eureka集群配置：

前面单机的时候 eureka注册中心实例名称 是localhost，现在是集群，不能三个实例都是localhost，这里复杂的办法是搞三个虚拟机，麻烦，这里有简单办法，直接配置本机hosts，来实现本机域名映射

127.0.0.1 eureka8761.com

127.0.0.1 eureka8762.com

127.0.0.1 eureka8763.com

启动eureka项目，两个eureka集群地址为：

<http://eureka8762.com:8762/> <http://eureka8762.com:8762/>

启动项目：

服务提供者swagger地址<http://localhost:8771/swagger-ui.html>

服务消费者 swagger 地址 <http://localhost:8772/swagger-ui.html>

下载rabbitmq 配置完启动项目，访问地址：

<http://localhost:15672/#/exchanges>

整合reids validation

docker + consul + springcloud搭建微服务

Consul 命令简单介绍

agent : 表示启动 Agent 进程。

-server：表示启动 Consul Server 模式。

-client：表示启动 Consul Cilent 模式。

-bootstrap：表示这个节点是 Server-Leader ，每个数据中心只能运行一台服务器。技术角度上讲 Leader 是通过 Raft 算法选举的，但是集群第一次启动时需要一个引导 Leader，在引导群集后，建议不要使用此标志。

-ui：表示启动 Web UI 管理器，默认开放端口 8500，所以上面使用 Docker 命令把 8500 端口对外开放。

-node：节点的名称，集群中必须是唯一的。

-client：表示 Consul 将绑定客户端接口的地址，0.0.0.0 表示所有地址都可以访问。

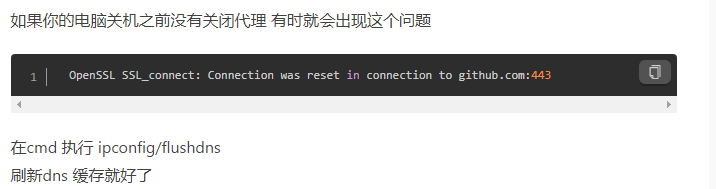
-join：表示加入到某一个集群中去。 如：-json=192.168.1.23

搭建consul集群 端口映射8510 8620 8730

目录挂载为/XiLife/consul/conf/server3

记录gitbub 提交443 timeout 超时 的错误：

1，，，ipconfig/flushdns



2，所需项目根目录（取消http代理）： git config --global --unset http.proxy