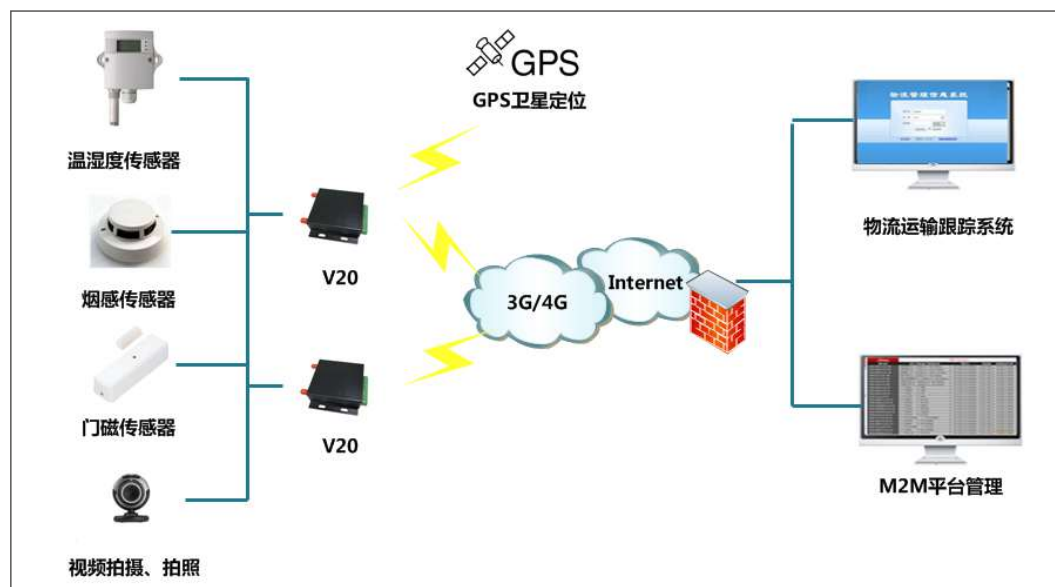


物流运输无线联网应用解决方案

系统概述：

随着物流行业的快速发展，各种各样的物流运输系统如雨后春笋般出现，保证货物运行中的环境与可跟踪性成为突出的需求。V20是一款支持GPS/北斗定位功能的小型RTU系统，同时又支持DTU透明数据传送功能，因此，可以在很大程度上契合该需求。

应用拓扑图：



系统组成：

利用V20的GPS/北斗定位功能，定时或快速上报车辆或车厢的位置，可以在前置通讯系统中的路径跟踪查看车辆行驶路径，以及各个时间点。

利用V20的模拟量与开关量接口接入烟感、门磁、温湿度等传感器，检测车厢内的环境，设置各种报警阈值，及时将发生的状况上报到中心，也可以输出控制信号，将车厢门锁死或触发视频录像功能。

V20还具备DTU数据透传功能，对于复杂的前端智能控制器，可以通过此通道上报中心，满足一些特殊的需求。

V20配套高性能高并发的通讯前置机系统，可以轻松接入大量的设备，及数据存储能力。并实现设备本身的远程管理，对所带传感器的故障定位。同时，具备第三方数据接口，可以与物业管理系统实现高效互通，轻松实现前端的采集、存储、转发、设备管理等功能。

应用：

