**HG ADMIN·报表·商品/****货品地区销售报表**

1. 本文档描述HG后台“商品地区销售报表”与“货品地区销售报表”的功能需求与UI交互要求。
2. 本文档的阅读者为前端和PHP开发工程师。
3. 报表一名称：**商品地区销售报表**
   1. 统计指定时间段内指定商品在指定地区内的销售额和销售量
4. 入口：报表
5. 筛选
   1. 商品名称|商品BN|货品BN：Input，三选一排他
   2. 地区：Dropbox，**不限**+地区，选择**不限**时a不能为空
   3. 下单时间|支付时间|发货时间：Datepicker，起止时间段，三选一排他，精确到分钟，不允许为空
   4. 商品状态：Dropbox，不限+**发布**+下线
6. 查询：Button，发起搜索查询
   1. 指定商品（不指定商品则按商品分开统计和展示）
   2. 在指定地区或所有地区（按地区分开统计和展示）
   3. 在指定时间内（下单时间则按下单时间查询，支付时间则按支付时间查询，发货时间则按发货时间查询）
   4. 有效订单（未作废、未全额退款）内
   5. 的**商品**成交价金额汇总
   6. 和**商品**数量汇总（如果是发货时间，则统计的是发货的数量及对应金额）
7. 导出：Button，导出查询结果集
   1. 文件格式：Excel
   2. 文件名：hg\_goods\_region\_sales\_stats\_{yyyymmdd}\_{hhmm}-{yyyymmdd}\_{hhmm}.xls
      1. 两个时间代表起止时间
   3. 文件内容：表格中的内容，见下
8. 排序
   1. 默认按商品名正序排序
   2. 可以按销售量和销售额正序/倒序排序
9. 表格
   1. 商品名
   2. 商品BN
   3. 地区：即国家
   4. 销量
   5. 销售额
10. 汇总(全部查询结果集)：销量和销售额都要汇总
11. 翻页：标准翻页
12. 报表二名称：**货品地区销售报表**
    1. 统计指定时间段内指定货品在指定地区内的销售额和销售量
13. 入口：报表
14. 筛选
    1. 货品BN：Input
    2. 地区：Dropbox，**不限**+地区，选择**不限**时a不能为空
    3. 下单时间|支付时间|发货时间：Datepicker，起止时间段，三选一排他，精确到分钟，不允许为空
    4. 货品状态：Dropbox，不限+**上架**+下线
15. 查询：Button，发起搜索查询
    1. 指定货品（不指定货品则按货品分开统计和展示）
    2. 在指定地区或所有地区（按地区分开统计和展示）
    3. 在指定时间内（下单时间则按下单时间查询，支付时间则按支付时间查询，发货时间则按发货时间查询）
    4. 有效订单（未作废、未全额退款）内
    5. 的**货品**成交价金额汇总
    6. 和**货品**数量汇总（如果是发货时间，则统计的是发货的数量及对应金额）
16. 导出：Button，导出查询结果集
    1. 文件格式：Excel
    2. 文件名：hg\_products\_region\_sales\_stats\_{yyyymmdd}\_{hhmm}-{yyyymmdd}\_{hhmm}.xls
       1. 两个时间代表起止时间
    3. 文件内容：表格中的内容，见下
17. 排序
    1. 默认按商品名正序排序
    2. 可以按销售量和销售额正序/倒序排序
18. 表格
    1. 商品名
    2. 货品BN
    3. 规格：规格值，逗号分隔（如果有两个规格）
    4. 地区：即国家
    5. 销量
    6. 销售额
19. 汇总(全部查询结果集)：销量和销售额都要汇总
20. 翻页：标准翻页