

互海通 Web 端年度保养计划部分修改操作（文档）

一、功能简介

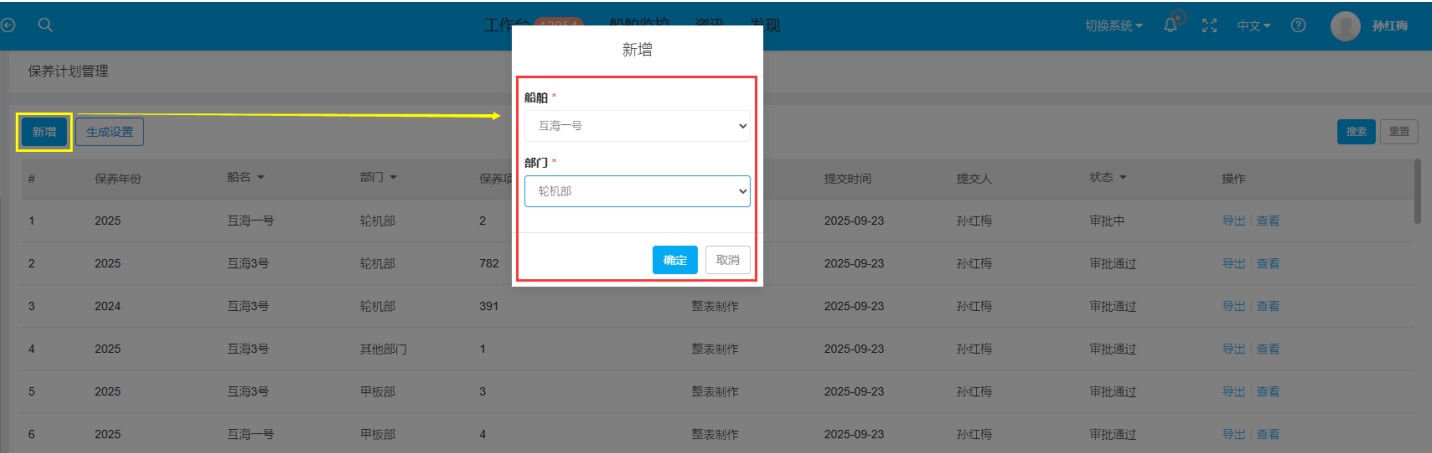
本功能用于船舶在互海通 Web 端对年度保养计划进行部分调整，支持单个保养项（如主机保养、空压机保养、消防设备保养等）的新增、编辑、删除、失效操作，也可通过数据初始化实现批量保养项修改，满足船舶根据设备运行状态、保养需求变化调整保养计划的需求，确保保养计划贴合船舶实际运维工作。

二、功能入口

1. 用户登录互海通 Web 端后，在系统主菜单栏依次点击 “维护保养→保养计划管理”，进入保养计划管理界面。



2. 在保养计划管理界面点击 “新增” 按钮，选择目标船舶（如互海一号）及所属部门（如轮机部），点击 “确定” 进入选择保养计划界面。



3. 根据船舶保养需求勾选需修改的目标保养项（如主空压机保养等），点击“继续操作”，即可进入年度保养计划修改界面，开展部分修改工作。

互海一号-选择保养计划

2025

☐上半年☒下半年

搜索重置

保养项	设备名称	保养类型	保养项目	保养要求	部门	负责人	保养周期	上次检查日期	七月 / 全部	八月 / 全部	九月 / 全部	十月 / 全部	十一月 / 全部	十二月 / 全部	
1.1.1.370	主空压机 [...]	关键	主空压机及附属安全装置(F)	整体外观检查, 有无泄漏及运转情况	轮机部	电工	3000 ±50时								☒
1.1.1.369	主空压机	关键	主空压机及附属安全装置(H)	1.拆卸缸头, 检查阀孔、水孔的情况; 2.检查冷却...	轮机部	二管轮	1月±15日		30 未完成	30 未完成	30 未完成	30 未完成	30 未完成	30 未完成	☐
老旧船1.1.1.368	English主...	关键	English副空压机及附属安全装置(F)	整体外观检查, 有无泄漏及运转情况	轮机部	大管轮	2000 ±30时	2024-06-01							☐
有保养要求附件	English主...	一般	大	有保养要求附件	轮机部	二管	1月±1日	2024-03-05	30 未完成	5 未完成 30 未完成	30 已验收	30 未完成	30 未完成	30 未完成	☐
1.1.1.366	副机控制空...	关键	辅空气瓶及其安全阀等附件(F)	进行外观整体检查	轮机部	二管	3月±30日				13 未完成			13 未完成	☐
1.1.1.365	杂用空气瓶	关键	工作空气瓶及其安全阀等附件(H)	1.打开大、小人孔进行内部清洁; 2.检查气瓶内...	轮机部	大管轮	3月±91日				12 已完成			12 未完成	☐
1.1.1.364	舱底水系统...	关键	舱底污水管子、滤器、污水井吸口、污油管子(F)	1.效用试验2.污水井外观检查。	轮机部	二管	12月±30日	2024-05-12			12 未完成				☐
1.1.1.363	舱底水系统	关键	舱底污水管子、滤器、污水井吸口、污油管子(H)	1.效用试验2.检查吸口滤网和泥箱的清洁情况3...	轮机部	——	60月±90日								☐
1.1.1.362	舱底水系统	关键	舱底污水管子、滤器、污水井吸口、污油管子(F)	1.效用试验2.污水井外观检查。	轮机部	Henry	12月±30日				12 未完成				☐
1.1.1.361	舱底水系统	关键	舱底污水管子、滤器、污水井吸口、污油管子(H)	1.效用试验2.检查吸口滤网和泥箱的清洁情况3...	轮机部	小熊	60月±90日								☐
1.1.1.360	货舱舱底水泵	关键	舱底泵(F)	检查泵组的外观整体及法兰联接情况, 底座牢固...	轮机部	三管	12月±30日				13 未完成				☐
1.1.1.359	货舱舱底水泵	关键	舱底泵(H)	1.检查泵轴轴封处的磨损	轮机部	二管	30日±30日								☐

