资源使用率监控

统计周期：2025年9月 | 数据来源：政务云运维中心 | 指标：CPU / 内存 / 磁盘综合使用率

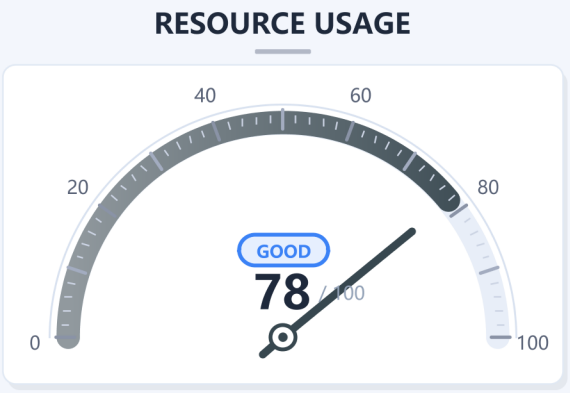


图 1　集群综合资源使用率仪表盘（当前值 78.0%）

二、节点资源使用明细

计算节点	CPU 使用率	内存使用率	磁盘使用率	状态
计算节点 N01	64.0%	72.0%	60.0%	正常
计算节点 N02	86.0%	89.0%	66.0%	预警
计算节点 N03	93.0%	87.0%	74.0%	高水位
计算节点 N04	58.0%	65.0%	53.0%	正常
计算节点 N05	80.0%	83.0%	71.0%	关注
计算节点 N06	97.0%	93.0%	83.0%	高水位
集群加权均值	79.7%	81.5%	67.8%	综合 78.0%

三、容量管理与扩容建议

- 整体水位：
  集群综合使用率 78.0%，CPU / 内存 / 磁盘加权均值分别为 79.7% / 81.5% / 67.8%，处于中等偏上水位。
- 高水位节点：
  计算节点 N06 三项指标达 97.0% / 93.0% / 83.0%，N03 达 93.0% / 87.0% / 74.0%，均需优先扩容。
- 低效节点：计算节点 N04 CPU 仅 58.0%、内存 65.0%，建议通过调度策略迁移部分负载以提升整体利用率。
- 内存是主要瓶颈：内存加权均值 81.5% 高于 CPU 的 79.7%，扩容时应优先增加内存配额。
- 建议：本周内为 N03、N06 各扩容 16 核 / 64GB，并将综合使用率预警阈值由 85% 下调至 80%。