

江苏电信云资源池短信中心

- 客户背景
 - 江苏电信共有 5 套短信中心，每套短信中心均为 9000 条处理能力。短信业务总量居全国电信首位。
- 客户面临的挑战
 - 江苏电信巨大的短信业务需要多套短信平台支撑，设备购买、运行、维护、管理成本高居不下。
 - 短信业务具有业务量极端不均衡的特点，存在短时间业务非常集中的情况，如春节期间特别是除夕、初一的业务量是平时业务量的几十甚至上百倍。节假日面临巨大的业务压力，设备高负荷运行，而平时部分硬件设备利用率比较低。
- 解决方案
 - 基于云资源池提供短信中心业务，硬件资源根据业务量的增减的灵活调度，实现资源层面的动态加载和卸载。
 - 提供基于双网双平面及星网容灾的多重容灾机制，保障业务量突发时以及遇突发事件短信系统的稳定。
- 客户利益
 - 提高了短信中心硬件设备的利用率，降低了硬件购买投入和设备日常的运行和维护成本。
 - 提高了短信平台的稳定性，增强了系统的容灾能力和应对业务量突发的能力。
- 一句话亮点
 - 云计算技术优化和提升了传统业务(短信、彩信)平台架构，增强了系统的稳定性，降低了平台的运行、维护、管理成本。