超音速拍牌助手使用手册

此软件拥有模拟拍牌功能，并提供多种策略配置来帮助用户进行拍牌操作。其主要的特点有卓越的用户体验、高度自动化（出价与提交）、智能策略追踪与价格计算等。

如果您急于使用软件，但没有时间阅读此说明手册，那么请牢记：在设置完标书信息后，点击获取推荐策略，可以根据自身的经验适当修整策略参数后，选择合适链接启动拍牌，在后续打开的网页客户端中，全程的操作只需要在软件自动帮你弹出出价框时，输入验证码按enter键即可，全程不需要动鼠标。

如果您对国拍流程不了解，最好阅读一下[国拍操作指南](http://www.alltobid.com/contents/16/223.html)，并进入到我们软件官网提供的[线上模拟拍牌页面](https://www.cyspai.com/bid/login.htm)，利用标号12345678以及密码（4位任意数字）进行模拟拍牌操作，熟悉国拍正常的拍牌流程，并对其中的各种专业名词进行了解。

下面将对国拍的流程以及软件的配置和操作进行介绍：

1. 国拍流程简介（老手可以略过）：
   1. 开始时间：

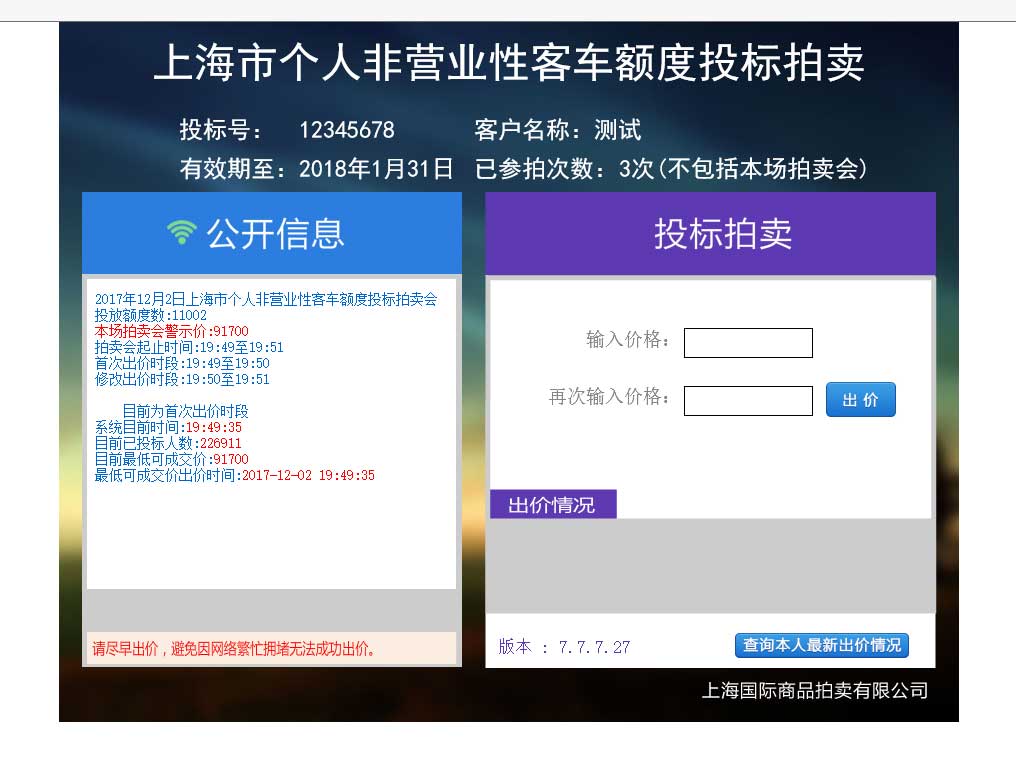
国拍一般在每个月第三个周六的上午10：30-11：30进行，分为两个阶段：首次出价阶段（10：30-11：00）以及修改出价阶段（11：00-11：30）

