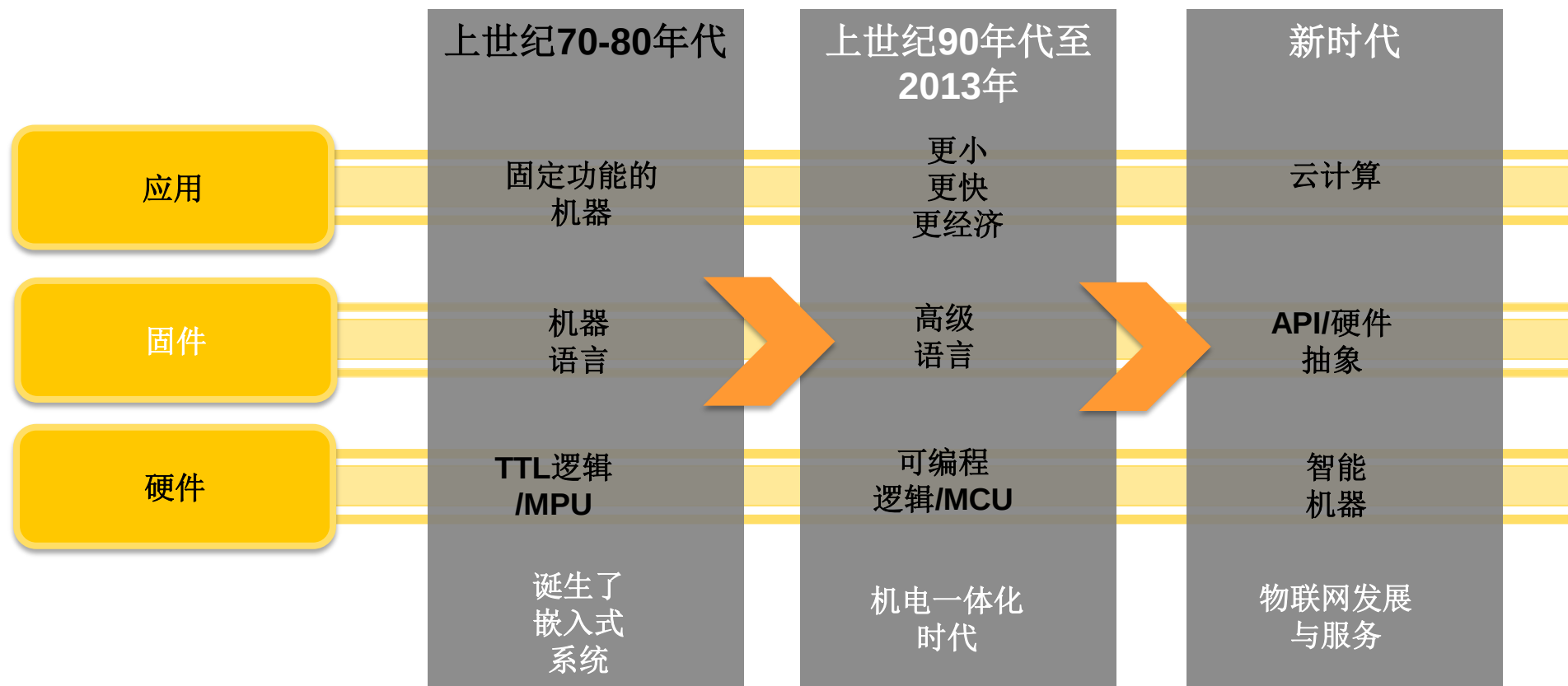
内容： 公司提供的产品或服务。

方法： 公司独特的价值倡导或差异化竞争因素。

原因(为什么)： 公司存在的原因。目的、理由或想法。



新时代的嵌入式系统



物联网，一个千载难逢的机会对“为什么”作解答



