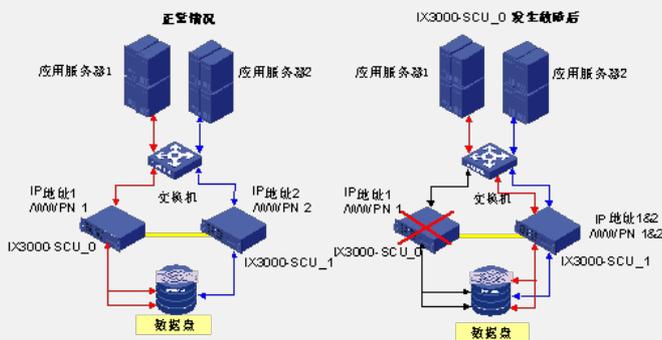


1.组网图



2.故障保护说明

Active-Active模式下，IX3000的两个控制器同时为各自的客户端提供服务，并且相互监控；当任一控制器故障时，另一个控制器将无缝接管故障服务器的业务。由于正常情况是2个控制器是同时提供服务，因此，这种负载均衡的效果将提高整个存储系统的性能。

数据盘是指由IX3000的2个控制器（IX3000-SCU_0和IX3000-SCU_1）创建并各自管理的逻辑资源。2个控制器配置成为Active-Active故障保护，其中IX3000-SCU_0和IX3000-SCU_1可以分别同时为应用服务器1和应用服务器2提供服务，从而提高IX3000的响应速度和处理能力。

正常情况下，IX3000-SCU_0和IX3000-SCU_1可以分别同时为应用服务器1和应用服务器2提供服务。当IX3000-SCU_0发生故障时，IX3000-SCU_1可以无缝接管IX3000-SCU_0的业务，为应用服务器1和应用服务器2提供服务，避免业务中断。

如果应用服务器连接设备（如交换机）与某台服务器的连接路径中断，或者某台服务器与存储设备之间的存储路径中断等（即满足故障保护的条件下），那么故障保护功能可以使另一台服务器自动进行业务接管，保持应用服务器的业务连续性。