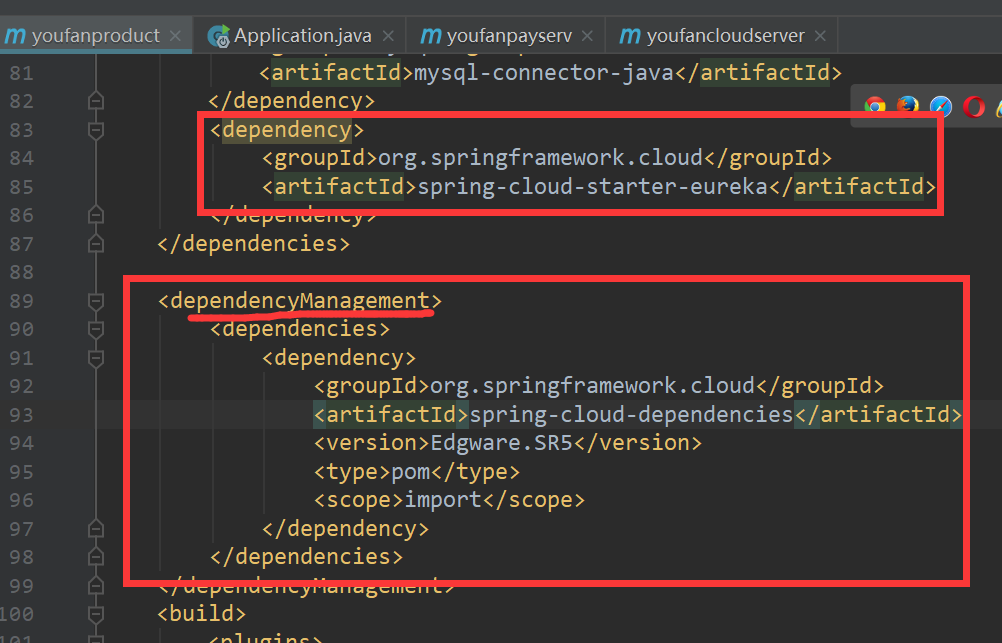
1. EUREKA
   1. 要用eureka客户端，POM中必须引入cloud的依赖管理



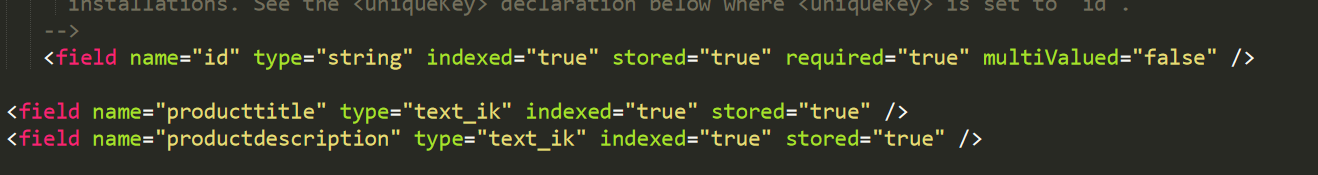
1. Feign调用
   1. pom引入cloud,eureka,feign
   2. service加入@FeignClient面向接口编程
   3. service加入需要引用的restful地址，要写成与提供者地址，方法要一样。service这里如果有requestparame, 需要指定value,因为不是controller，不能自动识别。

