

上港集团区块链无纸化 换单平台操作手册

版本：V1.0.3

目 录

一、	注册.....	4
1.	用户注册.....	4
2.	公司注册.....	6
3.	绑定公司.....	8
二、	公司管理员 admin 操作指南.....	9
1.	挂靠确认.....	9
2.	管理员变更.....	9
3.	冻结/解冻.....	9
三、	货主(收货人)操作指南.....	10
1.	提单详情.....	10
2.	委托货代.....	13
3.	建立长期委托关系(自动委托货代)(需管理员操作).....	16
四、	货代(送货人)操作指南.....	17
1.	提单模块.....	17
1.1	查看货主委托的提单.....	17
1.2	确认提单.....	18
2.	电子提货单模块.....	20
2.1	查看电子提货单.....	20
2.2	下载电子提货单.....	22
2.3	授权车队.....	23
五、	版本更新日志.....	26

1. 版本 v1.0.2 [2021-08-11].....	26
2. 版本 v1.0.3 [2021-10-25].....	26

一、注册

1. 用户注册

(1) 点击首页右上角的【注册】按钮



(2) 按照提示输入账户信息并勾选同意

(3) 进行实名认证

请填写个人信息

真实姓名

身份证号 0/18

手机号码 0/11 获取验证码

短信验证码

提交认证

※ 手机号存在下列情况，平台实名认证也会不通过：

1. 手机号是新开卡。
2. 手机号更新过运营商实名信息(手机户主进行过变更)。
3. 手机号携号转网。
4. 该手机号存在副卡或政企号用户。

注：新开卡客户通过实名认证需要等待运营商的数据更新，有时效性。联通的数据是日更新 T+3，电信是每月 15 号更新，移动是每月 15 号 20 号之间更新。

如果因实名认证失败等原因离开该页面，后续请登录账号，点击【个人信息】按钮，选择用户信息下面的【账户资料】，根据提示完成注册。

账户资料

暂时不能进行业务操作，请做以下内容，继续完善账户资料

1. 需要进一步实名认证与公安系统绑定。
2. 绑定绑定公司需绑定公安系统绑定。
3. 绑定公司需绑定公安系统绑定。
4. 实名认证失败，账号主体不支持实名认证，请实名认证通过后再绑定身份证。
5. 注册手机号码可作为“短信验证码接收”方式用于手机号，可绑定。

用户名: UserTest 修改密码

注册手机: 112****0093 修改手机

实名认证: 未进行实名认证 前往认证

绑定公司: 未绑定公司 前往绑定

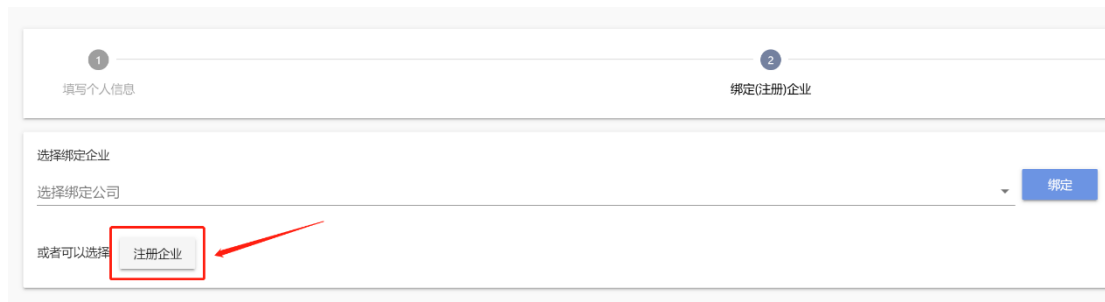
个人信息

登出

2. 公司注册

如果公司已在该平台注册过，请查看[绑定公司](#)相关操作。

(1) 点击【注册企业】按钮



注：创建该公司的账号将作为该公司的管理员

(2) 按照提示填写公司信息并上传营业执照(公司类型可多选)

