

 腾讯云 | 值得信赖的产业数字化助手

腾讯云

2021年

热卖生态产品推荐手册v2.0

Tencent Cloud

2021

Hot Ecological Products Manual V2.0



腾讯云·云兔

物联网卡高可用蜂窝连接服务

产品介绍

通过标准USIM通信技术，硬件无需改造，通过云兔智能网络选优和网络切换的能力，为客户提供高可用的蜂窝物联网连接服务，提升设备在线率并降低企业维护成本和客服压力。

背景痛点

网络信号差，连接中断，
时延太长导致业务卡顿

单运营商网络繁忙或假信号等导致的网络实际不可用。

单一网络覆盖不足

单运营商基站覆盖不足，遇到故障无备份方案，导致业务中断。

网络问题带来售后成本增加

只要5%-10%的无线连接有问
题，售后人力成本会指数上升
5-10倍。缺乏网络质量感知，运
营变成企业利润黑洞。

应用场景

01

实时检测网络状况，自动寻找并连接最佳网络。
多运营商网络备份，平均30秒内完成网络切换。

终端侧
网络选优

网络故障处理，网络质量全面评估

02

自主发现网络问题并排障、告警。
融合位置信息的网络质量评估和洞察报告。

03

支持2/3/4G和NB-IoT、5G网络制式。

运营商网络全面兼容

三合一流量资费，账单透明

04

资费经过封装统一提供，对账单简单清晰。



产品模块

01

将多个运营商物联网卡封装成标准SIM卡大小，内置主控芯片。

云兔专用
集成电路

云兔
SDK

云兔连接
管理平台

02

支持多平台适配，完成终端到平台的通信，配合设备模组完成策略执行。

03

基于腾讯云连接管理平台，完成位置追踪，状态管理，连接情况呈现和远程策略下发。



产品优势

01 硬件无需改动

市面唯一无需硬件改造的高可靠方案，综合运营成本最低。

02 安全合规

市面上唯一安全合规的三网合一卡方案。

03 开放的合作模式

完整流量封装能力，支持授权赋能合作伙伴，提供差异化竞争力。

04 适用行业广泛

覆盖安防/市政/工业/远程监控/共享设备/媒体广告设备/车联网场景。

案例展示



中元易尚

中小企业网络高可用解决方案



企朋网络/鲁邦通

工业与电梯联网高可靠连接方案



丰疆智能

面向智慧农业的高可用蜂窝物联网连接服务



某团外卖柜

面向快递柜的高可用蜂窝物联网连接服务



捷顺科技

面向停车场景的高可用蜂窝物联网连接服务



滴滴桔视

面向车载后装场景的高可用蜂窝物联网连接服务



广东联通&阳江路灯

面向智慧城市的高可用蜂窝物联网连接服务



五兴科技

面向4G对讲机的高可用蜂窝物联网连接服务