**Eureka Client 配置说明**

1. 注册中心的指定
2. 有多个的时候用逗号隔开：

eureka.client.serviceUrl.defaultZone=http://peerl:1111/eureka/,http://peer2:1112/eureka/

1. 如果需要进行安全性校验的时候：

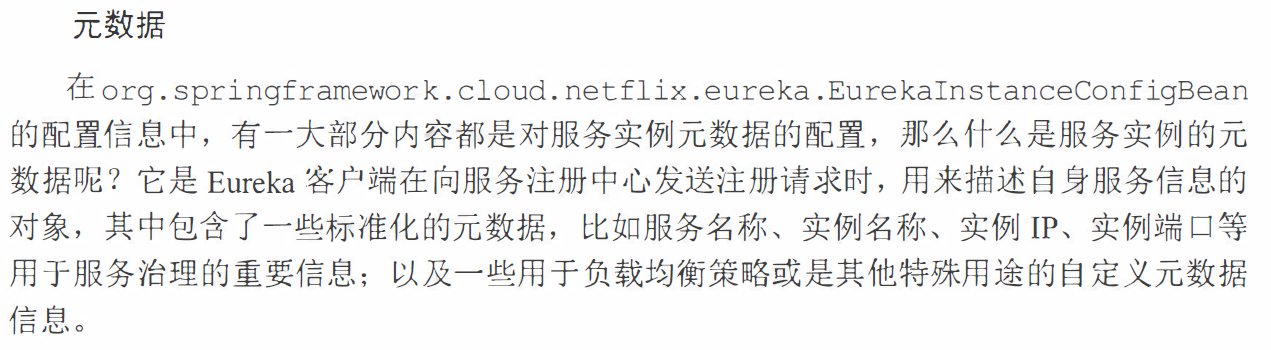
[http://<username>:<password>@localhost:1111/eureka](http://%3cusername%3e:%3cpassword%3e@localhost:1111/eureka)