大多数人会预见“未来”，但他们缺乏实现这一未来的工具。

Renesas Synergy™ 平台恰好可以提供这样的工具。

价值在于云应用智能服务



构建基础架构不能够体现差异化。
→ Synergy 平台能够让他们绕开架设桥梁，加快实现差异比产品开发。

“方式”：我们已从产品输出过渡到融入市场研发模式



软件 vs. 硬件

- 软件资源日益增多
- 软件质量问题突出
- 软件延迟现象普遍



盈利能力 vs. 成本

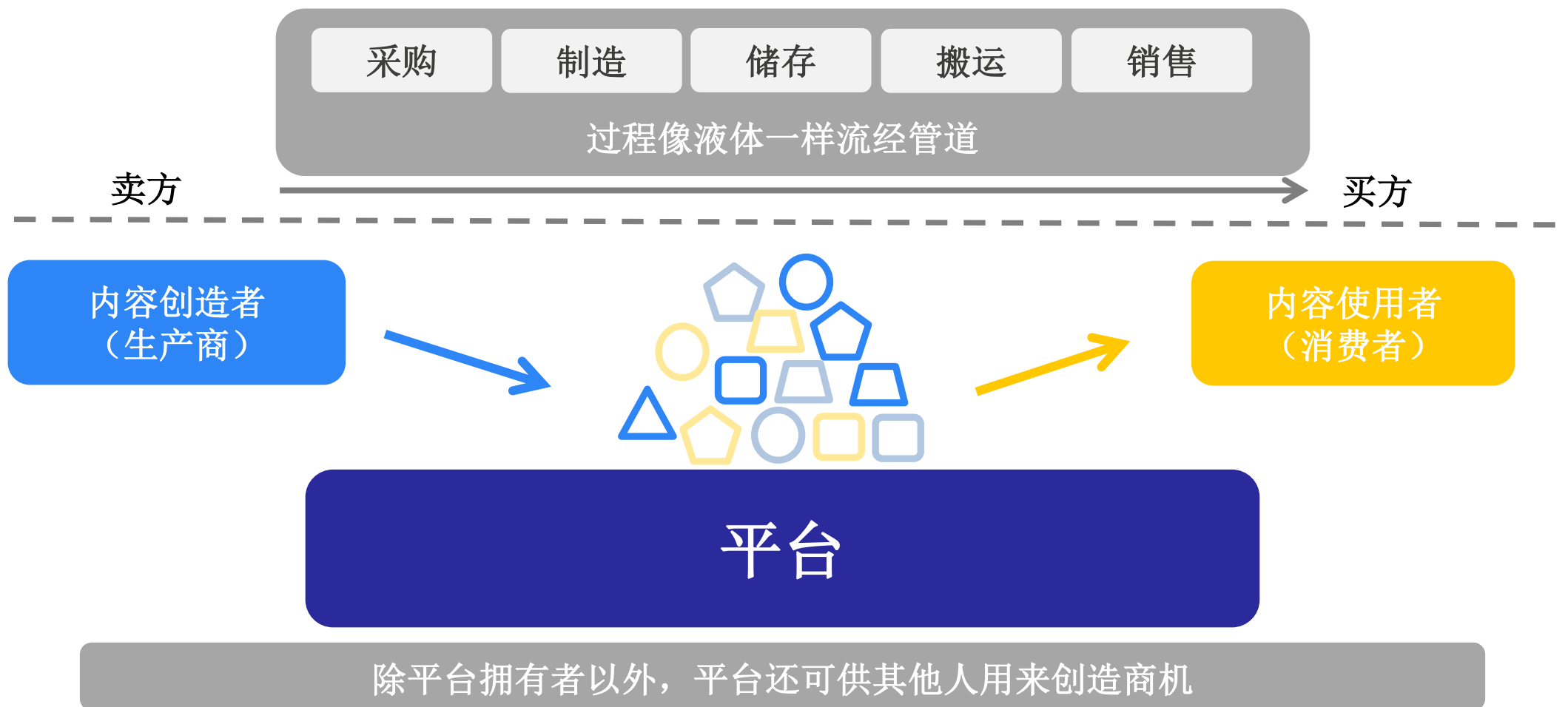
- 总拥有成本 vs. 原材料成本
- 率先面市可创造更大的盈利



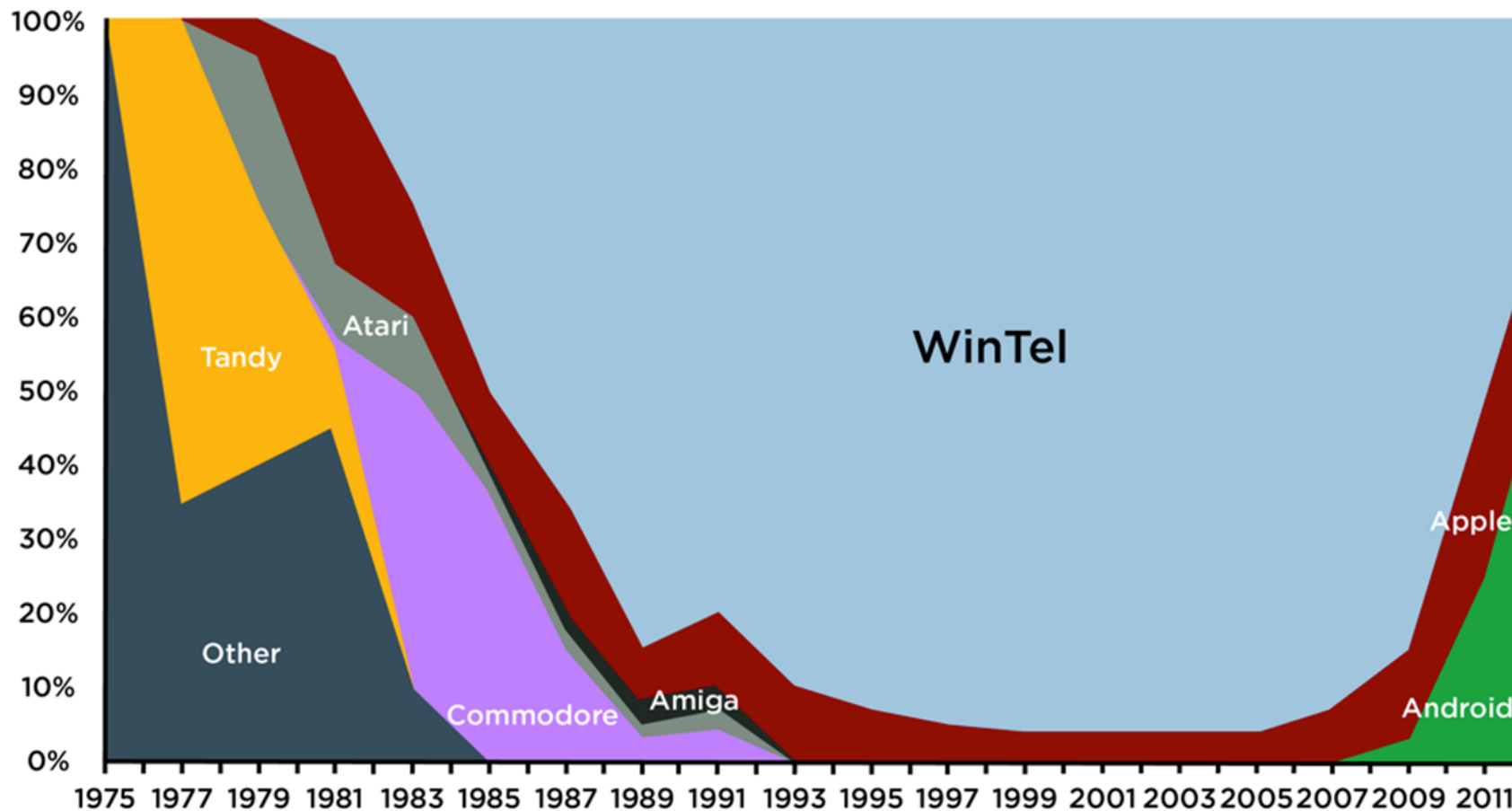
