

互海通船端—维修管理操作说明（文档）

一、“互海通船端”的安装

1、用户在有网络的情况下，登录互海通 Web 端，在互海通首页，点击用户名（头像/名称），然后继续点击“船端管理”（步骤 2）；



安装包及数据下载

安装包版本号: V24.07.01; 大小0.00KB; 更新时间2024-07-01 16:10:51 3、点击下载船端安装包

互海1号

当前已有数据 (共4.64MB) 您可以通过此处下载备件、物料、油料的基础数据导入船舶端或直接通过互海通船舶端软件下载。

备件 7399 项 物料 51730 项 油料 37 项

船端数据同步记录

4、选择具体船舶，点击“查询本船基础数据”后，点击“导出数据”

#	船舶	业务类型	数据量	流量	同步方式	同步状态	同步时间	操作人
1	互海1号	保养任务	2020条	107.84KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:10:49	李昱
2	互海1号	运行记录	158条	19.89KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:10:12	李昱
3	互海1号	保养计划	0条	107.84KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:10:10	李昱
4	互海1号	服务申请单	1条	0.01KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:10:10	李昱
5	互海1号	服务申请单	1条	0.59KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:07:21	李昱
6	互海1号	保养任务	2020条	107.78KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:03:15	李昱
7	互海1号	维修申请单	256条	18.87KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:02:32	李昱
8	互海1号	运行记录	158条	19.89KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:02:31	李昱
9	互海1号	保养计划	28条	107.78KB	手动	同步成功	2024-07-02 11:02:23	李昱

26 条 10条/页 < 1 2 3 > 翻页 1 页

2、用户按照安装提示要求进行操作，安装完成后，桌面出现两个快捷方式：“互海通船端—登录”、“互海通帮助系统”，如下图：



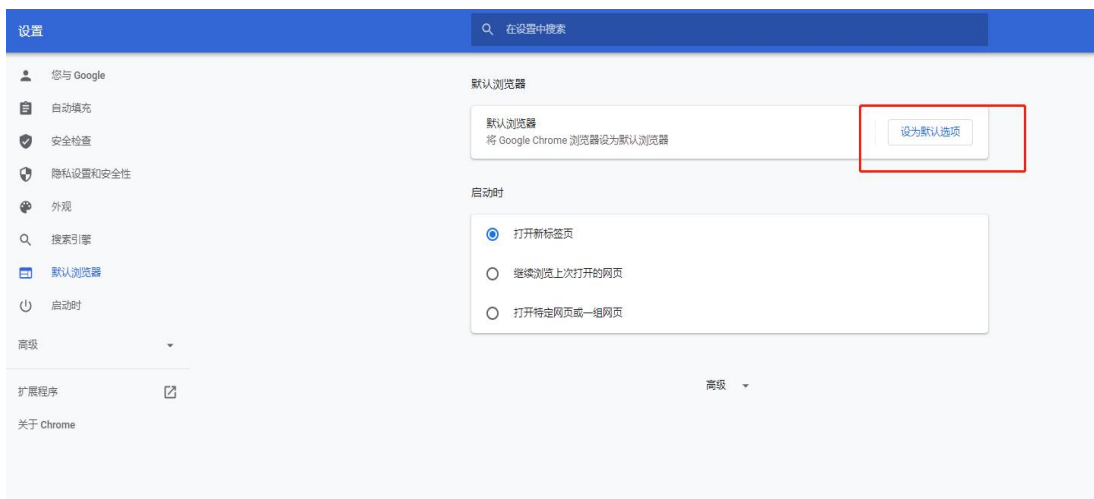
安装时注意事项: 在安装软件时, 由于微软, 360 等公司的安全数字证书获取需要较长时间, 所以需要注意以下几个问题:

- 1) 安装前, 请退出如: 360 安全卫士, 金山毒霸等各类杀毒软件;
- 2) 安装时出现“Windows 已保护你的电脑”, 点击“更多信息”后, 继续点“仍要运行”即可;



3) 如果在使用过程中, 点击了安全软件的一键清理后, 会清除掉我们的程序, 当其他电脑输入 ip 地址无法登陆时, 请在主机(即开始安装船端的电脑)上重新登陆互海通船端;

4) **互海通船端**由于使用的是最新的 web 前端技术, 所以**不支持 IE 浏览器**, 建议用户使用兼容性最好的**谷歌浏览器**。在此附上设置谷歌浏览器为默认浏览器的设置方法。



