

Quality Attribute	Availability						
Strategies	容错性设计		监测和响应		安全性设计		
Tactics	备份和恢复机制	自动化检测和恢复	实时监测	异常日志记录	预测性分析	访问控制	数据加密
Broker			X	X		X	X
Client Server	X	X	X	X		X	X
Distribute-Cluster	X	X		X		X	X
Event-Driven	X	X	X	X			

Quality Attribute	Performance						
Strategies	优化算法和数据结构		优化代码		优化系统架构		
Tactics	分割和并行化	选择合适的算法和数据结构	减少重复计算和IO操作	代码并行化和异步化	微服务架构	负载均衡	分布式架构
Broker		X	X				
Client Server		X	X		X		
Distribute-Cluster	X	X	X	X	X	X	X
Event-Driven	X	X	X			X	

Quality Attribute	Security						
Strategies	访问控制		漏洞管理和修复		日志管理和审计		
Tactics	身份验证和授权	角色和权限管理	漏洞扫描和管理	漏洞修复计划	日志收集和存储	日志分析和监测	审计记录
Broker	X	X					
Client Server	X	X	X				
Distribute-Cluster					X	X	X
Event-Driven			X	X	X	X	X

Quality Attribute	Sustainability						
Strategies	可靠性和健壮性		资源利用率和优化		技术更新和升级		
Tactics	测试和验证	备份和恢复	资源利用率监测和管理	智能节能	技术评估和规划	技术更新和升级	技术演进和优化
Broker	X	X	X				X
Client Server	X	X	X			X	
Distribute-Cluster	X	X			X		X
Event-Driven	X	X			X	X	