404 条100条/页<12345>跳至1页

继续操作

三、单个保养项部分修改操作

(一) 新增单个保养项

1. 在年度保养计划修改界面点击“新增”，进入设备选择界面，根据保养需求选择对应设备（如空气系统、主锅炉、空压机等），可通过主系统、子系统、设备组筛选或搜索定位目标设备。

互海一号-轮机部2025年度保养计划修改 未提交

新增

取消初始化

选择保养计划

全部失效全部恢复重置

保养项	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养要求	负责人	保养周期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	失效本页
无结果, 可更改筛选条件, 继续。															

保存提交取消

2. 按要求填写新增保养项信息（带*为必填/必选项）：

- 基础信息：保养编号、周期类型（如月）、保养周期（月）、保养周期允差（日）、负责部门、保养类型、负责人（如大管轮、厨工等）、显示顺序号。
- 任务信息：保养部位、提前生成任务天数、指定保养流程、保养项目、保养要求，需明确保养内容（如解体清洁、研磨检查、油路疏通等）。
- 附属要求：下一次保养日期、项目标识（如 PMS）、关联消耗是否必填、是否必须上传许可证及保养要求附件、老旧船标识。
- 信息填写完整且核对无误后，点击“确定”，完成单个保养项新增。



主锅炉	其他部门	3	3	临时
主锅炉	甲板部	333	1	21±2天
主锅炉	甲板部	2	2	1月±30天

新增保养项信息

船舶：互海一号

设备编号：333

设备名称：主锅炉

设备型号：

保养编号

周期类型

保养周期(月)

保养周期允差(日)

负责部门

保养类型

负责人

显示序号

保养部位

必须上传许可证

提前生成任务天数

指定保养流程

保养项目

保养要求

下一次保养日期

项目标识

关联消耗是否必填

必须上传附件

老旧船标识

保养要求附件

确定

取消

(二) 编辑单个保养项

1. 在年度保养计划修改界面，找到需编辑的保养项（如主锅炉检查保养等），点击该保养项对应的“编辑”按钮。

新增数据初始化选择保养计划

全部失效全部恢复重置

保养#	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养要求	负责人	保养周期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	失效本页
250928	新增	主锅炉	一般	新增了此项目	主锅炉维护		轮机长	3月10日							查看编辑删除

1条100条/页

保存提交取消

2. 进入编辑界面后，可调整保养周期、负责人、保养要求、下一次保养日期等信息（若需更换设备，需注意更换设备名称后，原保养任务将自动失效，此操作需谨慎确认）；信息修改完成后点击“提交”，系统保存修改内容，完成单个保养项编辑。