二、“互海通船端”安装前注意事项

1、互海通船端只需在内网（局域网）主机上安装一次，其他电脑无需安装；

2、其他用户在内网电脑浏览器搜索框内直接输入主机安装界面显示的网址登录即可；需确保主机后台运行（即至少处于待机状态），其他电脑才可访问；（**需要注意：大副、轮机长使用网址登录时，船长电脑的防火墙、杀毒软件等需要关闭！**）



3、若有异常，如电脑重装系统，请重新下载安装“互海通船舶端”，安装包约 20M，建议靠岸联网下载；

4、除数据上传、下载基础数据及版本更新外，其他内网操作不消耗流量。

三、“互海通船端”的登录

用户双击“互海通船端”快捷方式进入船端登录界面，点击右侧“点击此处查看”可以查看船舶端各成员的英文用户名和初始密码（如下图）。用户可以根据自己身份角色登录船端，首次登录需要重新设置密码，新密码需要保管好。具体操作流程如下：

互海通 - 船端 - OLMS - 22.11.17

注意：使用中请勿关闭此窗口！！！！



互海通，让船舶管理更高效

OLSaaS, Making Vessel Management More Efficient

打开 互海通-船端
Open OLMS

鼠标单击打开

如果点击此按钮无法自动打开，请手动打开浏览器输入以下地址进行登录

If the system cannot start automatically by this button,
please manually open the browser and enter the address below to login.

初始化系统数据... Data initializing...
初始化系统服务... Services initializing...
初始化基础数据表... Base data tables initializing...
初始化业务数据表... Business tables initializing...
初始化系统数据表... System tables initializing...

若出现左侧“初始化..”等字样时，
请稍后2-3秒即可登录

使用中请勿关闭此窗口
Do not close the window while in use

互海通 - 船端 - OLMS - 24.07.01



互海通，让船舶管理更高效

OLSaaS, Making Vessel Management More Efficient

打开 互海通-船端
Open OLMS

如果点击此按钮无法自动打开，请手动打开浏览器输入以下地址进行登录

If the system cannot start automatically by this button,
please manually open the browser and enter the address below to login.

检测完成。可用的IP地址如下 Available IP address :
http://192.168.2.193
http://127.0.0.1
检测可用的IP地址... Network address detecting...
启动Web服务... WebServer initializing...

当出现四个字“检测完成”时，使用中请勿关闭此窗口
可点击“打开 互海通-船端”

Do not close the window while in use

互海科技
OCEAN LINK TECH

首次登录时，一般是船长先登录，
点击右侧查看各成员用户名及初始密码，
然后登录

欢迎使用互海通船端

用户名

密码

登录

当前版本 1.1.103-22.11.17

使用说明

- 1.登录地址:
http://127.0.0.1
http://192.168.0.1
- 2.除数据上传、下载
消耗流量
- 3.各成员初始密码
- 4.首次登录需重置
- 5.若有异常，如电脑重装系统，请重新下载安装“互海通船端”，安装包约20M，建议靠岸联网下载
- 6.推荐使用兼容性最好的Chrome浏览器 [点击下载](#)

用户名	名称	密码
master	船长	111111
chief_officer	大副	222222
chief_engineer	轮机长	333333
deck_dept	甲板部	888888
engine_dept	轮机部	999999

