

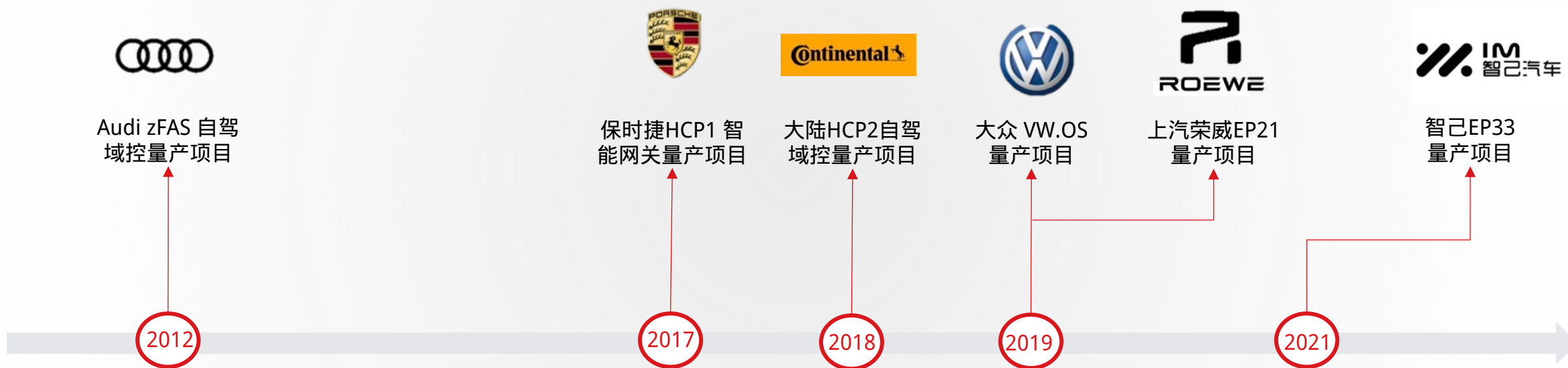
零念科技 LinearX Technology

下一代面向服务架构(SOA)的车规级
智能汽车操作系统CarOS提供商

本资料版权归上海零念科技有限公司所有

零念科技是目前国内真正具备符合SOA架构的车规级智能驾驶操作系统量产经验的团队

零念科技成立于2021年。团队曾全程参与了欧洲头部车企全球第一个L3级别自动驾驶域控制器的量产项目。团队拥有多年欧洲和中国汽车市场上的智能驾驶量产项目经验，来自于行业内顶尖的车企、Tier-1、软件系统公司、以及互联网公司，为客户提供智能汽车操作系统平台CarOS和解决方案。



