

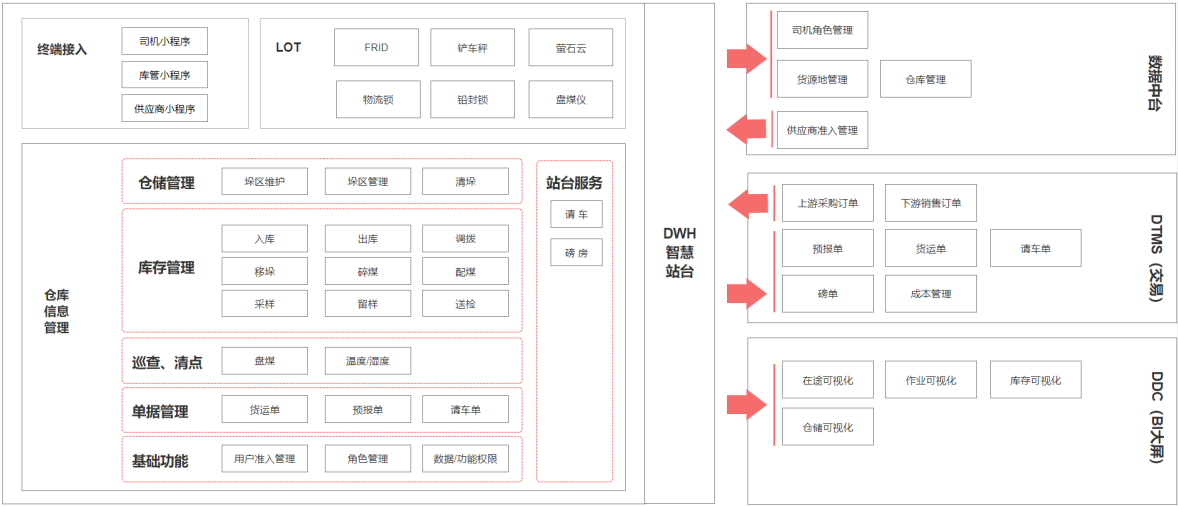
# 欧德鑫产品面试资料

## 一、产品简介

- 1. DAMS（数字资产信息管理）:用于金融业务模式配置、贸易链条配置、业务信息管理等；
  - 2. 数据中台：用于业务角色准入、仓储配置、数据和权限等公共模块管理等；
  - 3. DTMS（数字交易信息管理）：用于业务数据管理、业务规则管理、交易结算等；
  - 4. DTMS-DWH（数字云仓）：用于进销存业务管理、和暂用于承运业务管理；
  - 5. DDC调度大屏：用于煤炭采购、承运、存量等可视化调度等；
- (我负责DTMS承运仓储对应模块设计、DWH设计、DDC信息对接)