公司类型对应关系：

货主 ⇔ 收货人

货代 ⇔ 送货人



注：此页面会进行公司实名认证，请确保“统一社会信用代码”、“中文名称”、“企业负责人(企业法人)”与营业执照上一致，包括特殊符号，否则会导致认证失败。

公司资料里填写的公司邮箱会作为接收“货主委托货代”、“货代确认提单”等通知的邮箱。

如果因实名认证失败等原因离开该页面，后续请登录账号，点击【个人信息】按钮，选择用户信息下面的【账户资料】，根据提示完成注册。



3. 绑定公司

如果公司已在该平台注册过，请在搜索框内输入公司名称，选择公司，点击【绑定】按钮。后续还得等待[公司管理员挂靠确认](#)以后才能进行业务操作。



如果因实名认证失败等原因离开该页面，后续请登录账号，点击【个人信息】按钮，选择我的公司下面的【申请绑定】模块。



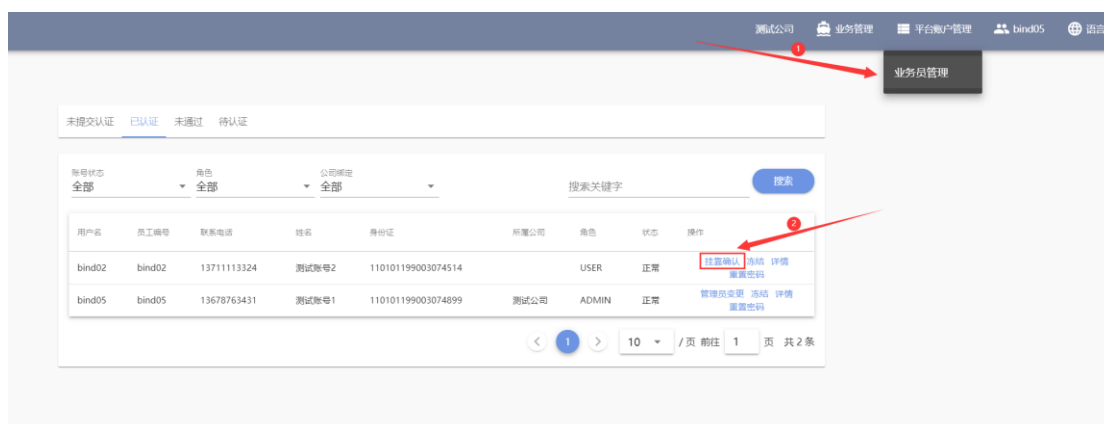
误绑后点击【取消申请】按钮即可。



二、 公司管理员 admin 操作指南

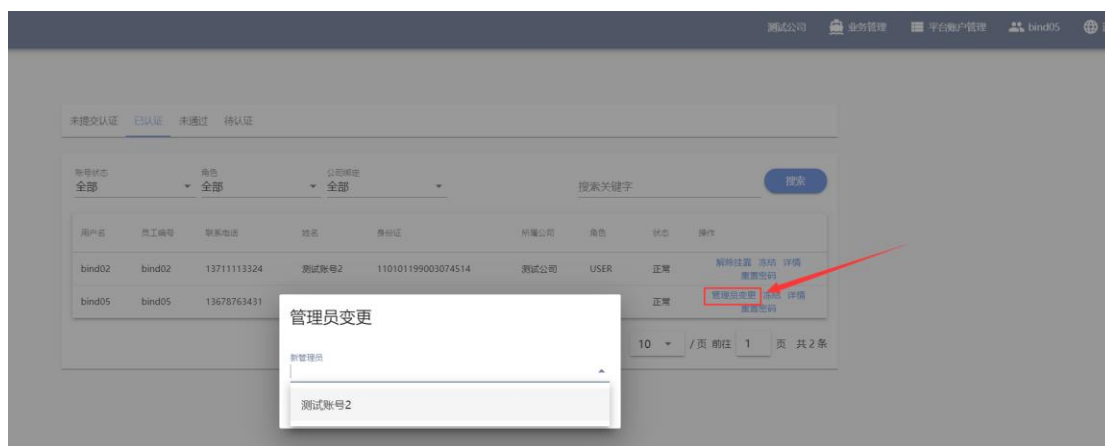
1. 挂靠确认

点击【平台账户管理】下的【业务员管理】模块，在状态为“已认证”中找到申请绑定的用户，点击【挂靠确认】按钮即可同意用户的绑定申请。



2. 管理员变更

点击【管理员变更】按钮即可把管理员权限移交给已经成功绑定公司的用户。



3. 冻结/解冻

点击【冻结】按钮禁止该账号的使用。

点击【解冻】按钮恢复该账号的使用。

三、 货主(收货人)操作指南

1. 提单详情

(1) 点击【提单管理】



(2) 根据条件检索提单



注：提单信息是由船公司推送的，如找不到提单请联系船公司。

(3) 选中提单查看详细信息。点击【📄】按钮可以查看整个流程详细的操作记录。

进口提单

链上地址: [REDACTED]
提单号: [REDACTED] 船名: [REDACTED] 航次: [REDACTED]

委托提单

换单人: [REDACTED] 确认委托

操作记录

收到进口提单 已委托 已出单

时间: 2020-07-21 14:19:24
收货人: [REDACTED]

📄

提单信息

基本信息
发货人: [REDACTED]
收货人: [REDACTED]
通知人: [REDACTED]

航运信息
船名: [REDACTED] 航次: [REDACTED] 船公司: [REDACTED] 船国籍: [REDACTED]

提单信息
提单号: [REDACTED] 运单号: [REDACTED]
起运港: [REDACTED] 卸货港: Shanghai 交货地: Shanghai 交付条款: [REDACTED]
数量: [REDACTED] 毛重: 7237 KGS 体积: 47 m³

换单信息
换单方式: [REDACTED]
换单备注: [REDACTED]

货物信息

唛头	货名	数量	包装类型	毛重	体积(m ³)
[REDACTED]	[REDACTED]	36	[REDACTED]	7237KGS	47.148

每页行数: 5 1-1 共 1 条

箱信息

箱号	主铅封号	集装箱尺寸	集装箱类型	箱状态
[REDACTED]	[REDACTED]	40	HQ	F

每页行数: 5 1-1 共 1 条

集装箱尺寸	集装箱类型	数量
HQ	40	1

单

13:26:45
有限公司

操作记录



收到进口提单 2020-07-08 13:26:45



链上地址: [Redacted]
操作: 收到进口提单
收货人: [Redacted]

收到进口提单 2020-07-08 13:26:45



已委托 2020-07-08 14:32:44



船代确认提单待出单 2020-07-08 14:33:23



有限公司

次: 140W

船公司: [Redacted] 船国籍:

