

Ribbon是Netflix发布的负载均衡器，有助于控制HTTP客户端行为。为Ribbon配置服务提供者地址列表后，Ribbon就可基于负载均衡算法，自动帮助服务消费者请求。Ribbon默认的负载均衡策略是轮询.下面是用到的一些负载均衡策略：

简单轮询算法

随机算法

重试算法

加权响应时间

#重试算法, 该算法先按照轮询的策略获取服务, 如果获取服务失败则在指定的时间内会进行重试，获取可用的服务

#加权法, 会根据平均响应时间计算所有服务的权重，响应时间越快服务权重越大被选中的概率越大。刚启动时如果同统计信息不足，则使用轮询的策略，等统计信息足够会切换到自身规则。