零念科技，全新定义智能汽车中间件操作系统， 重构底层架构，覆盖全域OS服务



中间件+底软

无论域内通信还是跨域通信，都能确保实时和可靠数据传输；同时支持CP、AP、和DDS通信接口



应用层服务

结合底软和中间件，提供符合SOA架构的全域OS服务，覆盖调度服务，开发服务，量产服务，功能安全服务



全流程工具链

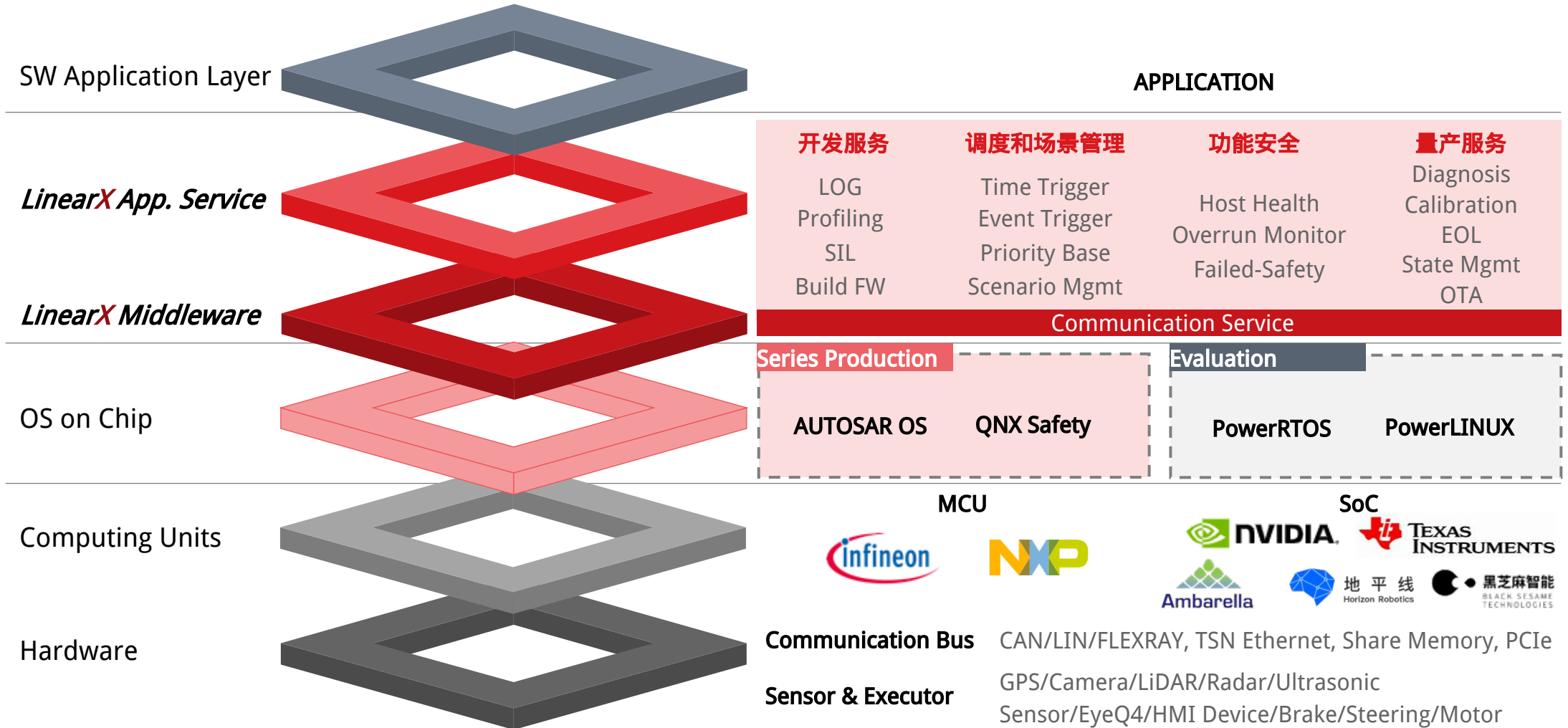
零手工代码的方式自动生成定制化平台软件，极大地降低开发和维护成本，缩短迭代周期

LinearX CarOS构建高安全高性能且符合SOA的实时系统



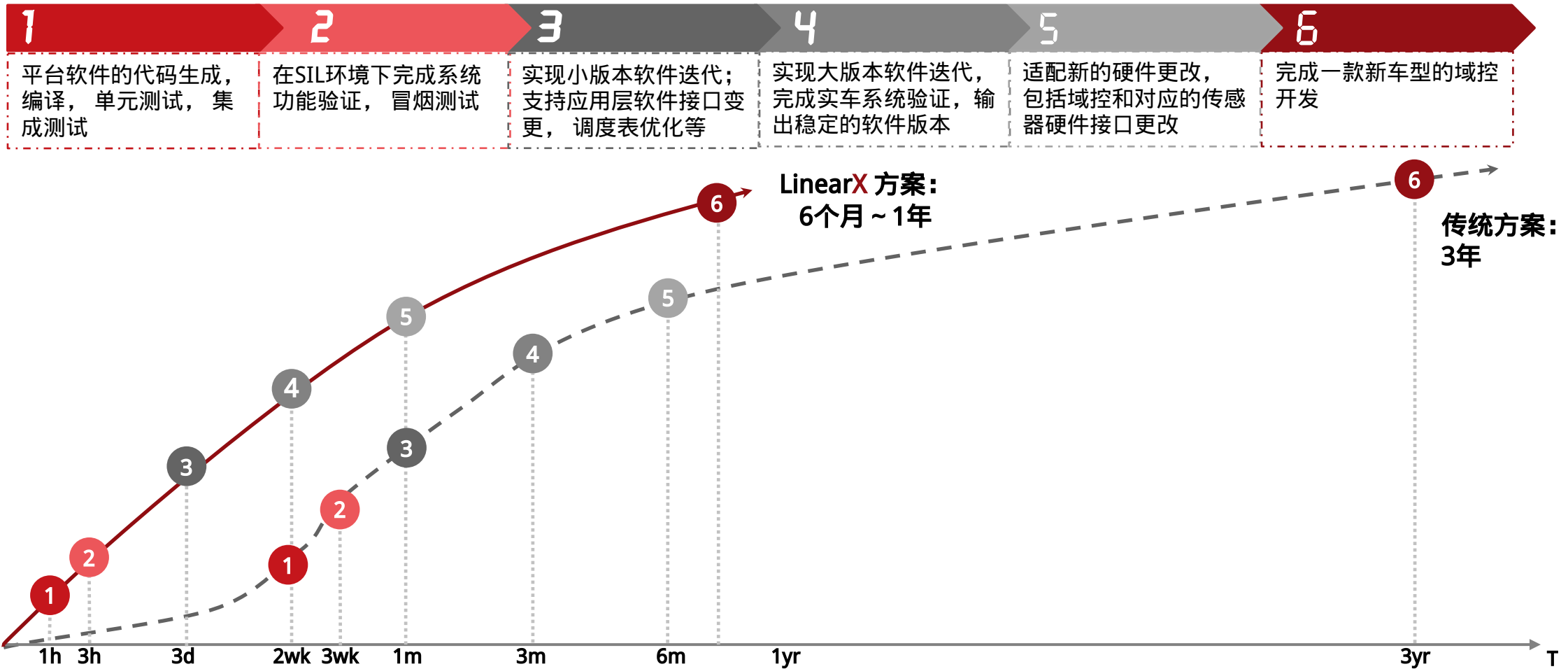
LinearX CarOS 软件架构

(Safety, Scalable, Cross-Domain)

