基于TIO-websocket的语音报单小程序

开发单位：江西科技学院

使用场景：食堂消费扫码支付

场景说明和流程：学校食堂收单采用用户扫商户的二维码，该系统集成了支付宝和微信支付，并且禁止商户张贴个人二维码；开发过程中为了满足商户查账和实时报单（语音播报收款提醒）的需求，项目采用TIO-websocket为消息中间件，商户使用微信小程序进行连接，收单系统收到订单成功后，主动发送消息给中间件，中间件下发消息给商户。目前食堂稳定消费日均4.5万次，一个商户平均使用2个客户端连接，日发送消息近10万次（不包括握手消息，握手消息5秒一次），现已稳定运行50天以上。



