使用redis优化展示所有的省份:

第一步:在页面打开的时候,将数据库中所有的省份查询出来,通过下拉选展示.

第二步:使用redis优化(提示:优先从redis中获取,若获取不到再去mysql中查询,从mysql中查询出来之后放入redis中)

参考答案

#### html部分代码

<body>

<select id="proId" name="province">

<option>-省份-</option>

</select>

</body>

#### js代码

$(function(){

//页面加载成功 查询所有的省

$.get("${pageContext.request.contextPath}/findAllPro",function(d){

var $pro=$("#proId");

$(d).each(function(){

$pro.append($("<option value="+this.provinceid+">"+this.name+"</option>"));

});

},"json");

})

#### java中service中没有优化的代码

public class ProvinceService {

public String findAll() throws SQLException {

//1.调用dao 查询所有的省份

List<Province> list = new ProvinceDao().findAll();

//2.将list转成json字符串返回给servlet

return JSONArray.fromObject(list);

}

}

#### java中service中优化后的代码

public class ProvinceService {

public String findAll() throws SQLException {

//获取jedis

Jedis jedis = JedisUtils.getJedis();

//获取redis中获取数据

String value = jedis.get("provinceList");

//判断value是否为空 若为空从mysql中查询.

if(value == null){

//a.调用dao 查询所有的省份

List<Province> list = new ProvinceDao().findAll();

//b.将list转成json字符串返回给servlet

value = JSONArray.fromObject(list).toString();

//c.存入redis中

jedis.set("provinceList", value);

//d.释放资源

jedis.close();

}

return value;

}

}