2. 委托货代

(1) 在查询界面和详情界面点击图中按钮均可委托货代。只有委托给了货代，货代才能看到这票提单。



全部 不可换单 可换单 已确认 已出单

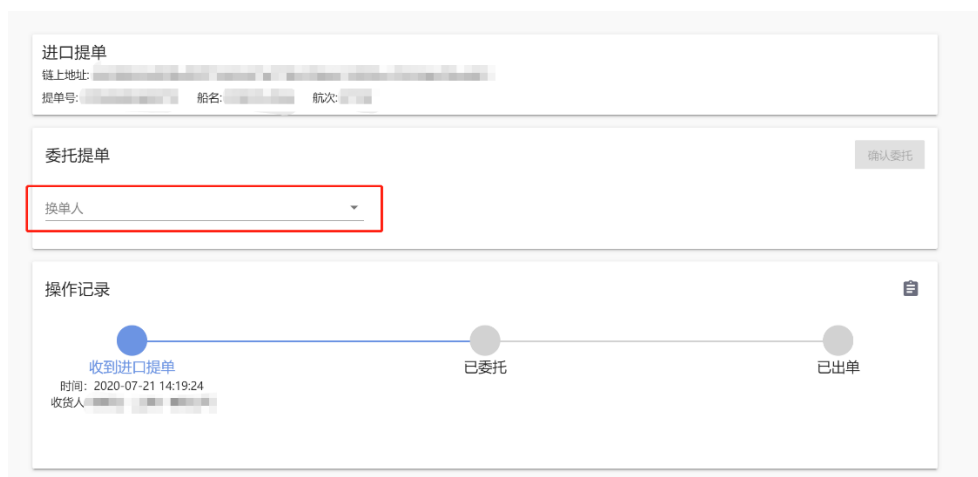
提单号 船名 航次 承运人 搜索

两周内

提单号: [redacted] 不可换单 2020-07-21 14:19:24
委托提单

船名: [redacted] 航次: [redacted]
POD: [redacted] 收货人: [redacted]
货名: [redacted] 数量(件): 36 毛重(KGS): 7237 体积(m³): 47

< 1 > 10 / 页 前往 1 页 共 1 条



进口提单
链上地址: [redacted]
提单号: [redacted] 船名: [redacted] 航次: [redacted]

委托提单 确认委托

换单人

操作记录

收到进口提单 已委托 已出单

时间: 2020-07-21 14:19:24
收货人: [redacted]

选择是否发邮件通知货代



test 委托提单 确认委托

换单人
测试公司001

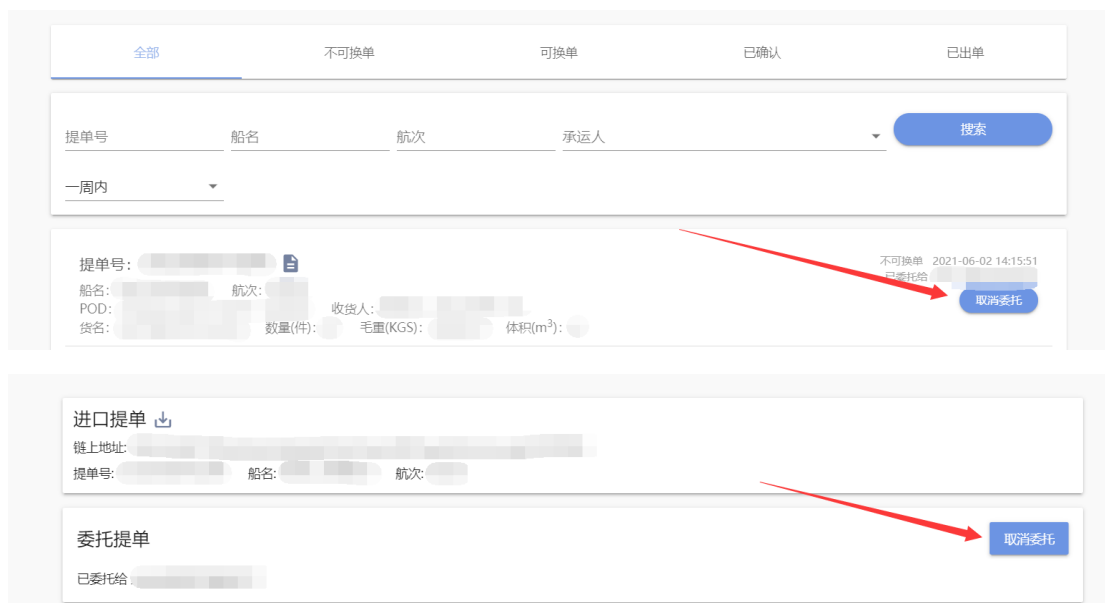
我司: [redacted] (委托人) 委托授权 测试公司001(换单人) 换取提货单、确定并告知授权提货人等相关事宜。

[点击查看委托书详细内容](#)