编辑保养项

船舶：互海一号

设备编号：333

设备名称：主锅炉 更改

设备型号：

保养编号：250928

周期类型：月

保养周期(月)：3

保养周期允许差(日)：0

负责部门：轮机部

保养类型：一般

负责人：轮机长

显示顺序：1

保养部位：请填写

是否需要许可附件：可选

提前生成任务天数：7

指定保养流程：默认

保养项目：主锅炉维护

5 / 3000

保养要求：请填写

0 / 3000

下一次保养日期：2025-09-28

项目标识：未知

关联消耗是否必填：非必填

必须上传附件：否

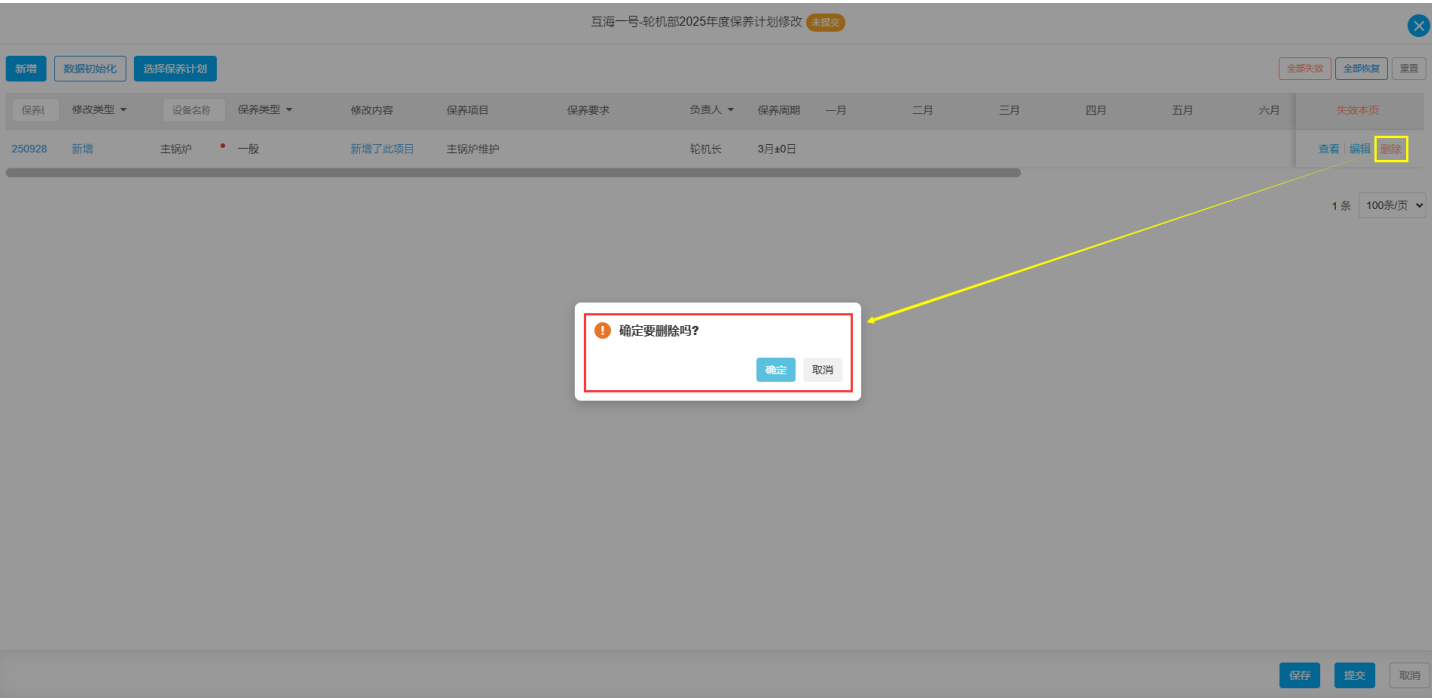
老旧船标识：否

保养要求附件：上传

提交取消

(三) 删除单个保养项

在年度保养计划修改界面，找到需删除的保养项（如重复创建的保养项、设备报废后无需执行的保养项等），点击该保养项右侧对应的“删除”按钮，跳出中间确认提示框，确认要删除后点击“确定”，该保养项从保养计划中移除，完成单个保养项删除。



四、批量保养项部分修改操作（数据初始化）

1. 在年度保养计划修改界面点击“数据初始化”，进入保养计划导入界面，点击“导出保养计划清单”，



下载包含保养项目 ID、船名、保养编号、保养部位、保养项目、周期允差、保养要求、下次保养日期等字段的表格模板。

导出保养计划清单

导出保养计划清单，获取导入数据模板

导入保养计划

以保养计划清单模板为基础，导入保养计划

操作日志

序号	导入时间	导入状态	开始处理时间	处理结束时间	附件	操作人	操作
1	2025-09-28 17:22:38	完成	2025-09-28 17:22:38	2025-09-28 17:22:38		孙红梅	查看详情



操作成功

系统正在处理导入数据，请稍等片刻后查询导入的数据

确定

五、提交与审批进度查询

1. 提交：

完成保养计划部分修改（含单个、批量操作）后，在年度保养计划修改界面点击“提交”，提交修改后的保养计划（提交时需选择审批流程）。

互海一号-轮机部2025年度保养计划修改 未提交

新增 数据初始化 选择保养计划

全部失效 全部恢复 重置

保养	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养要求	负责人	保养周期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	失效本页
25009385 1	新增	空气系统	一般	新增了此项目	空气系统保养		轮机长	1月*6日							查看 编辑 删除

1条 100条/页

保存

提交

取消

请选择审批流程

☐抄送

☒年度保养计划部分修改

②

流程说明：

③

确定

取消

2. 审批进度查询：

进入保养计划管理界面，通过筛选船舶、部门及保养计划状态（如未提交、审批中、审批通过），查询保养计划的审批进度。

保养计划管理									
新增生成设置		搜索重置							
#	保养年份	船名	部门	保养项数	申请类型	提交时间	提交人	状态	操作
1	2025	互海一号	轮机部	1	部分修改	2025-09-28	孙红梅	审批中	导出查看
2	2025	互海一号	轮机部	2	部分修改	2025-09-23	孙红梅	审批通过	导出查看
3	2025	互海3号	轮机部	782	整表制作	2025-09-23	孙红梅	审批通过	导出查看
4	2024	互海3号	轮机部	391	整表制作	2025-09-23	孙红梅	审批通过	导出查看