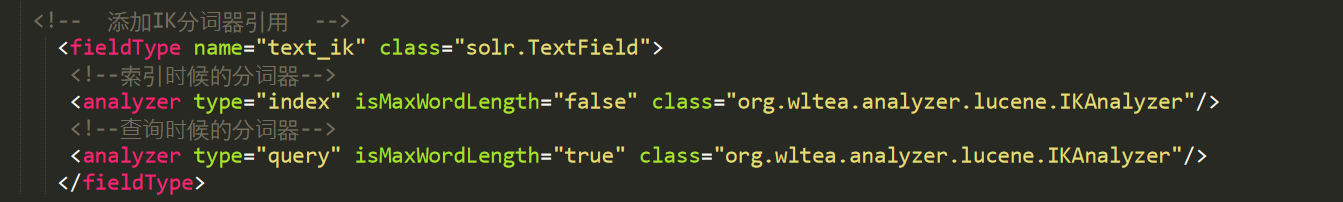




* 1. 调用都微服务的启动类上加上@EnableDiscoveryClient和@EnableFeignClients

1. Sorl
   1. /usr/local/solr-4.10.4/example/solr/collection1/conf下改schema.xml，加上需要查询的filed.并且添加分词器





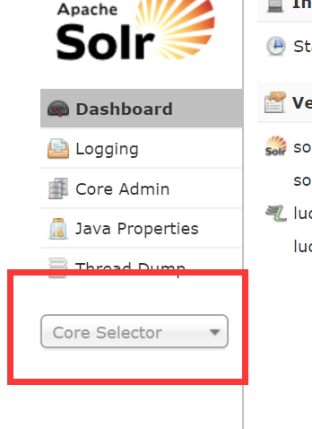
* 1. 到/usr/local/solr-4.10.4/example目录下执行java -jar start.jar
  2. 分词
     1. 需要IKAnalyzer.cfg.xml，IKAnalyzer2012FF\_u1.jar，sougou.dic，stopword.dic

把IKAnalyzer2012FF\_u1.jar放到solr-4.10.4\example\webapps\solr.war里的

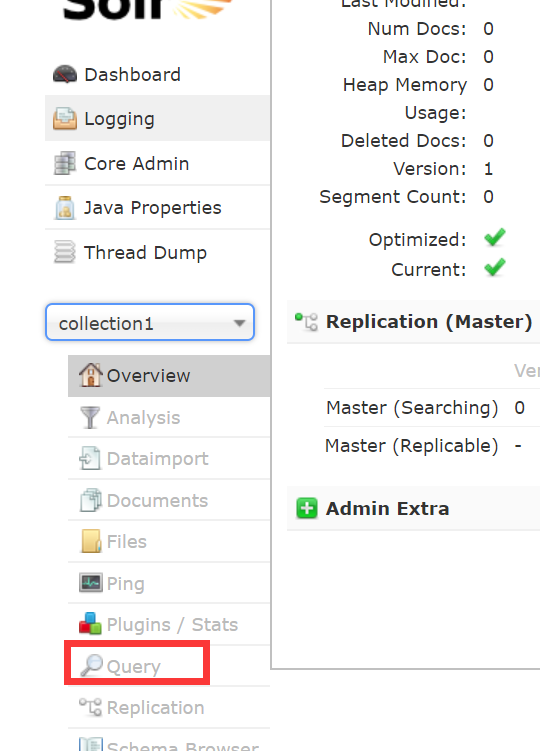
solr-4.10.4\example\solr-webapp\WEB-INF\lib下，把配置文件和词典放到solr-4.10.4\example\webapps\solr.war里的

solr-4.10.4\example\solr-webapp\WEB-INF下

* + 1. 重新java -jar start.jar
  1. 访问http://192.168.0.113:8983/，然后点连接
  2. 选择一个项目，点击



* 1. 然后就可以查询了



* 1. java调用
     1. model类上加上filed注解
     2. [sorlUtil.java](SolrUtil.java)
  2. 整合springboot
     1. 添加POM依赖
     2. 同样MODEL需要加上field注解
     3. util中把SolrClient当作参数传递进去
     4. service里把SolrClient给autowire进来，然后用就可以了

1. 微信支付
   1. 网页授权
      1. 引入POM

commons-codec,com.squareup.retrofit2,com.thoughtworks.xstream,xstream,com.squareup.retrofit2,simpleframework,lombok

* + 1. 根据https://mp.weixin.qq.com/wiki?t=resource/res\_main&id=mp1421140842提供的步骤来授权
       1. 先授权，开发者工具--》公众平台测试账号





* + - 1. 然后用测试者账号的appid和secret来测试

appID

wx8294815eedc65ddc

appsecret

87bd3a28e850daa8eff102d7ebd83f78

@RequestMapping("/auth")  
 public void auth(@RequestParam("code") String code){  
 *log*.info("进入auth方法");  
 *log*.info("code={}",code);  
// https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=wx8294815eedc65ddc&redirect\_uri=http://kejiawei.nat300.top/auth&response\_type=code&scope=snsapi\_base#wechat\_redirect  
 String url="https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access\_token?appid=wx8294815eedc65ddc&secret=87bd3a28e850daa8eff102d7ebd83f78&code="+code+"&grant\_type=authorization\_code";  
 RestTemplate restTemplate=new RestTemplate();  
 String response = restTemplate.getForObject(url, String.class);  
 *log*.info("response="+response);  
 JSONObject object=JSONObject.*parseObject*(response);  
 String openid = object.getString("openid");  
 *log*.info(openid);  
 }

* 1. 支付
     1. 文档

<https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/app/app.php?chapter=9_1>

目的是构建出下面这个XML文档