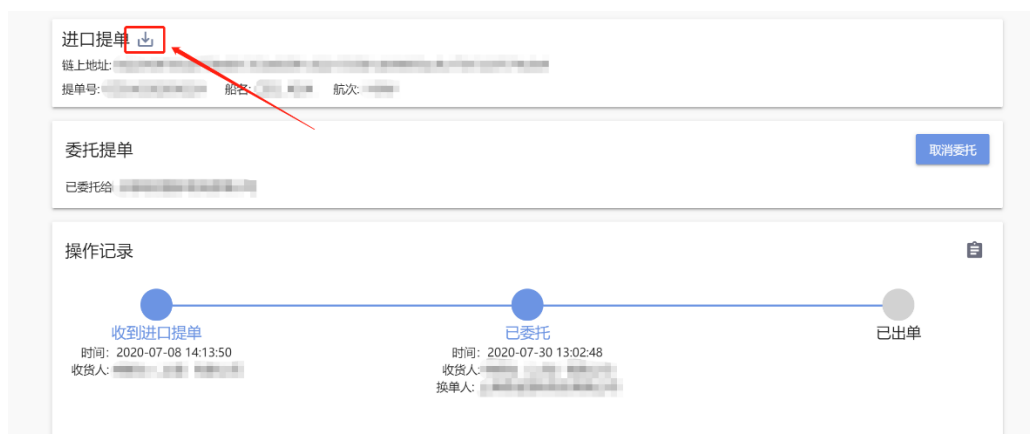
我仔细阅读了委托书，已核实委托书内容，并同意委托。

发送邮件通知换单人 (货代)

委托成功后可在查询界面和详情界面取消委托



(2) 委托完成后点击【】按钮可下载授权委托书



委托书示例：

提货单换单等事宜授权委托书

货名 [REDACTED]
船名、航次 [REDACTED]
提单号 [REDACTED]
件数 [REDACTED]
重量 [REDACTED]
体积 [REDACTED]
区块链值 [REDACTED]

我司中文：[REDACTED]

我司英文：[REDACTED]

作为上述货物运输单证上的收货人、不记名运输单证的合法持有人，全权委托并授权（换单单位）[REDACTED] 换取提货单、确定并告知授权提货人等相关事宜。我司充分知晓《上海市水运口岸进口集装箱货物电子提货单运作规则》的有关规定，接受贵司提供电子提货单（确定对电子提货单无疑义），并委托换单单位自行办理上述货物的预约换单、换取提货单（含电子提货单）、确认授权提货人等相关操作。我司认同贵司向换单单位签发提货单（含电子提货单）的行为，即为承运人及贵司向我司（运输单证提货权利人）履行交付义务。我司愿意承担由此产生的一切风险和责任。

(委托单位盖章)
2020年07月30日

(换单单位盖章)
2020年07月30日

注：平台仅提供委托书的下载。委托书的相关使用事宜，例如：是否需要打印？

是否要敲章？等问题，请咨询船公司或船代。

货主建立长期委托关系后，自动委托的提单无法下载委托书。

3. 建立长期委托关系(自动委托货代)(需管理员操作)

