# Spring Cloud测试题

1.以下哪个选项标识Ribbon的默认策略（D）

A. RoundRobinRule

B. RandomRule

C. RetryRule

D. ZoneAvoidanceRule

解析： ZoneAvoidanceRule：在一个区域/机房内的服务实例中轮询，先过滤再轮询，A表示轮询测试，B表示随机策略，C表示重试策略

2.Hystrix默认情况下为所有请求资源提供一个线程池，该线程池的大小是（B）

A．5

B．10

C．15

D．20

解析：默认值是10，所有请求资源共用，实际开发中推荐根据情况为某些高频访问资源单独开启一个线程池。

3.Hystrix当调用出现问题时，开启一个时间窗,默认时间窗的大小是（B）

A．5S

B．10S

C．30S

D．60S

解析：默认时间窗的大小是10S

1. Ribbon负载均衡策略中，哪个是重试策略（C）

A．RoundRobinRule

B．RandomRule

C．RetryRule

D．BestAvailableRule

解析： C，RoundRobinRule是轮询，RandomRule是随机，RetryRule是重试，BestAvailableRule是最小连接数策略。

1. 下列哪些技术手段属于应对微服务中的雪崩效应（ABC）

A . 服务熔断

B . 服务降级

C . 服务限流

D . 服务调用

解析：ABC，从可用性可靠性着想，为防止系统的整体缓慢甚至崩溃，采用服务熔断、服务降级、服务限流的技术手段，这三种手段都是从系统可用性、可靠性角度出发，尽量防止系统整体缓慢甚至瘫痪。