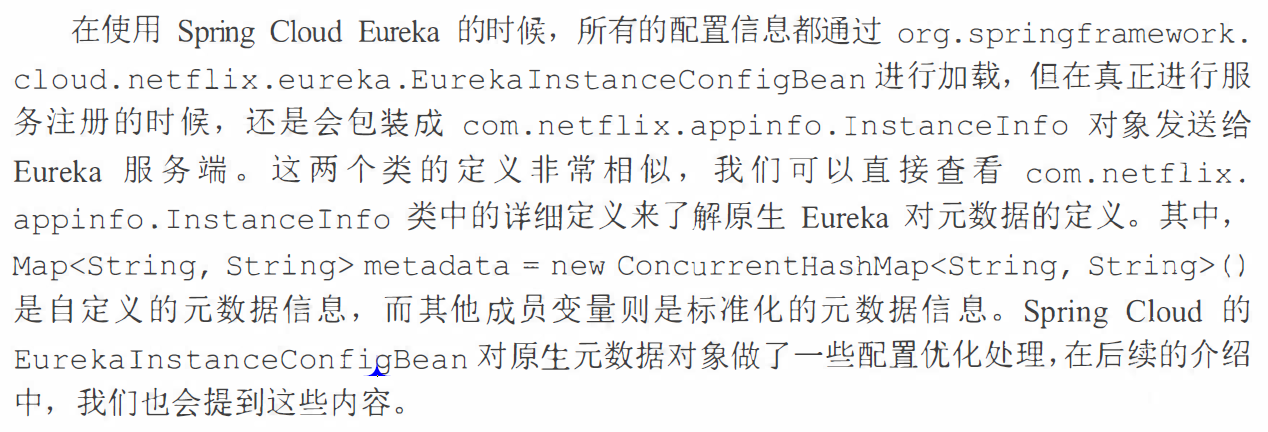
1. 其他配置的说明

都是以eureka.client开头

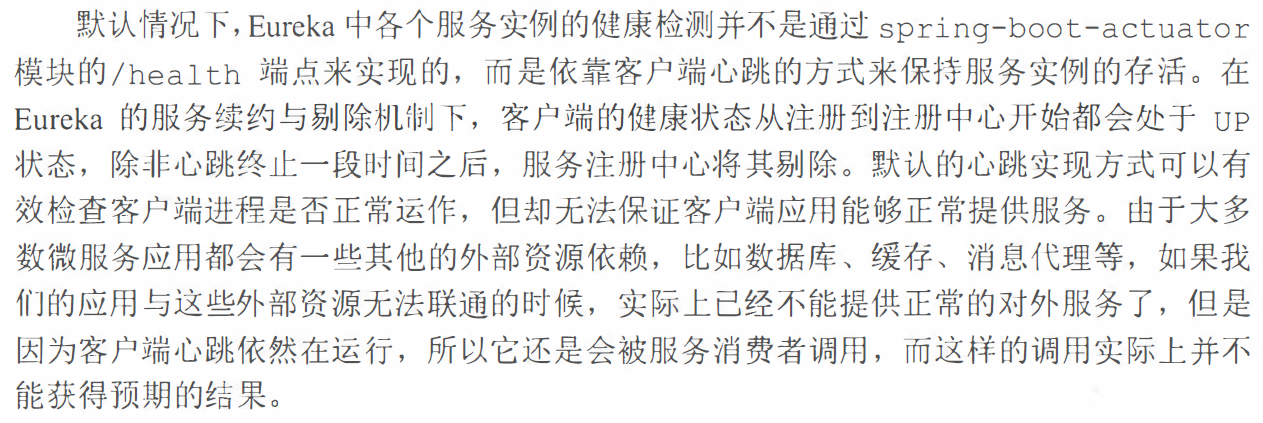
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 默认值 |
| enabled | 启用eureka客户端 | True |
| registryFetchIntervalSeconds | 从eureka服务端获取注册信息的间隔时间 | 30 |
| instanceInfoReplicationIntervalSeconds | 更新实例信息变化到eureka服务端的间隔时间 | 30 |
| initialInstanceInfoReplicationIntervalSeconds | 初始化实例信息到eureka服务端的间隔时间 | 40 |
| eurekaServiceUrlPollIntervalSeconds | 轮询eureka服务端地址更改的间隔时间。当我们与Spring Cloud Config配合，动态刷新Eureka的serviceUrl地址时需要关注这个参数 | 300 |
| eurekaServerReadTimeoutSeconds | 读取Eureka Server信息的超时时间 | 8 |
| eurekaServerConnectTimeoutSeconds | 连接Eureka Server的超时时间 | 5 |
| eurekaServerTotalConnections | 从Eureka客户端到所有Eureka服务端的连接总数 | 200 |
| eurekaServerTotalConnectionPerHost | 从Eureka客户端到每个Eureka服务端主机的连接总数 | 50 |
| EurekaConnectionIdleTimeoutSeconds | Eureka服务端连接的空闲关闭时间 | 30 |
| heartbeatExecutorThreadPoolSize | 心跳连接池的初始化线程数 | 2 |
| heartbeatExecutorExponentialBackOffBound | 心跳超时重试延迟时间的最大乘数值 | 10 |
| cacheRefreshExecutorThreadPoolSize | 缓存刷新线程池的初始化线程数 | 2 |
| cacheRefreshExecutorExponentialBackOffBound | 缓存刷新重试延迟时间的最大乘数值 | 10 |
| useDnsForFetchingServiceUrls | 使用DNS来获取Eureka服务端的serviceUrl | False |
| RegisterWithEureka | 是否要将自身的实例信息注册到Eureka的服务端 | True |
| perferSameZoneEureka | 是否偏好使用处于相同zone的Eureka服务端 | True |
| FilterOnlyUpinstances | 获取实例是是否过滤，仅保留up状态的实例 | True |
| FetchRegistry | 是否从eureka服务端获取注册信息 | True |

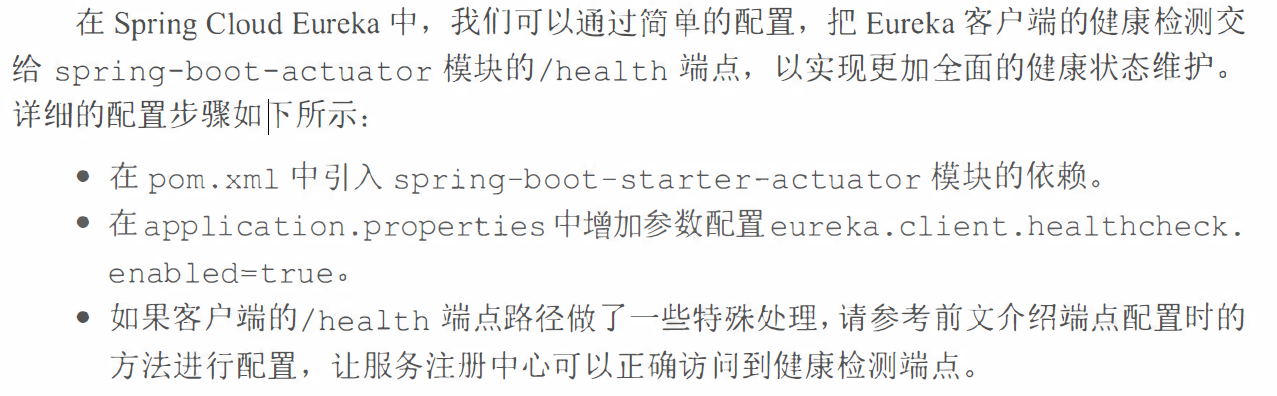
1. 服务实例类的配置
2. 元数据





1. 健康检测





1. 其他配置

一下参数的配置均已eureka.instance作为前缀

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 说明 | 默认值 |
| preferIpAddress | 是否优先使用IP地址作为主机名的标识 | False |
| leaseRenewalIntercalInSeconds | Eureka客户端向服务端发送心跳的时间间隔 | 30 |
| leaseExpirationDurationInSeconds | Eureka服务端在收到最后一次心跳之后等待的时间上限，超过该时间之后服务端将会将该服务实例从服务清单中剔除，从而禁止服务调用请求被发送到该实例上 | 90 |