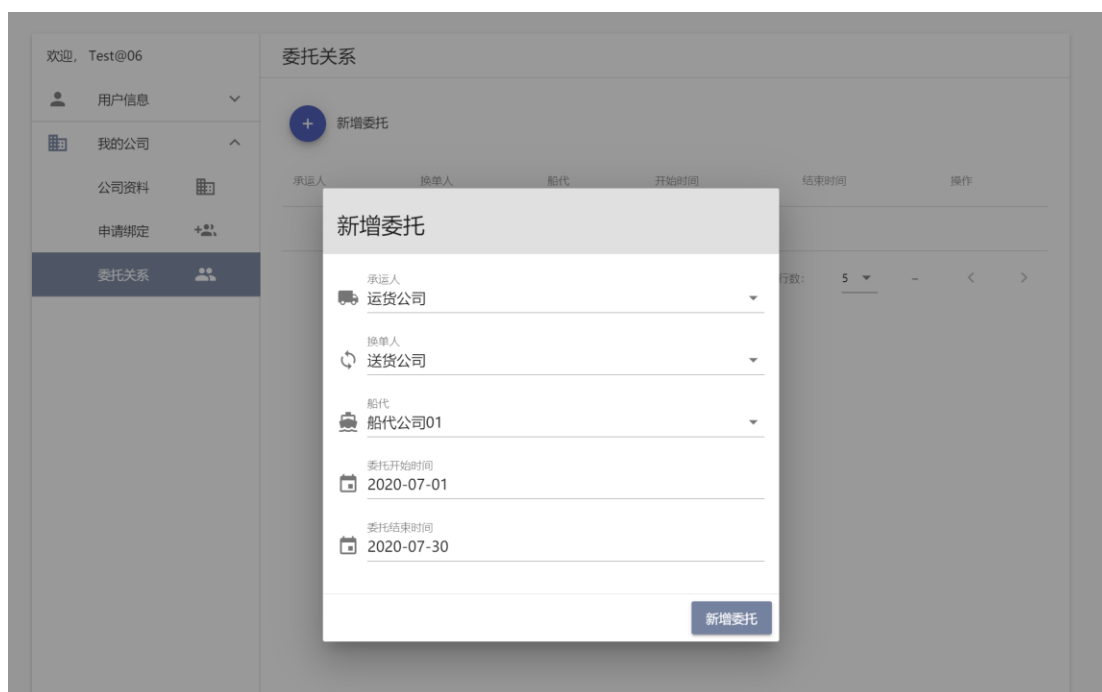
在【我的公司】下【委托关系】模块，点击新增委托。

承运人：提单对应的船公司

船代：提单对应的船代

换单人：需要委托给的货代

按照下图的填法，**之后**收到每个船公司为“运货公司”，船代为“船代公司 001”的提单都会自动委托给“送货公司”。设置自动委托前的提单不会进行自动委托。



四、 货代(送货人)操作指南

1. 提单模块

1.1 查看货主委托的提单

点击【提单管理】模块，可以看到货主委托的提单



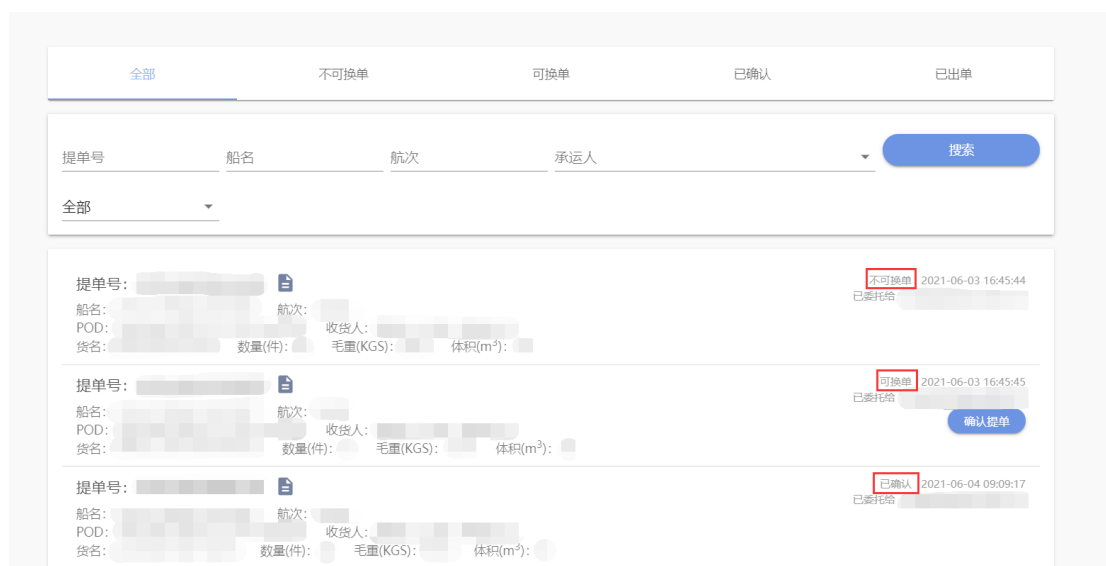
提单有三种状态：

不可换单：费用未结清

可换单：费用已结清。(可换单的状态每 10 分钟刷新一次，刚支付完费用请耐心等待一会儿，如果还是不可换单的状态请联系对应的船代)

已确认：点击【确认提单】按钮后的状态

已出单：电子提货单创建完成后的状态



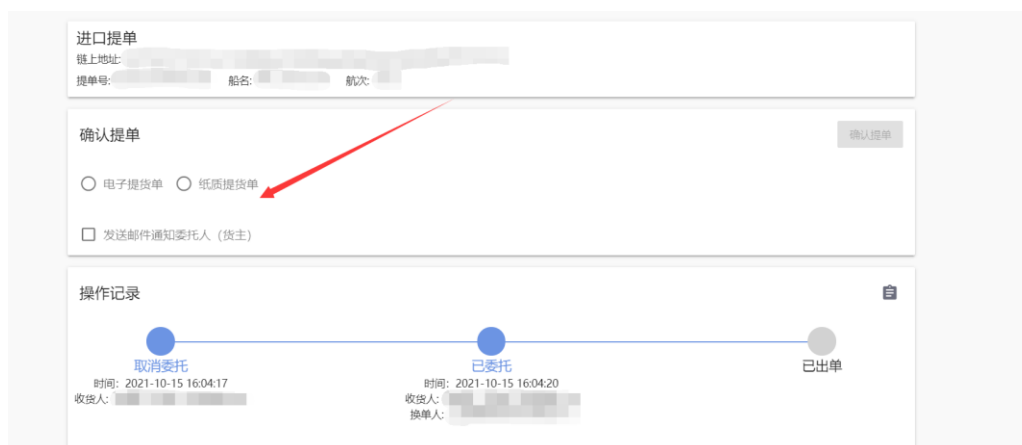
1.2 确认提单

(1) 单个提单确认

可换单状态的提单可以点击【确认提单】按钮。




可选择电子或者纸质提货单；是否发邮件通知货主。

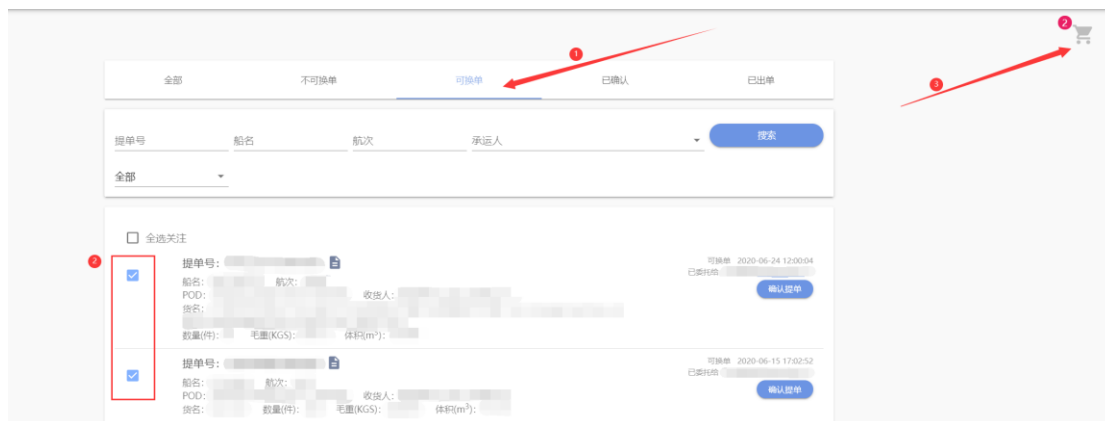


注:

