

动态资源调度服务

常见问题

产品版本: v7.0.1

发布日期: 2026-08-18

目录

1 常见问题	1
1.1 一般性问题和常见问题	1

1 常见问题

1.1 一般性问题和常见问题

一般性问题

DRS 的调度依据是什么？会采集哪些监控指标？

DRS 以计算节点、虚拟机的 CPU、内存使用率为核心依据，同时结合 CPU Steal Time、集群均衡 DRS 综合评分做判定，周期性采集监控数据量化负载状态，识别资源热点后生成迁移方案。

DRS 迁移云主机时会中断业务吗？

不会。DRS 采用内存在线热迁移技术，迁移过程业务持续运行，仅完成内存数据同步切换，无停机、无业务中断。

不同业务能分开调度管控吗？

支持。可按 CPU 架构、DPDK 硬件属性、业务线创建多套独立 DRS 分组，每组单独配置保守 / 标准 / 激进三档调度策略，实现业务域隔离差异化调度。

开启 DRS 能带来哪些实际收益？

均衡集群节点负载，避免部分节点过载、部分节点闲置，大幅提升服务器资源利用率；减少虚拟机间 CPU 资源争抢，降低业务响应延迟，同时优化机房整体能耗。

DRS 识别到资源争抢虚拟机时会怎么处理？

系统自动识别 CPU Steal Time 过高、存在算力抢占冲突的虚拟机，优先生成该类虚拟机的迁移建议，调度至低负载节点，缓解资源竞争问题。

常见问题

DRS 分组删除后，组内节点与虚拟机的负载调度规则会如何变化？

分组删除后节点脱离 DRS 管控，系统不再持续生成迁移建议；如需重新开启负载均衡，需将节点重新加入新 DRS 分组并配置调度策略。

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)