

## Web 端执行保养任务时如何关联库存（有物品消耗时）（文档）

保养任务生成/提交审批后，根据审批流程节点，保养任务经“审批”步骤后，到达执行阶段，有执行权限的人员工作台会出现“保养单待执行”任务。

用户登录互海通 Web 端，在“工作台→待处理任务→保养单待执行”界面，可按以下步骤 1-10 进行操作：

1、用户登录互海通Web端后，默认进入工作台界面

2、点击待处理任务下的“保养单”（临期/超期）

3、点击目标项右侧“执行”

4、完善相应信息（带\*必填/必选）

5、有物品消耗时，点击“新增”，选择物品类型

可通过筛选栏及关键字信息进行目标保养单筛选

船舶	保养编号	设备名称	保养项目	保养类型	负责部门	负责人	保养周期	计划保养日期	状态	操作
互海1号	15.2	主机	燃油系统	一般	轮机部	大管轮	5000 ±150小时	2024-08-05	未完成	执行 延期申请
互海1号	16.6	主机	冷却系统	一般	轮机部	大管轮	5000 ±150小时	2024-08-05	未完成	执行 延期申请
互海1号	8.1	主机	缸头附件	一般	轮机部	大管轮	3月±16日	2024-08-15	未完成	执行 延期申请

船舶: 互海1号 设备名称: 主机 设备型号: S1100A2  
保养类型: 一般 负责部门: 轮机部 负责人: 大管轮  
保养编号: F24070204483 船: 2725721 保养周期: 5000 ±150小时 保养编号: 15.2  
计划保养日期: 2024-08-05 上一次保养日期: 2021-06-13 项目标识: 主机  
保养项目: 燃油系统 老缸船标识: 否  
保养要求: 1#主机自启动后, 进行清洗

计划日期: 2024-08-05  上传许可附件(许可证, 其他证明文件)

设备情况:

物料消耗情况:

短期上报原因:

快捷提示: 忘记了 维修中 检查 未启动 信号不好 好了及及时维护 编辑

保养附件:

关联物品消耗:

备件  
物料  
油料

单据进度:

创建(来自系统任务) 2024-07-02 11:00:20

注：若保养项在设置中，将关联消耗设置为必填项，则上图步骤 4“关联物品消耗”这一项，会变成带红色星号的必填项（即必须填写），若不填写，则无法提交验收；

添加备件消耗项

6、通过表头搜索栏查找目标物品

#	弹夹芯片	代写规格型号	位置号	所属部件	主机	型号规格	设备厂商	计量单位	在库数量	当前总价	出库数量	出库备注	操作
1	弹夹芯片	GB93-87 10	2	气缸盖组件	主机	S1100A2	常柴	件	29	CNY14.00, USD3.304.00	4	保养用	

7、填写出库数量、备注

8、点击“继续操作”

回到保养项执行界面，会出现已关联的物品消耗单

备件名称	计量单位	在库数量	出库数量	出库备注	操作
弹夹芯片	件	29	4	保养用	

9、根据需要进行“保存”或“提交”

保存 提交

10、上传电子签名后，点击“提交”  
(注：保养单提交验收后，关联消耗的物品库存会自动扣除)

张三

提交

**说明：**  
保养提交后，用户可在保养详情界面查看关联的出库单：

保养项详情

船名: 互海1号	设备名称: 主机	设备型号: S1100A2
保养类型: 一般	所属部门: 轮机部	执行人: 大管轮
保养单号: P24071024483	船号: 272571	保养编号: 15.2
保养部位:	保养周期: 500h ± 150小时	换油规格: 美孚
计划保养日期: 2024-08-05	上一次保养日期: 2021-06-13	老旧船标识: 否
保养项目: 换油系统	完成情况: 结束上报	
保养要求: 1#主机日用油柜, 油舱清洗		
完成日期: 2024-08-05		
完成情况: 完成主机换油系统保养		
结束上报原因:		

关联物品消耗

备件名称	计量单位	在库数量	出库数量	出库备注	操作
润滑油片	件	25	4	保养用	查看出库单

在保养项详情界面, 可点击查看关联物品出库单

单据进度

- 创建(来自系统任务) 2024-07-02 11:00:20
  - 李强
- 执行—船长 2024-08-10 15:22:32
  - 签名: 张三

用户也可以在“**库存管理**→**出库管理**”界面查看保养消耗物品详情，在出库详情界面也可查看关联的保养单据。

互海科技

工作台 船舶AIS 发现

切换系统

用户

库存管理

出库管理

1. 依次点击“库存管理→出库管理”

2. 点击任意位置可查看出库单详情

#	出库单号	物品类型	出库类型	出库对象	出库部门	出库数量	领用对象	领用部门	关联单据	操作时间	操作人	状态	操作
1	SO-P24091001	备件	消耗出库	互海1号	轮机部	3	互海1号	轮机部	保养	2024-09-10 15:22:32	朱基	已完成	导出
2	SO-S24090902	物料	修正出库 (船舶)	互海1号	轮机部	1	互海1号	轮机部	出库单	2024-09-09 13:28:12	潘俊杰	已完成	导出
3	SO-S24090901	物料	消耗出库 (船舶)	互海1号	甲板部	1	互海1号	甲板部	出库单	2024-09-09 13:07:34	潘俊杰	已完成	导出
4	SO-P24090901	备件	消耗出库	互海1号	轮机部	1	互海1号	轮机部		2024-09-09 09:54:46	黄莉莉	审核中	导出
5	SO-S24082101	物料	消耗出库	互海1号	甲板部	1	互海1号	甲板部		2024-08-21 14:10:19	潘俊杰	已完成	导出

出库单详情

出库单号: SO-P24091001

出库对象: 互海1号

物品类型: 备件

出库数量: 3

所属部门: 轮机部

执行人: 朱基

出库日期: 2024-09-10

关联单据: 保养

操作时间: 2024-09-10 15:22:32

#	备件名称	代号规格/型号	所属部件	设备名称/型号/厂家	计量单位	供应商	出库数量	含税单价	不含税单价	备注	关联单据/编码
1	润滑油片	G893-87 10	气缸盖组件	主机/S1100A2/康柴	件	SYCS	1	14	CNY14	14	保养用
						阿东船配	1	118	USD118	118	保养用
							2	118	USD118	236	保养用

下一步:

保养任务执行完毕后，根据审批流程节点，单据变成“待验收”状态，并流转至验收人员工作台。