1. 默认情况请选择电子提货单。纸质提货单已经弃用，仅在特殊情况下使用。如果误选纸质提货单，请联系船代。
2. 点击确认提单后，只是向船代预约创建电子提货单，并不是实时创建的。所以提货单管理界面搜不到电子提货单的问题请联系船代。

(2) 批量确认

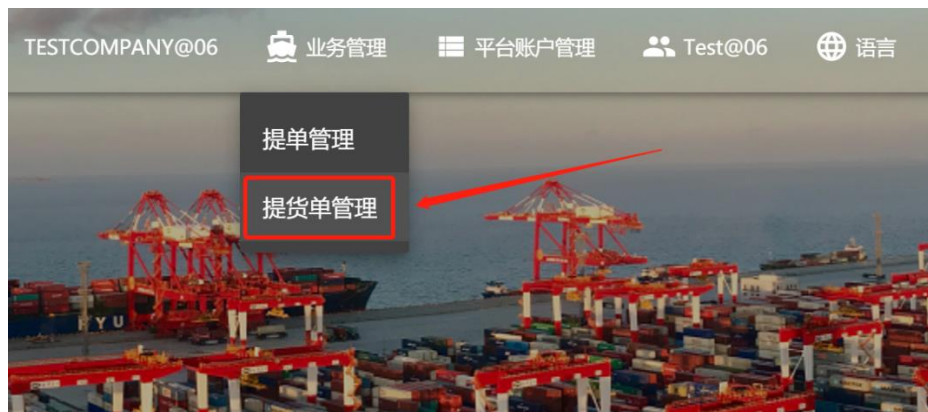
在上方的状态栏选择【可换单】状态，点击左侧的勾选框，然后点击右上角的【】按钮就可以对勾选的提单进行批量确认。



2. 电子提货单模块

2.1 查看电子提货单

(1) 点击【提货单管理】模块，可以看到电子提货单。



电子提货单有 4 中状态

待授权：等待授权车队

授权失败：因某些原因导致授权失败

授权成功：授权车队成功，等待车队去受理中心排计划(此状态还可以取消授权)

受理完成：提进口重箱计划安排完成(此状态无法取消授权)



(2) 选中提货单查看详细信息。点击【查看流程】按钮可以查看整个流程详细的操作记录

电子提货单 [↓](#)

链上地址: [redacted]

提单号: [redacted] 电子提货单号: [redacted] 船名: [redacted] 航次: [redacted] ETA: [redacted]

查看流程

授权受理人 授权

受理人
输入关键词搜索

电子提货单信息

基本信息

收货人: [redacted] 收货人开户行账号: [redacted]

航运信息

船名: [redacted] 航次: [redacted] 船公司: [redacted] 船国籍: [redacted]

提单信息

提单号: [redacted] 运单号: [redacted]

起运港: [redacted] 目的港: [redacted] billPage卸货地点: [redacted] 预计到港时间: 2020-03-27 10:00:00 交付条款: [redacted]

货物信息

唛头个	货名	数量	包装类型	毛重	体积(m ³)
[redacted]	[redacted]	27	[redacted]	3442	49.696

每页行数: 5 1-1 共 1 条 < >

箱信息


箱号个	主铅封号	集装箱尺寸	集装箱类型	箱状态
[redacted]	[redacted]	40	HQ	F

每页行数: 5 1-1 共 1 条 < >

操作记录		✕
生成电子提货单(未回执确认)	2020-11-06 14:45:37	▼
生成电子提货单(完成)	2020-11-06 14:45:46	▼
EDO授权(未回执确认)	2020-11-09 09:42:02	▼
EDO授权(回执失败)	2020-11-09 09:42:03	▼
EDO授权(未回执确认)	2020-11-09 18:11:44	▼
EDO授权(回执失败)	2020-11-09 18:11:44	▲
<p>链上地址: [redacted]</p> <p>操作: EDO授权(回执失败)</p> <p>原因: 报文真实性校验失败: 获取区块链平台数据失败, 错误原因: 值不能为 null。参数名: input</p> <p>操作人: SIPG</p>		
EDO授权(未回执确认)	2020-11-10 09:48:23	▼
EDO授权(回执失败)	2020-11-10 09:48:24	▼

2.2 下载电子提货单

(1) 单个电子提货单下载

电子提货单详情界面，点击【】按钮即可下载

电子提货单 
查看流程

链上地址:
 提单号: 电子提货单号: 船名: 航次: ETA:

