数据库说明：

tb\_ tc\_ td\_ ts\_ 开头的为系统用到的表，其他的表为旧系统需要的表，和业务没有关系。

tb\_ 基本业务表

tc\_ 通信业务相关表

td\_ 数据字典

ts\_ 系统表，如用户、权限等。

与位置相关的表：

tb\_pos\_ship\_latest 最新位置，保存船舶的最新位置。longitude、latitude单位为1/10000分

tb\_pos\_ship\_log 位置历史表，展现历史轨迹用

其他相关：

tb\_ship\_base 船舶基本表

ts\_operator\_base 用户基本表

alter table tb\_pos\_ship\_log add column geom geometry(Point,3857);

create index tb\_pos\_ship\_log\_geom\_idx on tb\_pos\_ship\_log using gist(geom);

update tb\_pos\_ship\_log set geom=st\_geomfromtext('Point('||longitude||' '||latitude||')',3857);