

## Web 端维修保养模块权限解释说明（文档）

用户登录互海通 Web 端，在系统设置-角色权限界面，新增或编辑一个已经存在的角色时，可看到“维修保养”权限配置界面，如下：

维修保养	零星维修	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 查询	<input type="checkbox"/> 新增	<input type="checkbox"/> 修改	<input type="checkbox"/> 删除
	零星维修结算	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 查询	<input type="checkbox"/> 修改		
	保养任务	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 查询	<input type="checkbox"/> 新增		
	保养项目	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 查询	<input type="checkbox"/> 新增	<input type="checkbox"/> 修改	<input type="checkbox"/> 删除
	设备运行时长	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 查询	<input type="checkbox"/> 新增	<input type="checkbox"/> 更新总时长	
	油品检测	<input type="checkbox"/> 全选	<input type="checkbox"/> 查询	<input type="checkbox"/> 新增	<input type="checkbox"/> 修改	<input type="checkbox"/> 删除

### 一、零星维修

- 零星维修-查询**：如角色被赋予“查询”权限则该角色可以查看相关船舶设备的维修详情；
- 零星维修-新增、修改**：如角色被赋予“新增”权限则该角色可以新建零星维修申请；需要注意的是“新增”权限需要配合“查询、修改”权限一起操作，否则无法看到、编辑新增的维修申请；
- 零星维修-删除**：如角色被赋予“删除”权限则该角色可以删除相关船舶设备维修详情；需要注意的是“删除”权限需要配合“查询”权限一起操作。

序号	维修单名称	维修单号	船名	部门	申请人	维修类型	申请时间	维修时间	维修地点	设备名称	设备型号	状态	操作
1	水密门_面维修单	RP2005210006	互海动力	轮机部	船务管理	检查	2020-05-21	2020-06-05	4	水密门_面		审核中	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	通风机维修单	RP2005210005	互海动力	轮机部	船务管理	检查	2020-05-21	2020-06-05	青岛港			待验收	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	压载水系统维修单	RP2005210004	东海号	轮机部	船务管理	检查	2020-05-21	2020-06-05	1	压载水系统		审核中	<input type="checkbox"/>
4	船底水系统维修单	RP2005210003	互海动力	轮机部	船务管理	检修	2020-05-21	2020-06-05	9	船底水系统		待验收	<input type="checkbox"/>
5	回风空气阀杆维修单	RP2005210002	互海动力	轮机部	船务管理	检修	2020-05-21	2020-06-05	8	回风空气阀杆		审核中	<input type="checkbox"/>
6	减压器维修单	RP2005210001	互海动力	轮机部	船务管理	检修	2020-05-21	2020-06-05	7	减压器		审核中	<input type="checkbox"/>
7	驳运架维修单	RP2005190001	东海号2	轮机部	操作	检查	2020-05-19	2020-06-03	扬州	驳运架		审核中	<input type="checkbox"/>
8	机舱空气系统维修单	RP2005050001	东海号	轮机部	董董琳	检修	2020-05-05	2020-05-20	上海	机舱空气系统		待验收	<input type="checkbox"/>
9	空压站2号维修单	RP2004200001	东海1号	轮机部	Henry	检修	2020-04-23	2020-05-05	我	空压站2号	ZZF-0.34-B	审核中	<input type="checkbox"/>
10	石磨维修单	RP2004160001	东海号	甲板部	操作	检修	2020-04-16	2020-05-01	茶餐厅	石磨		审核中	<input type="checkbox"/>

### 二、零星维修结算

- 零星维修结算-查询**：如角色被赋予“查询”权限则该角色可以查看相关维修结算详情；
- 零星维修结算-新增**：如角色被赋予“新增”权限则该角色可以编辑提交审核前的结算单据；需要注意的是“新增”权限需要配合“查询”权限一起操作。