授权受理人 授权

受理人

输入关键词搜索

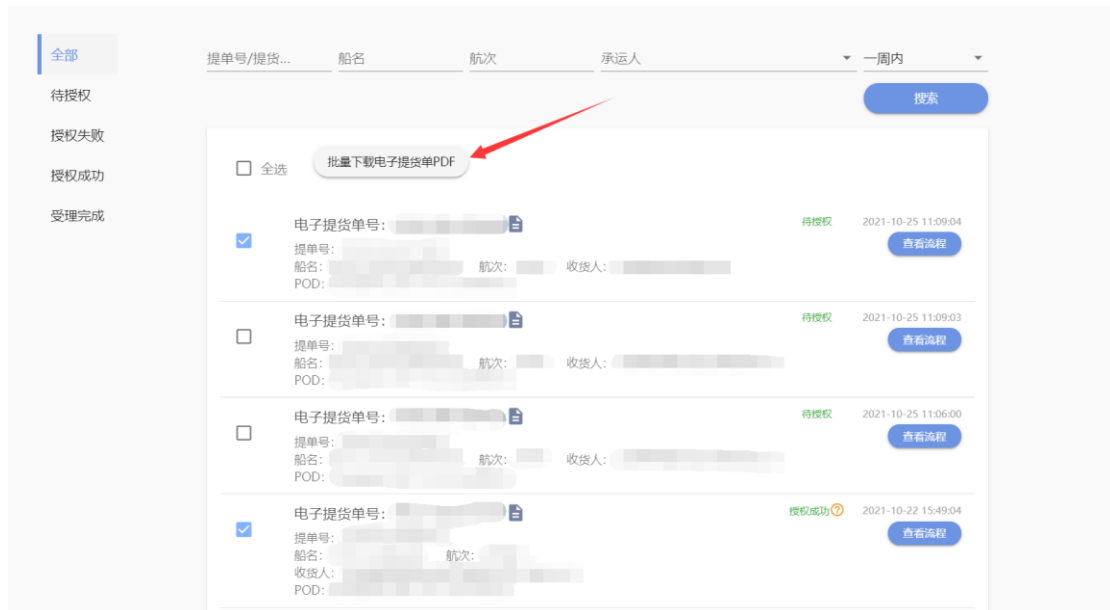
电子提货单示例

测试船代001
测试船代001
进口集装箱货物信息单

电子提货单签发号: <input type="text"/>				
收货人名称 测试货主001		收货人开户银行与账号		
收货人代理(提货受理人)公司 测试货代001				
船名	航次	起运港	目的港	船舶预计到港时间
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2020-03-27 10:00:00
提单号	交付条款	卸货地点	进库日期	第一程运输
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
标记与集装箱号	货名	集装箱箱数或件数	重量kgs	体积m3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	27	3442.000	49.696
船代公司重要提示: 1.本进口集装箱货物信息单内容根据电子提货单信息填制,电子提货单中有关船、货内容按照提货单的相关显示填制;并与提货计划受理前告知我司,否则我司不承担由此产生的责任和损失;(Error And Omission Excepted) 2.本进口集装箱货物信息单中所列的船舶预计到港时间,不作为申报进境和计算滞报金、滞箱费等起算的依据,货主不及时换单和提货造成的损失,责任自负; 3.本进口集装箱货物信息单中所列提单号项下的电子提货单仅为向承运人或承运人委托的雇用人或替承运人报保管货物订立合同的人提货的凭证,不得买卖转让; 4.本进口集装箱货物信息单中所列提单号项下的电子提货单下,承运人代理及雇用人的任何行为,均应被视为代表承运人的行为,均应享受承运人享有的免责、责任限制和其他任何抗辩理由:(Himalaya Clause)			船代公司(章): 收货人代理(提货受理人)公司(章):	
船舶代理公司 (盖章有效)				
提货注意事项 1.本进口集装箱货物信息单仅作为电子提货单信息参考,不可作为提货凭证;(应急情况除外,具体参照上港集团电子提货单应急处理办法) 2.本进口集装箱货物信息单所列提单号项下货物向码头公司办理手续前,必须向海关申报并放行; 3.本进口集装箱货物信息单所列提单号项下货物须有点在提货单换单人授权的受d理人向码头公司(或其代理)办理提货手续; 4.长期滞港不提的货物,码头公司可以按海关、口岸有关规定进行转棧分流处理。在规定期间无人提取的货物,按《海关法》和国家有关规定处理;			其他	