复杂程度增加

- 技术：安全性、安全、网络、人机界面等等。
- 商务：许可协议、责任、专利、特许权

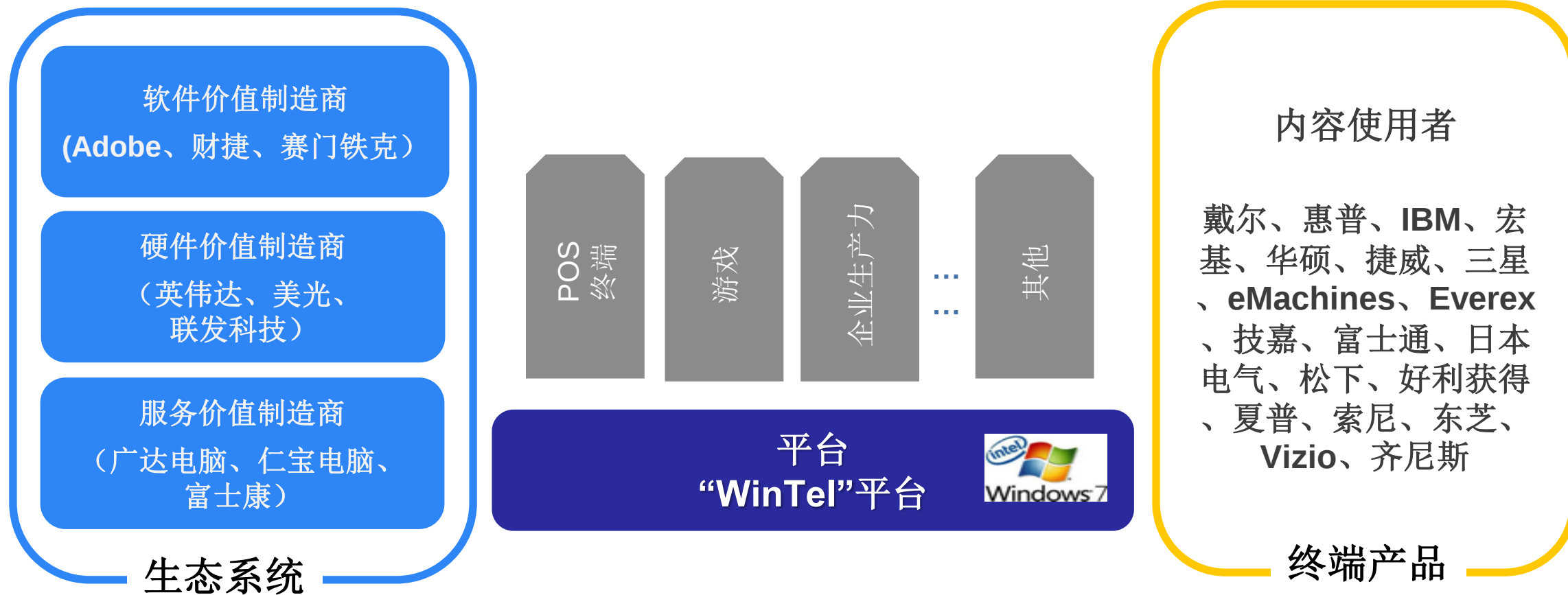
管道和平台



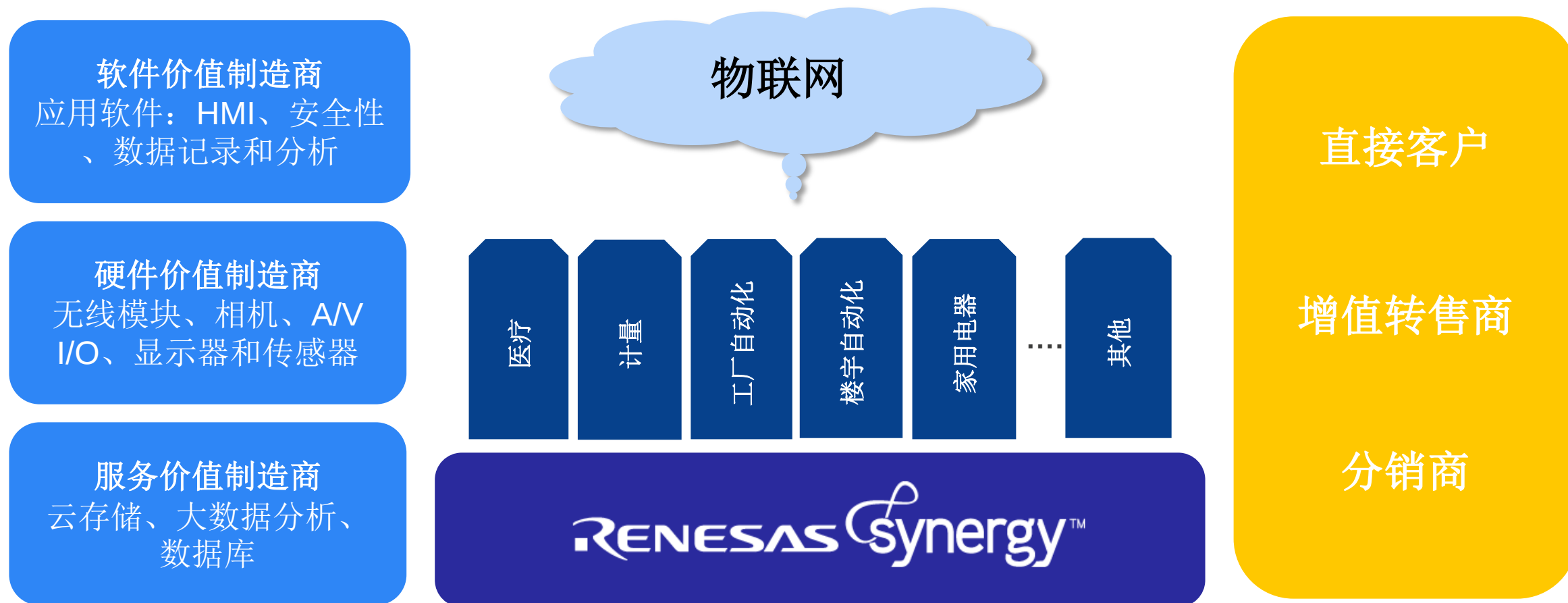