## 二、产品功能结构：

### 1. DWH功能结构：

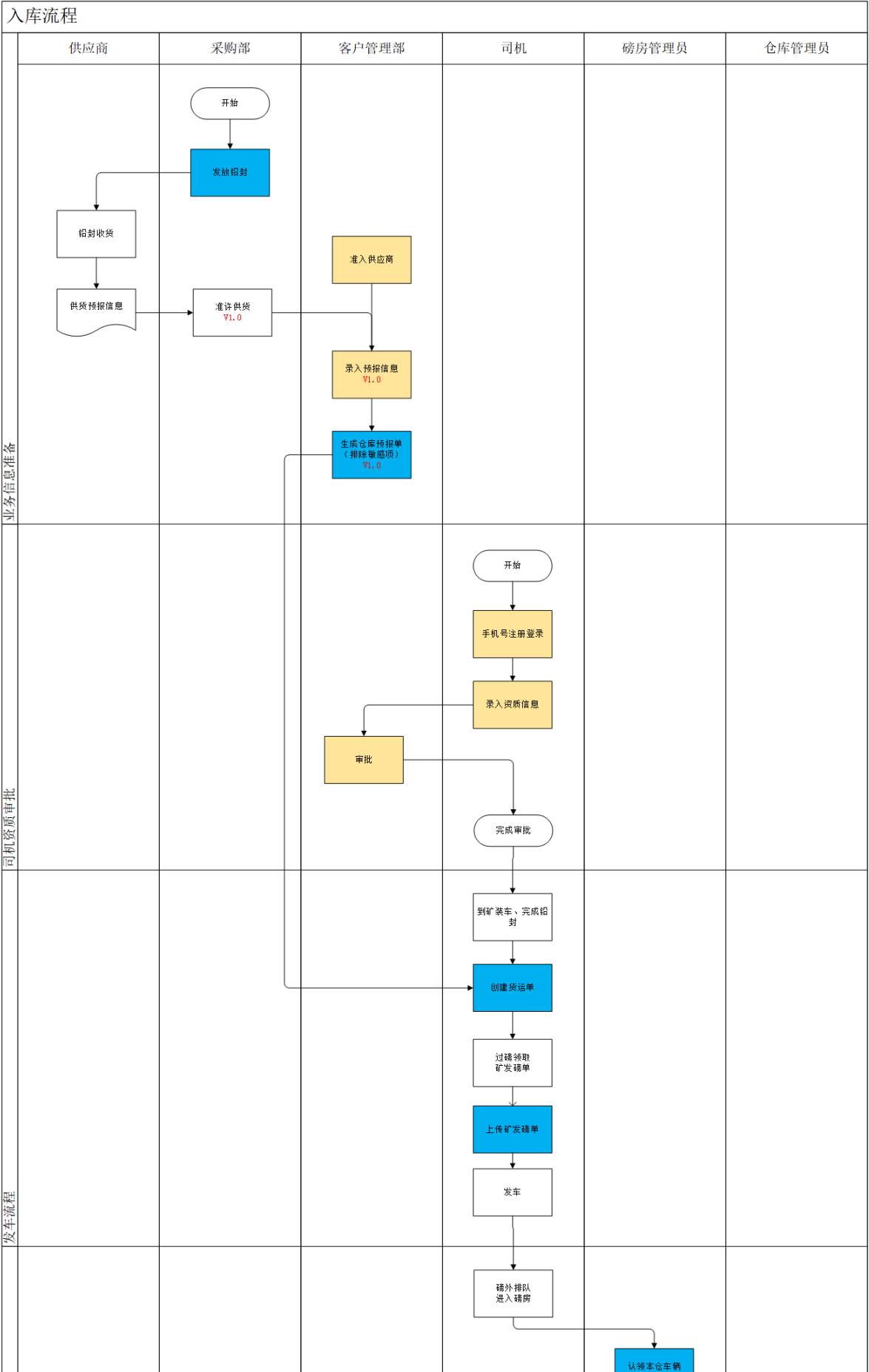


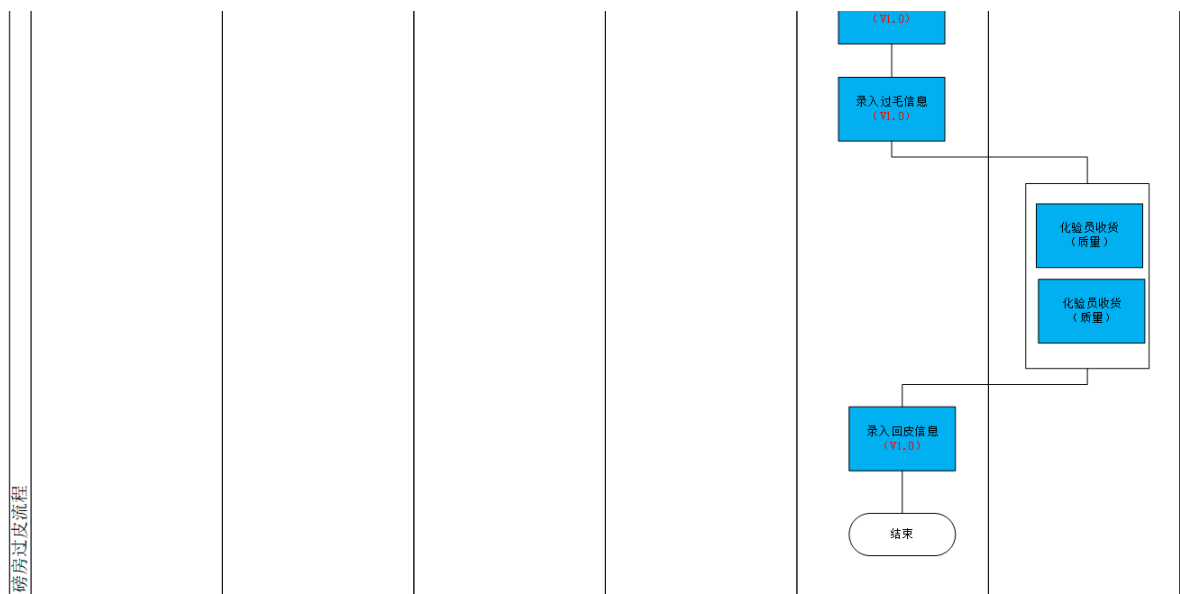
### 2. 承运及入库业务2.0 业务流程：

线下业务流程

Dwh流程

DIMS流程





### 三、承运流程的单据功能概述：

#### 1. 预报单：

##### a. 关键字段：

- 状态：供货中、已结束（结束由供应商手动发起、仓库方确认）
- 供应商名称、货权：勾选供应商，根据业务模式选择供货项目
- 预计发货量：数值（吨）或数值（车）（此数量不决定收货数量）
- 煤质量：如低位热值、收到基硫等，供货项目不同，质量标准不同；
- 预计发货时间、预计到达时间：用于仓库时效沟通；
- 收货仓库：-

##### b. 备注：

- 根据业务模式，预报单可关联采购订单；

#### 2. 货运单：

##### a. 关键字段：

- 状态：待装车、已发货（创建运单）、运输中（围栏判断）、已到达（围栏判断）、已完成（确认收货）、已取消
- 关联预报单：
- 发货地：（供应商负责多煤场，司机选择发货地址）
- 车牌号：
- 铅封锁、物流锁ID；
- 结算方式：自有车辆、供应商车辆、社会车辆（车辆类型决定结算周期、货损规则等）

##### b. 备注：

- 货运单关联预报单（预报单可有多个车辆供货）

#### 3. 矿发磅单：

##### a. 关键字段：

- 货源地名称：
- 供应商名称：
- 毛重、皮重、净重：
- 发货时间：
- 随车磅单发货人、联系方式：

b. 备注：

- 矿发磅单在进磅房时录入，关联货运单；

4. 化验单

a. 关键字段：

- 化验类型：单堆单检、入垛化验、配煤快检、布线化验、车顶化验
- 关联业务判断，根据入库出库场景的化验类型关联前置业务，如入库可关联单堆单检和入垛化验；
- 煤炭品种：电煤、水泥煤、化工煤等（根据品种确定考核指标项）
- 考核指标项：
- 关联化验运输单：（送检车辆车牌号）
- 采样人员、送检人员：

5. 收货磅单

a. 关键字段：

- 货运单
- 过毛单据（略）、过皮单据
- 过磅员