序号	结算单名称	结算单号	关联维修单	维修船舶	维修设备名称	设备规格	完工验收时间	实际费用	完工报告	状态
1	空调机2号维修结算单	RS2004140001	RP2003140002	巨海1号	空调机2号	ZZF-0.34-B	2020-04-14	650		审核中
2	空气系统维修结算单	RS2003310001	RP1908190002	巨海1号	土大夫		2020-03-31	0		“新增”权限
3	机舱空气系统维修结算单	RS2003240001	RP2003240001	东海号	机舱空气系统		2020-03-24	1		结算中
4	船舶空气系统维修结算单	RS2003140001	RP2003140001	部02号	船舶空气机	A0 5-1.0	2020-03-14	100		已完成
5	空调机2号维修结算单	RS2003120004	RP1906050001	巨海1号	空调机2号	ZZF-0.34-B	2020-03-12	20000		结算中
6	锅炉保护装置维修结算单	RS2003120003	RP2003120003	巨海动力	锅炉保护装置		2020-03-12	600		已完成
7	空气系统维修结算单	RS2003120002	RP2003110002	巨海动力	空气系统		2020-03-12	3000		结算中
8	主机维修结算单	RS2003120001	RP2003110002	巨海动力	主机		2020-03-12	1000		结算中
9	空压机维修结算单	RS2003110003	RP2003110005	海洋之星5号	空压机		2020-03-11	11		已完成
10	空压机维修结算单	RS2003110002	RP2003110004	海洋之星5号	空压机		2020-03-11	800		已完成

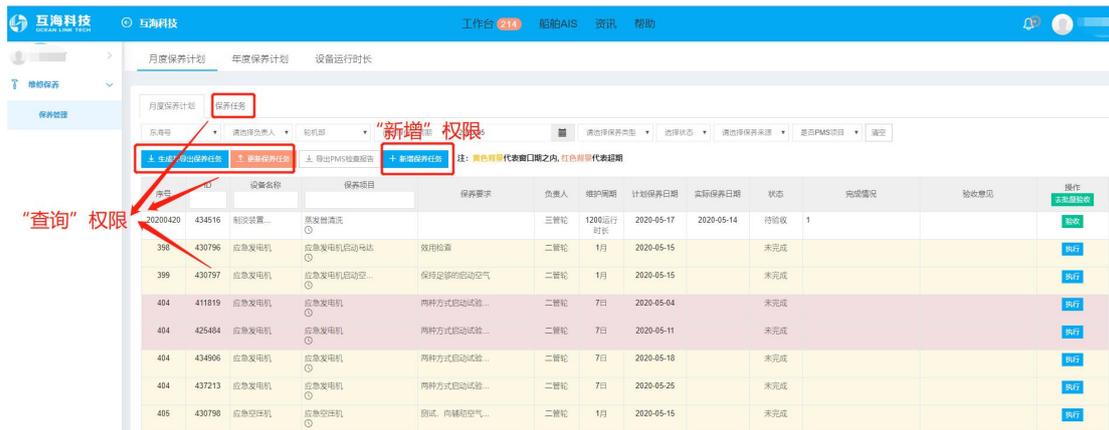
### 三、保养项目

- 保养项目-查询**：如角色被赋予“查询”权限则该角色可以查看相关年度保养计划详情；
- 保养项目-新增**：如角色被赋予“新增”权限则该角色可以新增相关年度保养计划项目，需要注意的是，“新增”权限需要结合“保养项目-查询”权限一起操作；
- 保养项目-修改**：如角色被赋予“修改”权限则该角色可对相关的年度保养计划进行修改；需要注意的是“删除”权限需要结合“保养项目-查询”权限一起操作；
- 保养项目-删除**：如角色被赋予“删除”权限则该角色可以删除相关的年度保养计划项；需要注意的是“删除”权限需要结合“保养项目-查询”权限一起操作。