平台的力量



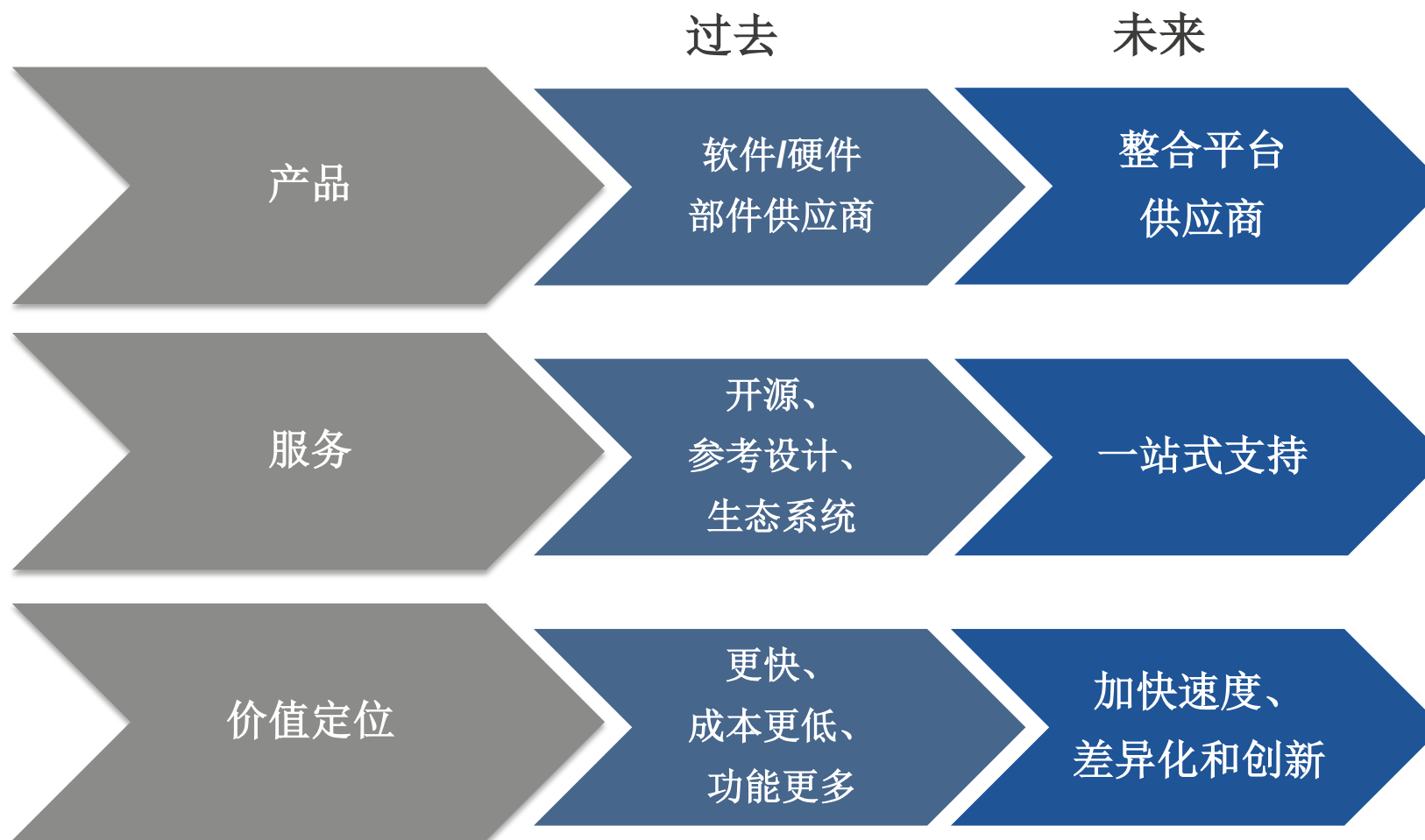
计算机时代



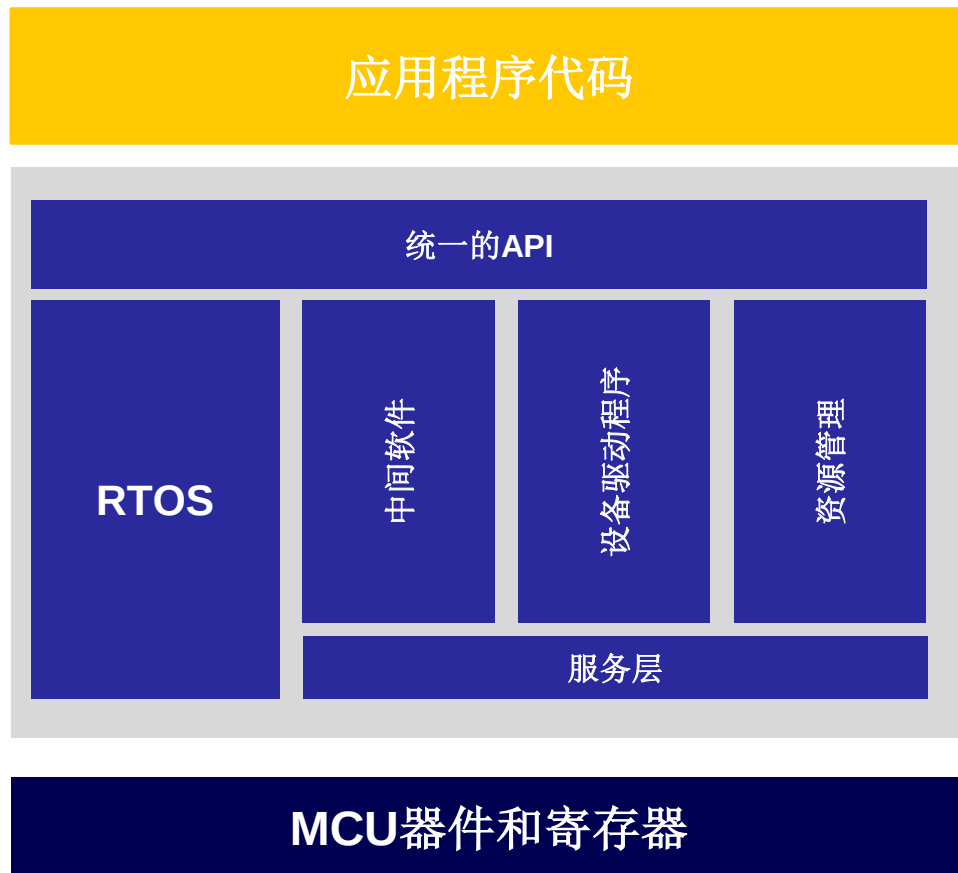
物联网的应用就是寻找平台



Renesas Synergy™ 实现方法



平台成为产品



