

# 三网通 DTU 解决方案

## 行业背景

随着通信技术的发展，物联网的发展也逐渐加速，物联网的发展需要更加稳定的网络连接，更快速的数据传输，在室外环境下提供稳定快速的网络是物联网的网络支撑。

## 行业痛点

**出厂预装卡不适用当地网络：**很多设备出厂都会预置物联网卡，但是每个地方的运营商信号质量不同，预装的卡不一定能够是当地信号最好的，不一定能够适用当地网络。

**设备所在的通信网元故障：**设备所在地的运营商基站、防火墙、PGW等物联网相关网元故障或设备所在地的基站信号弱，造成网络不可连接；

**开卡省份计费系统、网络系统故障：**开卡省份计费系统和网络系统故障，导致物联网卡无法连接网络

## 沸点解决方案



## 沸点优势

**网络覆盖：**一卡接收三大运营商全覆盖网络。

**快速对接：**成品的 DTU，通过串口可以快速实现对接。

**使用方便：**网络外挂对接，上电即可自动进行网络检测，选择最优方案上网。

**可靠性强：**根据不同场景，提供不同策略，当前无线网络不可用后自主尝试其他网络，无线连接可靠性高。

## 应用场景