首次登录请重新设置密码

旧密码

新密码

重复密码

首次登录船端需重置密码

注意：重置的密码需要保管好哦！

提交

注意：重新设置密码后，界面会回到船舶端登录界面，并提示修改密码成功，请使用新密码重新登录。

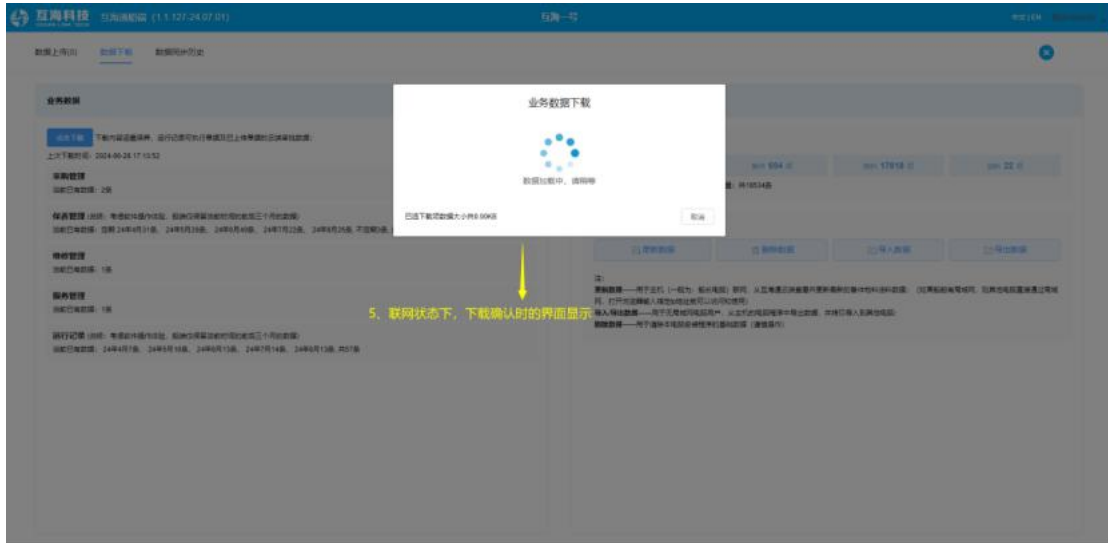
互海通船端新增数据同步模块，结构排版全面升级优化，这里简单为大家介绍，如下图：



四、维修管理

——首先在数据下载界面，先下载维修数据（联网状态下），参考以下步骤：





数据上传(0) 数据下载 数据同步历史

业务数据

点击下载 下载内容涵盖保养、运行记录可执行单据及已上传单据的云端审批数据；

上次下载时间：2024-07-22 16:38:54

采购管理
当前已有数据：2条

保养管理 (说明：考虑软件操作体验，船端仅保留当前时间的后三个月的数据)
当前已有数据：定期 24年4月325条、24年5月366条、24年6月400条、24年7月331条、24年8月399条、24年9月333条，不定期3条，共2154条

维修管理
当前已有数据：3条

服务管理
当前已有数据：2条

运行记录 (说明：考虑软件操作体验，船端仅保留当前时间的后三个月的数据)
当前已有数据：24年4月52条、24年5月50条、24年6月65条、24年7月60条、24年8月53条、24年9月

业务数据

当前已有数据

设备 519 项	备件 695 项	物料 17828 项	油料 22 项
----------	----------	------------	---------

上次下载时间：2024-07-03 13:10:27; 数据量：共18545条

8. 点击“更新数据”

基础数据

注：
更新数据——用于主机（一般为：船长电脑）联网，从互海通云端查看并更新最新的备件物料油料数据；（如果船舶有局域网，则其他电脑直接通过局域网，打开浏览器输入指定ip地址就可以访问和使用）
导入/导出数据——用于无局域网电脑用户，从主机的电脑程序中导出数据，并拷贝导入到其他电脑；
删除数据——用于清除本电脑安装程序的基础数据（谨慎操作）

数据上传(0) 数据下载 数据同步历史

数据下载

当前已有数据:

设备	备件	物料	油料
519项	695项	17828项	22项

9. 点击“检查更新”

基础数据

注：
更新数据——用于主机（一般为：船长电脑）联网，从互海通云端查看并更新最新的备件物料油料数据；（如果船舶有局域网，则其他电脑直接通过局域网，打开浏览器输入指定ip地址就可以访问和使用）
导入/导出数据——用于无局域网电脑用户，从主机的电脑程序中导出数据，并拷贝导入到其他电脑；
删除数据——用于清除本电脑安装程序的基础数据（谨慎操作）

数据上传(0) 数据下载 数据同步历史

数据下载

检测到新增数据:

设备	备件	物料	油料
1项	1项	515项	6项

数据大小 108.29KB

10. 点击“立即更新”

基础数据

注：
更新数据——用于主机（一般为：船长电脑）联网，从互海通云端查看并更新最新的备件物料油料数据；（如果船舶有局域网，则其他电脑直接通过局域网，打开浏览器输入指定ip地址就可以访问和使用）
导入/导出数据——用于无局域网电脑用户，从主机的电脑程序中导出数据，并拷贝导入到其他电脑；
删除数据——用于清除本电脑安装程序的基础数据（谨慎操作）



维修数据下载完成后，船端即可提交维修申请：





另外，补充说明：

如果在数据下载时，也同时下载了维修申请历史，那么在新增维修申请时，如果维修设备之前有过维修记录，用户点击“选择设备”右侧箭头，界面就会展示出上次维修申请概况，点击“查看更多”，可以查看之前的维修历史信息，如下图：



维修汇总制单，可参考以下步骤操作：（在互海通船端首页，点击“维修管理”）



注意：点击“导出上传”后，系统导出的文件是压缩包形式，用户只需将压缩包保存下来，无需解压，在导入上传时直接选择压缩包导入即可。

维修数据上传，参考以下步骤：





至此，维修申请 → 维修汇总制单 → 维修数据上传等操作，介绍完毕！