某医疗互联网平台，在首页根据城市区域对当地医院排名展示，选取前十名按顺序进行展示，假设实现排名功能，需要请求两个微服务（医院排名服务、医院基础信息服务）。

1.需实现首页展示需求，根据regionId获取医院排名列表（含医院基础信息） <http://host/homepage/>{regionId} 返回hospitalList 如

[{ "id": "1", "name": "anda", "info": "first class hospital", "score": "100", "level": "1", "updated": "2019/08/07" }, { "id": "101", "name": "huayi", "info": "first class hospital", "score": "98", "level": "1", "updated": "2019/09/07" }]

假设相关的实现方法签名如下：

public class HomePageService{

     public List<Hospital> get(String regionId){ }

}

Class Hospital {

    private Long id;

    private String name;

    private String info;

    private Integer score;

    private Integer level;

    private Date updated;

}

2.可依赖服务HospitalRankingService，根据regionId获取医院排名列表（不含医院基础信息）http://host/hospital/ranking/{regionid} 返回 hospitalRankingList 如

[{ "id": "1", "score": "100" }, { "id": "101", "score": "98" }]

3.可以依赖服务HospitalInfoService，根据 hospitalIds 批量获取医院信息列表 <http://host/hospital/info/>{ids} 返回hospitalInfoList 如

[{ "id": "1", "name": "anda", "info": "first class hospital", "level": "1", "updated": "2019/08/07" }, { "id": "101", "name": "huayi", "info": "first class hospital", "level": "1", "updated": "2019/09/07" }]

前置约束：

排名会变更，医院信息会变更（相对静态），医院有10000家。

设计重点：

1、首页展示不能挂

2、尽力展示最新排名、医院最新的信息

3、响应耗时短。