# 一、余额包销

### 界面：



### 数据种类：

* 商品代码。
* 增发登记日期。
* 增发日期。
* 上市日期。
* 价格。
* 以配售数量。
* 未配售数量。
* 包销承销商代码。
* 包销数量。

### 数据来源：

* 商品增发表（已上市的未配售完的增发商品信息）。
* 包销承销商代码（所有承销商）。
* 包销数量（手动输入）。

### 数据归属：

* 新建包销表。

### 功能：

* 以下拉框的形式显示所有可包销的商品信息。（已上市的，未全部配售的）
* 选中具体商品显示商品详情，并且商品详情随商品变化而变化。
* 选择具体的承销商，并且输入相应的包销数量。（包销数量不得大于未配售数量）
* 提交，记录本次包销信息。

### 数据库涉及的操作：

* 按照商品代码和增发日期查询增发信息
* 插入包销信息

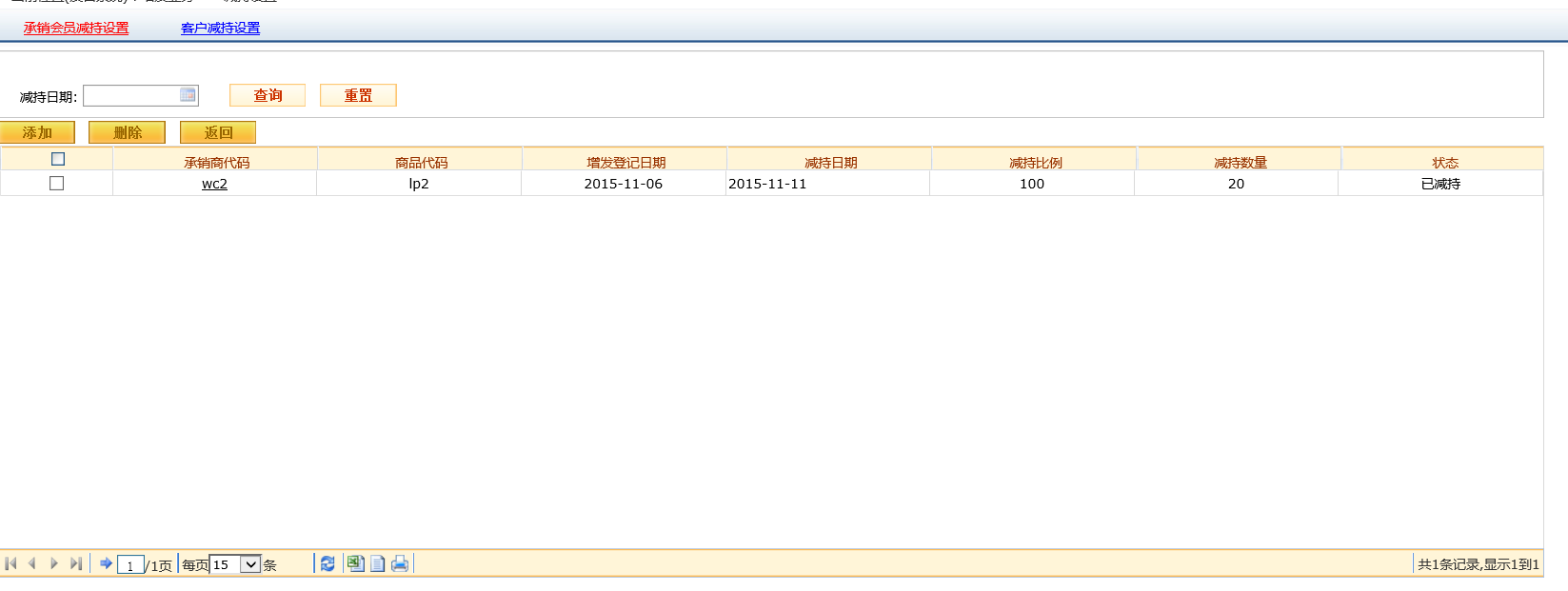
# 减持设置

### *界面：*

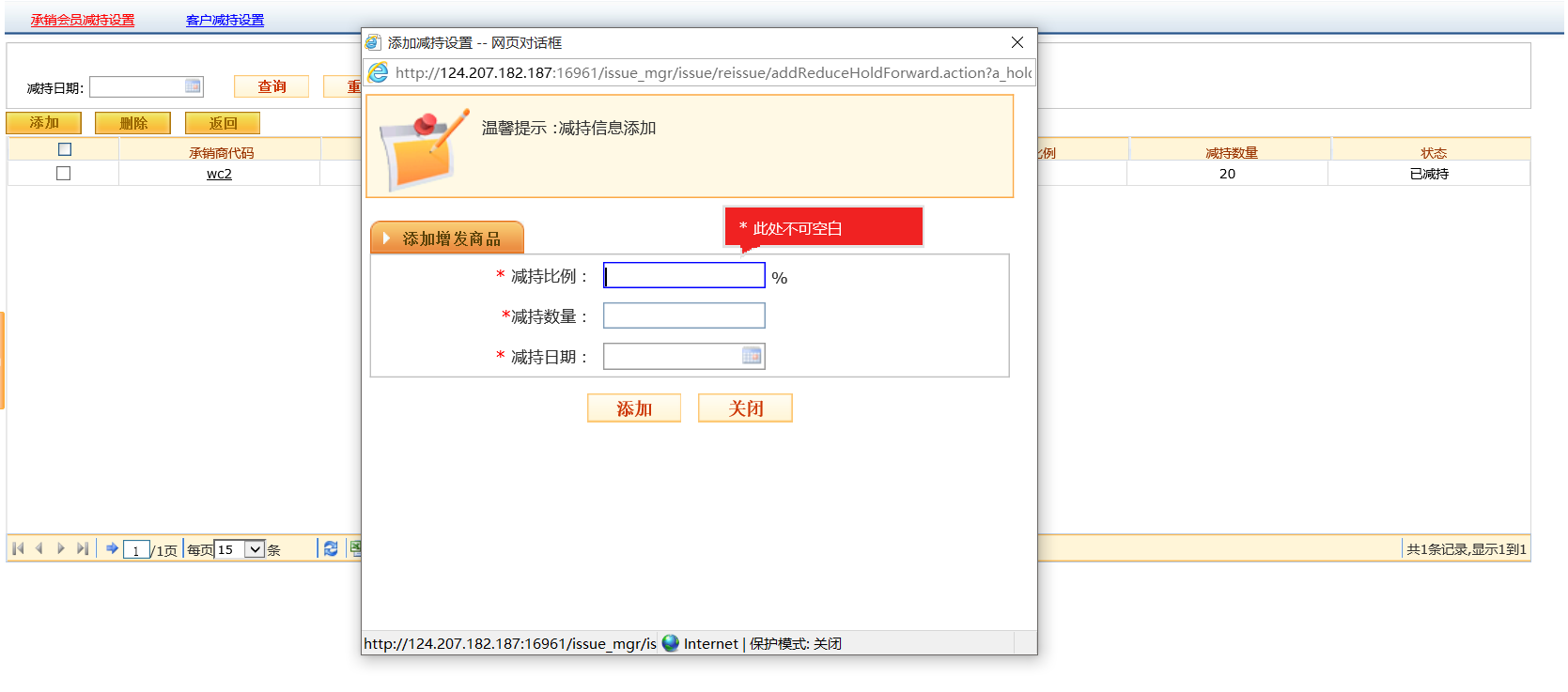
承销商减持设置：



点击减持设置进入：



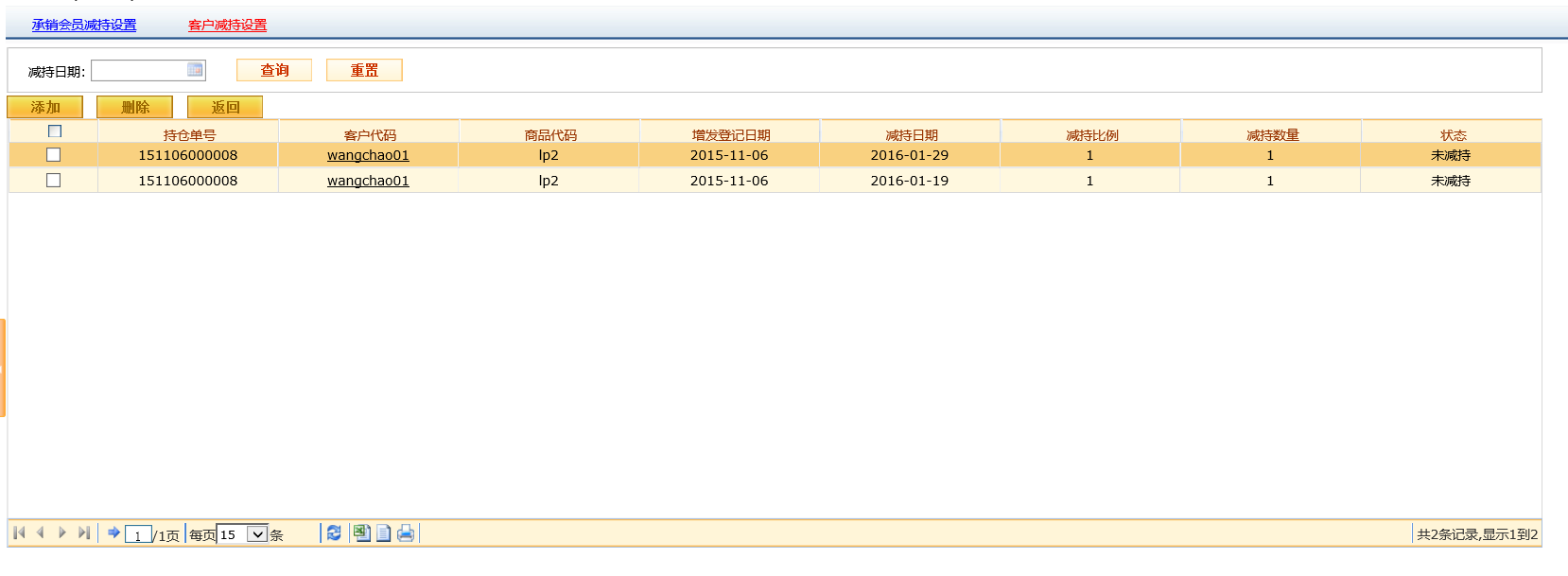
点击添加进入：



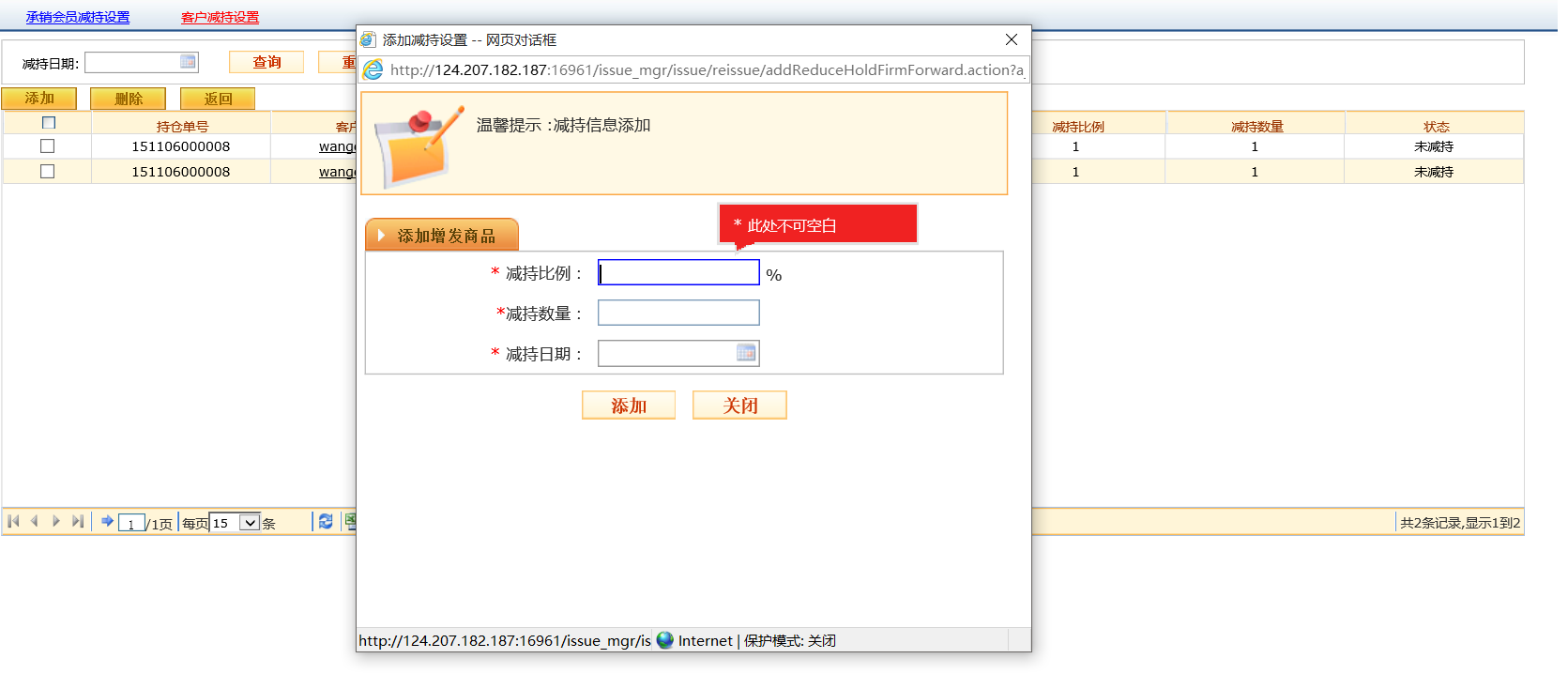
客户减持设置：



点击减持设置进入：



点击添加进入：



### 数据种类：

承销商减持设置：

所有承销商的增发业务的持仓信息。

相应承销商减持信息。

客户减持设置：

所有交易商的增发业务的持仓信息。

相应交易商减持信息。

（具体见界面截图）

### 数据来源：

增发持仓表（未知）。

减持设置表（未建）。

### 数据归属：

减持设置表（未建）。

## 功能：

查询增发持仓信息。（支持条件查询）

点击对应客户的减持设置，进入该交易商的减持设置（界面跳转）。

查询相应的减持设置。（减持设置中可添加修改删除，不可删除，所有减持数量不可以超过持仓冻结数量。可条件查询）。

到减持日期系统自动进行减持操作。（定时任务）

点击对应交易商代码可做减持修改。（减持状态为已减持的减持信息不可以修改）

### 6.数据库涉及的操作：

* 按条件查询增发持仓信息，减持信息（具体查询条件见界面）
* 插入减持信息（减持总数不可大于冻结数）
* 修改减持信息（已经减持成功不可修改）