



云边协同智能物联网生态监测系统

主要完成人：潘远明 穆宏斌

联系方式（潘远明、13910065719、
yuanming@iscas.ac.cn）

系统简介

本系统实现了户外多种数据采集、边缘并行智能计算与云端智能计算的协同，以三维实景展示现场监测点的数据变化情况。边缘端可以软硬一体化方式将所采集的音频、视频数据并行、智能地提取出其关键特征数据，减少网络通信数据量以提高整个系统性能。