序号	保养项目	保养要求	负责部门	维护周期	上次检查日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	操作
100	船体建筑及舱室 色层甲板、船壳外表、...	检查腐蚀、损坏、变形...	甲板部	1月+16天								“新增”权限
101	船体建筑及舱室 舱脊、舱盖板、桁梁、...	检查腐蚀、损坏、变形...	甲板部	6月+16天								“修改”权限
102	船体建筑及舱室 舷墙及栏杆、扶梯、扶手	检查腐蚀、损坏、变形...	甲板部	1月+16天								
103	船体建筑及舱室 水密门、窗、舷窗、人...	检查腐蚀、损坏、变形...	甲板部	3月+16天								
104	锚机	牛油孔加油、外部活动...	甲板部	1月+16天								“查询”权限
105	锚链	检查磨损情况是否有异常...	甲板部	1月+16天								
106	绞缆机	检查保险装置的有效性...	甲板部	3月+16天								
107	号笛设备	检查磨损情况，必要时...	甲板部	3月+16天								“删除”权限
108	带缆桩	检查磨损，必要时替换...	甲板部	3月+16天								
109	号笛设备	1. 检查号笛磨损情况...	甲板部	3月+16天								

### 四、保养任务

- 保养任务-查询**：如角色被赋予“查询”权限则该角色可以查看相关月度保养计划；需要注意的是，“查询”权限需要结合“保养项目-查询”权限一起操作；
- 保养任务-新增**：如角色被赋予“新增”权限则该角色可以新增相关保养任务，需要注意的是，“新增”权限需要结合“保养项目-查询”、“保养任务-查询”权限一起操作。



## 五、设备运行时长（以下权限需要结合“船舶设备-查询”权限一起操作）

- 1、设备运行时长-查询：如角色被赋予“查询”权限则该角色可以查看设备运行时长详情；
- 2、设备运行时长-新增：如角色被赋予“新增”权限则该角色可以新增设备运行时长；“新增”权限需要结合“设备运行时长-查询”权限一起操作；
- 3、设备运行时长-更新总时长：如角色被赋予“更新总时长”权限则该角色可以修改更新设备总运行时长。



## 六、油品检测

- 1、油品检测-查询：如角色被赋予“查询”权限则该角色可以查看油料检测记录详情；
- 2、油品检测-新增：如角色被赋予“新增”权限则该角色可以新增油料检测申请；需要注意的是，“新增”权限需要结合“船舶设备-查询”信息一起操作，检测的油料是从设备中取样的。
- 3、油品检测-修改：如角色被赋予“修改”权限则该角色可以编辑油料检测申请单（提交审核之前）；“修改”权限需要结合“船舶设备-查询”、“油品检测-查询”权限一起操作；
- 4、油品检测-删除：如角色被赋予“删除”权限则该角色可以删除油料检测申请；需要注意的是，“删除”权限需要结合“油品检测-查询”信息一起操作。

- 船舶管理
- 船舶保养
- 油料检测

油料检测

请选择船名 船检类型 请选择取样时间 到 提交 清空

新增 新增 权限

序号	检验单号	船名	检验类型	设备	油品名称	规格	取样位置数量	取样日期	状态	操作
1	FC2005210002	东海号	全面检测				0			修改 权限
2	FC2005150003	东海号2	安全检测	空压机	润滑油	150	1	2020-05-15	已完成	
3	FC2005150002	东海号2	全面检测				0			删除 权限
4	FC2005070001	东海号	全面检测	机舱空气系统	润滑油	150	1	2020-05-07	验收中	
5	FC2005060004	东海号2	全面检测	空压机	润滑油	150	1	2020-05-06	验收中	
6	FC2005060001	东海号	全面检测	压缩空气系统	油料	接货	1	2020-05-07	验收中	
7	FC2004260001	东海号2	日常检测	锡焊机	液压油	15	1	2020-05-14	已完成	
8	FC2004200001	东海号	日常检测	主机	船用气缸油	DCA570H	3	2020-04-20	验收中	
9	FC2004160001	东海号	日常检测	燃油吊起罐机	erhaw	avr	1	2020-04-16	执行中	
10	FC2003250001	东海号	全面检测				0	2020-04-16	待检验	

查询 权限