量子API网关

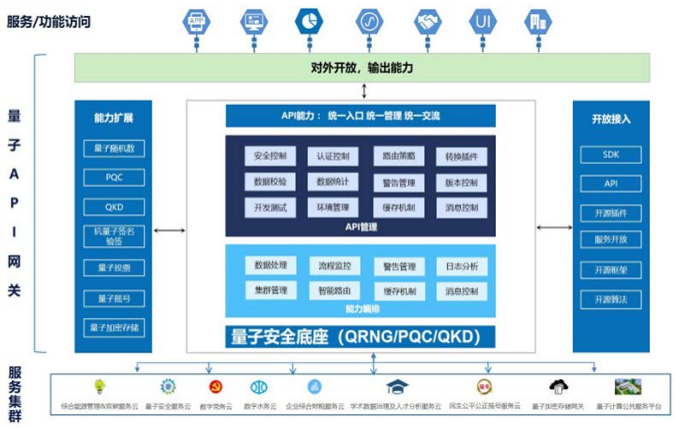
QUDOOR

量子API网关

- 提供量子安全底座（QRNG/QKD/PQC）
- 提供API的完整生命周期管理和能力编排功能
- 提供统一的对外API接口

技术特点

- 提供一站式防重现、签名认证、鉴权、安全、流量管控、缓存、服务路由、协议转换、服务编排、熔断、监控报警等API网关功能
- 网关自带量子安全模块，为进出数据提供量子安全保护
- 微服务架构，轻量级集成，敏捷开发，支持业务功能和微服务接入
- 接入方便，能够快速构建起基于API的生态应用
- 功能扩展敏捷，以插件形式嵌入量子API网关中
- 支持单节点部署或集群部署
- 非侵入：让集成和服务适配现有系统
- 自主：将资源放到业务应用开发团队手中，自主地完成企业项目
- 提供标准API库方便二次开发



技术规格

参数	值
传输协议支持	HTTP/HTTPS/TCP
传输安全	HTTPS支持，提供DES,AES,SM4,PQC加解密传输
操作系统	linux
缓存加速	支持
微服务	支持
API管理	支持
API共享	支持
服务编排	支持
监控分析	支持
日志审计	支持
安全防护	支持
多租户	可选

典型应用

- 政务
- 地产
- 大学
- 能源
- 制造
- 科研院所
- 金融
- 物流
- 大型实验室

最低硬件要求

处理器	8核 2.4GHz
内存	DDR4 32G(如果不需要编排，可以使用24G)
硬盘	系统盘 30GB；数据盘50GB
网卡	千兆网卡
操作系统	纯净 Centos/Redhat 7 Minimal(推荐7.5)
权限	root 用户或者 sudo权限
开放端口	入方向:SSH、网关(80、443)、管理平台(8888)
	出方向:需要配置或者调用的的业务端口、SMTP

订购信息

产品型号	描述
QuAPI-G1	量子API网关

+86 010 83010990
info@qudoor.com