**河钢集团国贸信息管理系统界面设计**

## 模块关系图



## 用例图



## 流程图



## 界面设计

以下只是主要业务逻辑界面，对于用户管理界面并没有画出（系统内部已经就用户管理模块不需要再开发），还有就是只有录入页面没有画出编辑页面（因为编辑页面跟录入页面基本一样）。

### 采购批次查询



采购批次是整个流程的主键，通过采购批次来联系各部分的数据。查询出采购批次，选择一条，点击下面流程的按钮可以跳转到对应信息的查看。按钮如果为灰色为信息相关信息还未输入或流程还没到对应的节点。

### 采购资源申请（与修改）







矿石产区：澳洲、巴西、非洲、亚洲、其他

物料类型：铁矿石

单位：吨

### 采购资源申请查询



矿石产区：澳洲矿、巴西矿、南非矿

物料类型：铁矿石

贸易类型：长期协议矿、贸易矿

### 采购资源审批

分公司-经营管理部-贸易部-集团营销管理部（逐级审批）

（没有审批流程管理，审批分一级审批、二级审批、三级审批，根据不同用户分配不同审批按钮权限）

矿石产区：澳洲矿、巴西矿、南非矿

物料类型：铁矿石

贸易类型：长期协议矿、贸易矿

### 合同信息录入（与修改）



合同号：自动生成

物料类型：铁矿石

贸易方式：长期协议矿、贸易矿

卖方：采购矿石的公司

最终用户：集团、唐钢、邯钢、武钢等

装期：预计装货日期

### 合同信息查询



### 装港信息录入（与修改）



### 装港信息查询



### 品质信息录入（与修改）

第一种，显示字段会固定，添加质检项目的话需要另外配置界面（需要添加对应的配置界面）。



第二种，质检项目不会做限制，也不会限制个数，不用另外做配置，根据需要填写质检项目。



### 品质信息查询

第一种



第二种



### 信用证信息录入（与修改）



### 信用证信息查询



### 船舶信息录入（与修改）



### 船舶信息查询



### 船舶动态信息录入（与修改）



### 船舶动态信息查询



### 卸港信息录入（与修改）



### 卸港信息查询



### 结算付款信息录入（与修改）



### 结算付款信息查询



### 海运付款信息录入（与修改）



### 海运付款信息查询



### 对租家结算信息录入（与修改）



### 对租家结算信息查询



### 报关报检信息录入（与修改）



### 报关报检信息查询



### 保险信息录入（与修改）



### 保险信息查询



### 卸港滞期速遣信息录入（与修改）



### 卸港滞期速遣信息查询



### 库存与消耗操作（二期做）



此界面提供批量录入



### 库存与消耗信息查询（二期做）



### 月底库存信息统计（二期做）

