



保护物联网安全

面向互联世界的物联网安全解决方案和服务

保护物联网安全

面向互联世界的物联网安全解决方案和服务



作为数字安全领域的全球领导者及物联网技术先锋，金雅拓能够为您提供业界领先的、从平台到服务全面的解决方案。我们的专家与客户并肩工作，了解并评估针对客户特定情况的相关安全技术和最佳业务实践。金雅拓始终致力于满足客户特定需求：

- > 发现当下和未来风险
- > 实施端到端的设备和数据保护措施
- > 通过“安全始于设计”的方式延长设备寿命
- > 通过安全特性升级来降低维护成本
- > 设计并实施他们自己的战略，以便最大限度地提高物联网生态系统投资回报

保护物联网的安全

物联网设备数量在今后五年间几乎会增长十倍¹。设备制造商(OEM)、实施者以及使用联网设备的最终用户均需确保新功能不会给恶意网络攻击敞开大门。为了同时保护静态数据和传输中的动态数据并防止攻击者接入设备，您需要部署双重分层安全方法。

从核心到边缘的安全保护

前所未有的，数据无处不在，而危险并非总是显而易见。

信息更是被储存在手持设备、云端、车辆甚至家用电器之中，并彼此间来回传输。**Federal Trade Commission**在近期发布的物联网报告中建议制造商在联网设备的设计环节即将安全性视为重中之重，以降低出现长期风险的几率。安全始于设计采用核心到边缘的方式，将安全性直接构建在设备中，从而保护设备和数据访问。从嵌入式安全芯片到硬件安全模块，创新型技术乃是构建端到端安全基础架构的主要考虑因素。金雅拓可助力客户对加密、令牌化服务及PKI等技术开展深层分析，从而实现端到端的数据安全保护。

用例：联网汽车

美国参议员Markey在其发布的2015年报告中解释了攻击者是如何侵入多款联网汽车的。这次调研告诉我们必须从早期设计阶段开始考虑安全需求。金雅拓正在与多家顶级汽车制造商密切合作，旨在：

- > 严格验证汽车和驾驶员的物理及远程访问请求
- > 确保交付均衡考虑安全性与便利性的总体客户体验
- > 借助持久耐用的、灵活的组件和基础架构优化成本