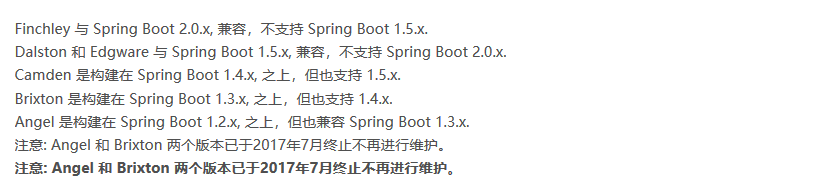
SpringBoot与SpringCloud需要版本对应，否则可能会造成很多意料之外的错误



<https://start.spring.io/> 选版本生成demo就有对应的版本关系

使用defaultZone而不是default-zone default-zone会找不到注册的service-url

服务端（@EnableEurekaServer标注）

eureka.client.register-with-eureka=true（默认值为true）

eureka.client.fetch-registry=true默认值为true）

这两个配置有一个为true就需要连接注册中心（Adding new peer nodes ）

使用eureka.client.service-url.defaultZone配置， 默认是http://localhost:8761/eureka/，如果不配置需要自己建一个8761的服务端；

都为false则可以不配置eureka.client.service-url.defaultZone

上面的看不懂可以看一下这个现象:默认单机的注册中心如果指定的port不是8761，比如port=5000启动的时候控制台会出现Adding new peer nodes [http://localhost:8761/eureka/] 和 Replica node URL: <http://localhost:8761/eureka/> 而当你搭建注册中心集群，比如5010,5020；当你在5010配置文件中使用eureka.client.serviceUrl.defaultZone=http://localhost:5020/eureka向5020注册自己，那么启动实例时控制台输出的是Adding new peer nodes [http://localhost:5020/eureka/]和Replica node URL: <http://localhost:5020/eureka/> 说明单机时默认向8761注册了；

所以单机端口8761启动是相当于自己跟自己集群了；

当你使用5000端口启动单机，默认跟5761进行集群，但是如果8761没搭建 那控制台会一直报错Connect to localhost:8761 timed out；所以单机一般端口都用8761来避免报错；