- 完全集成
- 作为平台解决方案进行测试
- 供应商认证
- 对一系列MCU可扩展、可重复使用
- 单个软硬件供应商
- 无缝的工具支持
- 智能化文件汇编

Renesas Synergy™ 平台

- 核心价值与元素



一个完整构建并认证合格的嵌入式平台

- 加速开发
- 激励创新
- 实现变革

三大
核心价值

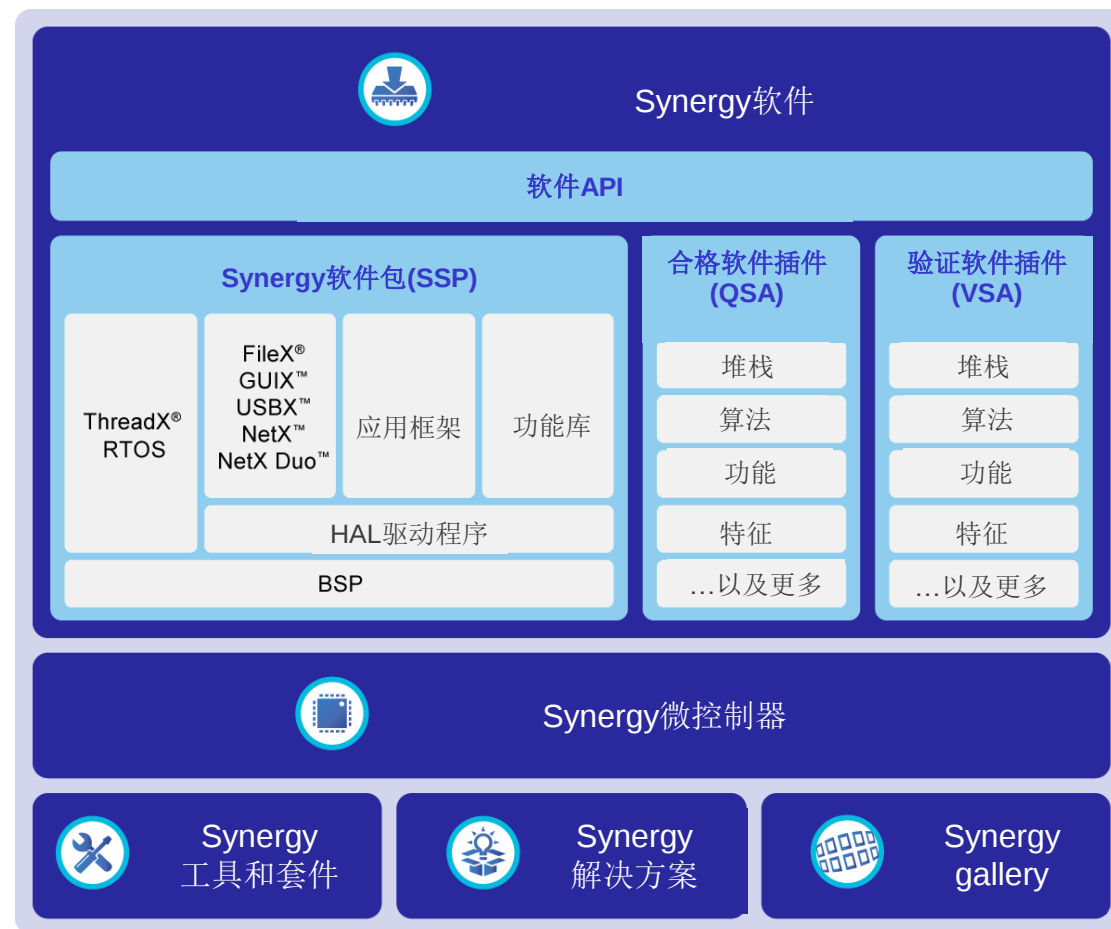
加快开发速度



减少拥有成本



降低准入门槛



www.renesas.com/zh-cn

RENESAS synergy™

Accelerate. Innovate. Differentiate.