后台程序流程

1. 输入请求 index，进入 后台管理页面
2. IndexController 控制进行映射 “/index”和控制返回的文件“index”
3. 利用restful风格的路径请求来处理，查询和新增列表显示的统一方法处理， "/page/{moduleName}"
4. 查询所有商品信息 /item/query 在前端找到请求路径 并传递过来当前页和每页的行数
5. 在controller在定义查找的方法 itemService.findItemByPage();
6. 定义ItemService 和ItemServiceImpl
7. 定义itemmapper 继承通用mapper sysmapper 复杂的sql语句需要自己定义
8. 商品表中的商品类目id是商品类目表的外键 ，还需要根据此id查询商品分类
9. 根据前端显示的信息 //localhost:8091/item/cat/queryItemName 要定义queryItemName方法 因为使用的是ajax的post请求所以在请求路径中不包括？参数，但实际是传递了一个id
10. 定义ItemCatController, 自动注解 ItemCatService , 定义方法queryItemCatNameById，返回一个字符串 ，如果要加@responsebody注解 如果是对象那么是utf-8 如果是字符串那么是iso-8859-1 需要在requestmapper注解中添加属性produce=“text/html;charset=utf-8”即可
11. 至此 商品的查询已经全部结束
12. 定义
13. ---------------------------------
14. 查询完商品之后需要新增商品，新增商品第一步需要查询商品的分类 然后返回商品分类列表。
15. 商品分类列表的逻辑是 子节点的加载依赖于父节点的状态。当展开一个封闭的节点，如果节点没有加载子节点，它将会把节点id的值作为**http请求参数并命名为'id'**，通过URL发送到服务器上面检索子节点 ，首先初始parentid为0，根据Parentid为0查到id为1，因为一级菜单还有子菜单，所以再,1作为parentid传入，查到id为2 ，直到查到最后一级，没有子菜单，