

## 1. Feign

Feign [feɪn] 译文 伪装。Feign是一个声明式WebService客户端.使用Feign能让编写WebService客户端更加简单,它的使用方法是定义一个接口,然后在上面添加注解。不再需要拼接URL, 参数等操作

- 集成Ribbon的负载均衡功能
- 集成了Hystrix的熔断器功能
- 支持请求压缩

## 2. Gateway

**核心概念：**通过画图解释

- **路由(route):**
- **断言Predicate函数：路由转发规则**
- **过滤器(Filter):**

在gateway中可以通过配置路由的过滤器PrefixPath 实现映射路径中的前缀

在gateway中通过配置路由过滤器StripPrefix, 实现映射路径中地址的去除。通过StripPrefix=1来指定路由要去掉的前缀个数

自定义全局过滤器:

```
public class LoginGlobalFilter implements GlobalFilter, Ordered
```

重写filter方法

GlobalFilter:用来设置拦截条件

Ordered:用来设置执行顺序,返回数字越小,越先被执行

自定义局部过滤器:

```
public class MyParamGatewayFilterFactory extends
```

```
AbstractNameValueGatewayFilterFactory
```

重写apply方法, 返回值重写filter方法, 可获得yaml文件中配置的key, value