SpringCloud微服务

1. 创建maven父项目
2. 添加微服务spring boot子模组
3. 添加工具子模组api 和util
4. 让父项目能够使用springboot框架的东西直接继承springboot-stater，再让子模组继承父项目

微服务之间通过接口访问

异常处理放到util里

1. 创建一个GlobalControllerExceptionHandler集中处理所有的异常内部包括有两个方法
2. HttpErrorInfo handleNotFoundExceptions(ServerHttpRequest request, Exception ex)
3. HttpErrorInfo createHttpErrorInfo(HttpStatus, ServerHttpRequest request, String message)

2.建立一个HttpErrorInfo的java 类 作用是 将异常信息通过jason的方式返回

3.在uitl工具类中建立异常方法继承RuntimeException

返回的异常状态 最好都是200 具体的状态通过返回的状态数据展现

4．因为GlobalControllerExceptionHandler中的RestControllerAdvic是属于Component要被扫描到就需要把各个子服务的Application 放到和uitl中的有相同的包的目录下面

5. composite-service与各个接口通信

在api中建立composite的文件夹添加一个应用的聚合类xxxAggregate.java将其他的接口聚合，加入接口的summary

6. 添加ServiceAddresses存储接口的地址，需要一个compositeService来调用

7. 使用composite调用其他接口的时候 其他接口的服务器也要启动

404：先看看有没有在impl上面加上RestController 再看看端口有没有写错