# 一、费用扣除

1) 相关的表

ipo 扣款流水表

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| 扣款流水 id |  |
| 业务类型 | 增发业务，发行业务，承销业务,经济业务 |
| 费用类型 | 增发手续费,运费,发行费,仓库日租金，仓库日托管费，仓库日保险费,  提单费,申购手续费,申购金额,增发金额,包销金额,过户费 |
| 商品编码 |  |
| 订单号 |  |
| 扣款状态 | 冻结,扣款 |
| 被扣款人 |  |
| 扣款金额 |  |
| 扣款方式 | 线下扣款，线上扣款 |
| 扣款渠道 | 保证金扣款，现金,刷卡,支付宝，微信 |
| 扣款时间 |  |
| 备注 |  |
| 返销标记 | 0:未返销 1:已返销 |
| 创建人 |  |
| 创建时间 |  |
| 修改人 |  |
| 修改时间 |  |

2) 流程

业务操作之前先判断资金是否充足，如果不充足，提示相关的信息，否则就冻结资金，并将冻结资金的记录插入到 ipo 扣款流水表中，等待每天 ipo 结算去扣除资金。

2.1 发行费

1)扣费条件:

开启线下付款,则进行线上补录

开启线上付款,则在发行开始日期那天扣除.

2.2仓库日租金

1)扣费条件:

开启线下付款,则进行线上补录

开启线上付款,则在仓库日租金开始收取日期那天一次性扣除.

2.3仓库日托管费

1)扣费条件:

开启线下付款,则进行线上补录

开启线上付款,则在仓库日托收取日期那天一次性扣除.

2.4仓库日保险费

1)扣费条件:

开启线下付款,则进行线上补录

开启线上付款,则在仓库日保险费收取日期那天一次性扣除.

2.5增发手续费:

1)扣费条件:

散户：在客户端的商品增发-->确认配售，点击确认按钮,生成增发手续费流水记录，然后IPO结算统一扣除。手续费算法到 现货商品中取 交易手续费算法 和买订立 的值

承销商: 费用到一般费用中取 承销业务，承销商，承销手续费的值

定时任务 查询到了增发日期那天的商品记录，计算增发手续费后,生成增发手续费流水记录，然后IPO结算统一扣除。定时任务冻结失败的,更新 ipo\_spo\_ration 的 状态为失败。

2.6 提单费

1)扣费条件:

开启线下付款,则进行线上补录

开启线上付款,则在仓库系统出库申请中计算费用并生成提单费流水记录.费用计算到一般费用 找 交收业务，交易商，提货单费，的值

2.7 申购手续费

1)扣费条件:

在客户端的商品发售-->商品申购，点击申购按钮冻结资金。

手续费优先取特殊交易商手续费的值,没有的话就去商品配置信息中取.。

手续费= 货款\*ipo商品配置信息中的 “交易商发行手续费比例”

2.8申购金额

1)扣费条件:

在客户端的商品发售-->商品申购，点击申购按钮冻结资金。

金额= ipo商品发行价格\* 申购数量

2.9增发金额

1)扣费条件:

散户:在客户端的商品增发-->确认配售，点击确认按钮冻结资金。

金额= ipo商品发行价格\* 数量

承销商: 定时任务 查询到了增发日期那天的商品记录，计算增发金额后,生成增发发金额流水记录，然后IPO结算统一扣除。

定时任务冻结失败的,更新 ipo\_spo\_ration 的 状态为失败。

2.10 包销金额

1)扣费条件:

在 增发业务-->余额包销 中点击提交，冻结的货款金额。

2.11 过户费

1)扣费条件:

线下 ：补录

线上:在 交收提货-->提单过户 中点击过户按钮，记录一条过户费，扣除的是当前用户,过户费比率在 ipo商品配置信息中的 仓库参数-->过户费用比例 的值。

2.12 货款支付给发行商费

1)扣费条件:

点击出库审核中的已出库按钮，将货款划到发行商的账户中去。

2.13 包销手续费

1) 扣费条件:

在 增发业务-->余额包销 中点击提交，费用=货款\*ipo商品配置交易商发行手续费比例。

如果配置了特殊费用则取特殊费用。

3) 费用编码的归类