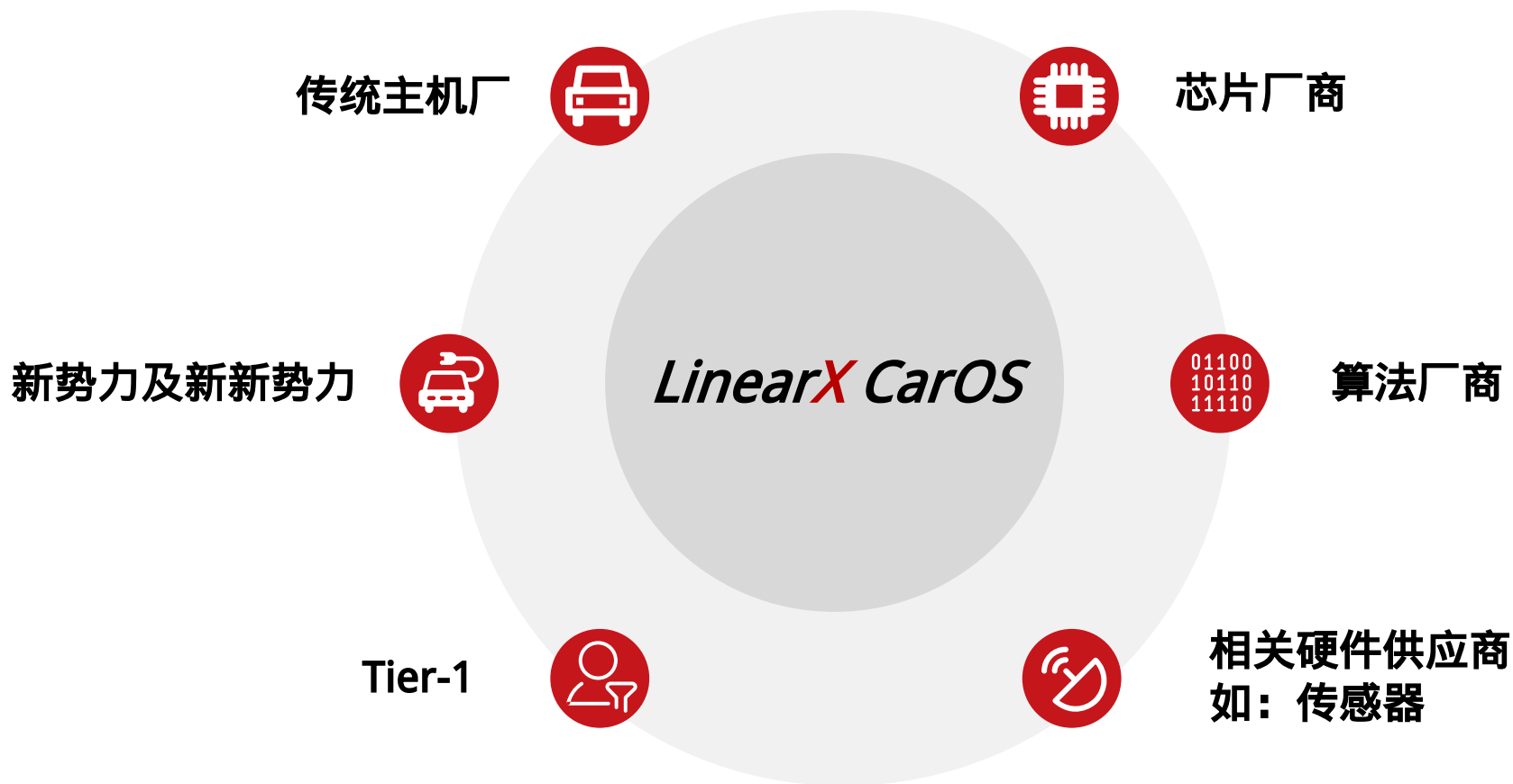


LinearX CarOS开发工具链

—— 革命性的提高开发效率



赋能自动驾驶行业，激发未来车辆潜力





扫码关注

www.linearx.io

021-50186058

info@linearx.io

上海张江高科技园区