(3) 批量下载电子提货单

勾选需要下载的电子提货单，点击【批量下载电子提货单 pdf】按钮即可。

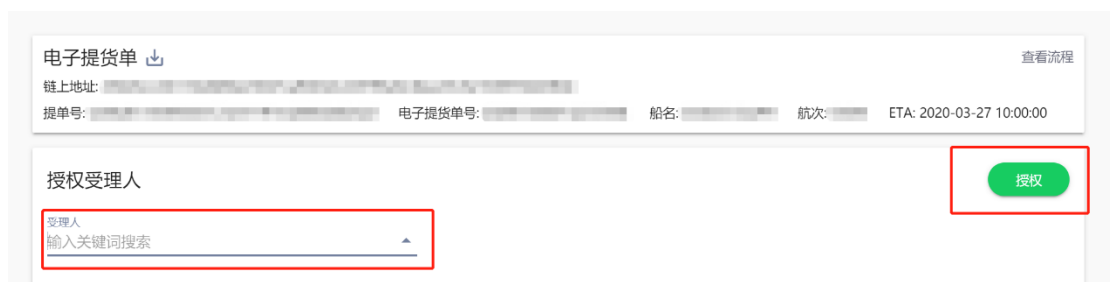


2.3 授权车队

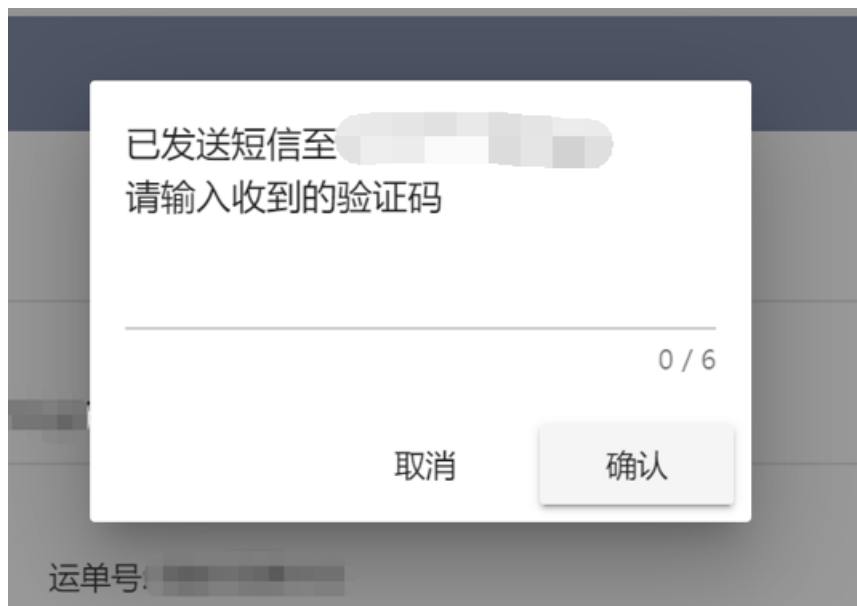
(1) 授权车队

在电子提货单详情界面，按照下图所示即可授权车队

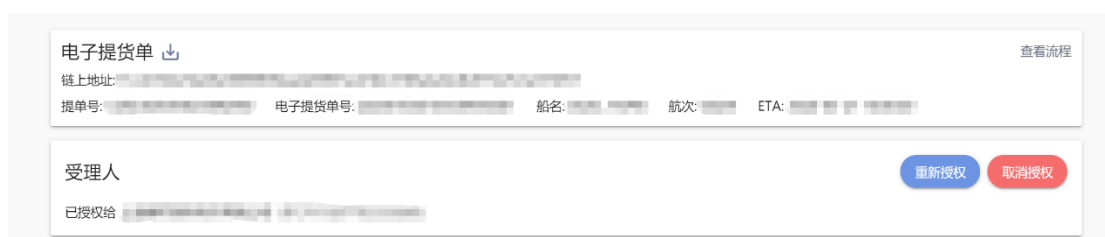
注：授权受理人这里不是下拉框，需输入中文或者社会信用代码进行查询



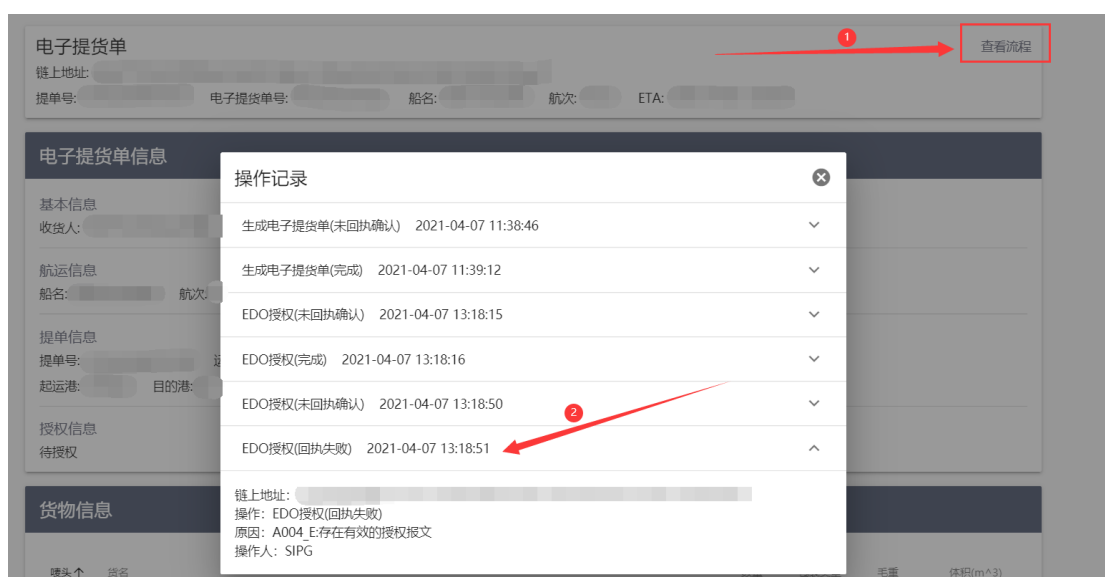
授权操作需要进行手机验证码验证，如果是通过手机验证登录的则不需要



授权完成后可以取消授权或者重新授权



注：授权失败可以点击右上角的【查看流程】按钮，点击“EDO 授权(回执失败)”可查看授权失败原因



(2) 批量授权

在左侧状态栏选择【待授权状态】，在对应电子提货单前面打勾，点击【批量授权】按钮即可。



五、 版本更新日志

1. 版本 v1.0.2 [2021-08-11]

1. 优化用户注册模块，账户手机号和实名认证用的手机号分开。

2. 版本 v1.0.3 [2021-10-25]

1. “委托货代”和“确认提单”新增邮件通知功能。