1. 导入小表格的逻辑

用户从页面选择文件导入

页面中选择此文件对应的周期，如3天，5天

页面中选择此文件中商品的品牌与类型，还有上架状态

导入成功后，数据库中使用days字段标识出文档对应的周期

并且文件名需要重命名为上传时间的毫秒值+原先的后缀

从excel中读取的内容包括：

Xiao\_column.properties

P\_id = 商品编号

P\_name = 商品名称

商品编号 1

商品名称 2

商品品牌

状态

商品价格 5

全国总销量 7

全国总库存 9

北京销量

北京库存

上海销量

上海库存

广州销量

广州库存

成都销量

成都库存

武汉销量

武汉库存

沈阳销量

沈阳库存

西安销量

西安库存

固安销量

固安库存

1. 导入大表格的逻辑

大表格中包含有某个区域的具体周期的数据

Da\_column.properties

P\_id = 商品编码,商品sku

如北京：

北京7天销量

北京15天销量

等

这些数据相当于不需要在页面中指定周期，而是直接从excel文件中读取

读取的数据包括：

商品编码

商品名称

品牌名称

上下柜状态

前台售价

全国7日出库销量（一个周期为一条记录， 其他字段是一样的数据） 全国14日出库销量（一个周期为一条记录） 全国28日出库销量 全国90日出库销量

全国实物库存

北京7日出库销量 北京14日出库销量 北京28日出库销量 北京90日出库销量

北京实物库存

上海7日出库销量 上海14日出库销量 上海28日出库销量 上海90日出库销量

上海实物库存

广州7日出库销量 广州14日出库销量 广州28日出库销量 广州90日出库销量

广州实物库存

成都7日出库销量 成都14日出库销量 成都28日出库销量 成都90日出库销量

成都实物库存

武汉7日出库销量 武汉14日出库销量 武汉28日出库销量 武汉90日出库销量

武汉实物库存

沈阳7日出库销量 沈阳14日出库销量 沈阳28日出库销量 沈阳90日出库销量

沈阳实物库存

西安7日出库销量 西安14日出库销量 西安28日出库销量 西安90日出库销量

西安实物库存

固安7日出库销量 固安14日出库销量 固安28日出库销量 固安90日出库销量

固安实物库存

1. 文档列表的显示逻辑

时间 品牌 类型 上柜 周期 文件名

Timestamp A A 全部 3 20170318-001.xls

20170318 B B 全部 7 20170318-002.xls

20170318 B B 全部 7 20170318-003.xls

1. 数据详情显示的逻辑

不存在大小表格的概念

商品名称

商品id

商品品牌

商品类型

周期

全国销量

全国库存

北京销量

北京库存

编号 名称 周期 全国库存 全国销量 北京库存 北京销量 补货数

1001 a 3 100 90 40 20 30

1001 a 7 100 150 40 50 50

1001 a 15 80

编号 名称 周期 全库存 全3天销量 全7天销量 北库存 北3天销量 北7天销量

1001 a 3 100 90 150 60 20 50