* 1. 登录国拍官网：



进入到国拍官方拍牌页面，输入标号、密码、验证码以及身份证号，登录进入拍牌主页面；

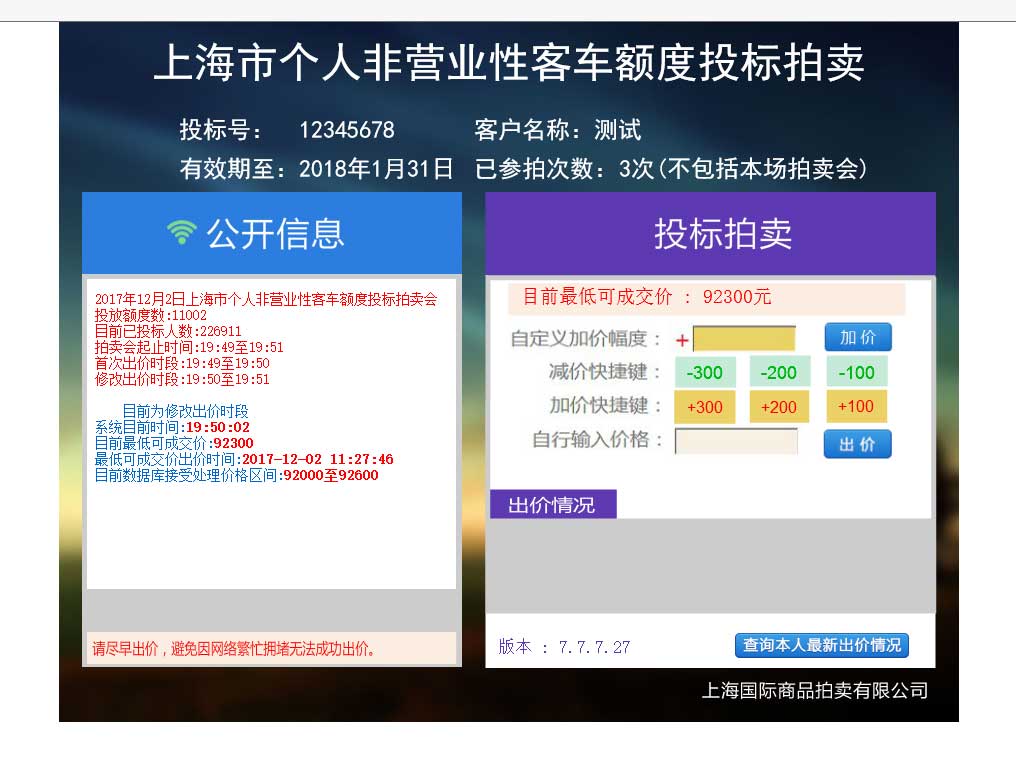
* 1. 首次出价阶段（10：30-11：00）：



持续30分钟，主要用于收集拍牌人员所希望的拍牌起始定价，出价一次即可。国拍有官方警示价，只要不高出该警示价，都可以提交成功，该阶段出价多少对后续拍牌中与不中没有影响。

注意：如果该阶段未出价成功，此次拍牌作废，修改出价阶段所有操作无效。

* 1. 修改出价阶段（11：00-11：30）：



持续30分钟，所有拍牌人员作战的主战场，该阶段最多只允许出价2次。由于出价次数非常有限，而且有时间限制，所以最终的拍中者的出价都是在最后的10s内。

此阶段中，拍牌主界面左侧的栏目中会显示和更新当前的最低成交价格，如果您的出价在当前最低成交价的-300到+300之内，那么您的出价可以成功提交，如果高出该范围，那么出价失败。

拍牌结束后，国拍系统会根据出价从高到低，时间从先到后的顺序排列出指定数量的标号，这些标号将会中标。

1. 软件的各项配置与辅助信息：

打开软件，可以看到软件主界面菜单栏有四个选项：



它们分别对应四个板块：策略设置、标书设置、帮助中心和更新日志，下面将对这它们进行讲解：

* 1. 标书设置：



用户可以在该板块输入标号、密码以及身份信息，软件会自动记录用户所输入的标书信息，在每次拍牌启动后，自动填写相应的信息，简化用户操作。

若未购买本软件，将无法利用自身标号登录模拟拍牌，只能使用测试账号：12345678（密码任意四位数字）进行模拟试用；

* 1. 策略配置：



1. 模拟\电信\非电信 启动链接选择：

若用户想进入模拟拍牌请选择模拟链接，并点击启动；

若用户想进入正式拍牌（除国拍当天其它日期不开放），则 可以选择电信或非电信进入；

若电信\非电信有任意一个链接在拍牌当天无法打开，请尝试两者中的另一个链接；

1. 伏击出价概念：

伏击出价是指：在拍牌过程中，提前埋伏一个较高的出价，将验证码输入好，等到当前最低成交价达到一定的金额，或者拍牌时间达到最后几秒时，点击出价。例如：在拍牌结束倒数12s的时候，进行出价，金额比这时的最低成交价多900，如果立即提交显然会因为不符合-300~+300的范围而提交失败，如果等一会儿，到达最后4s钟的时候，随着最低成交价的攀升，出价金额可能就在出价范围内了，这时再点击提交。若出价在合理范围，并成功提交至国拍服务器，则可以中标。

1. 长伏击策略（请阅读完伏击出价概念后阅读此项配置）：

长伏击策略一般设定在国拍结束前的30s-59s之间，主要用于使用户熟悉国拍验证码。只有当长伏击和短伏击的出价价格差在用户设定的价格差参数之内，保留长伏击的出价，短伏击将不会出价（可以减少用户一次输入验证码的操作）。否则到达短伏击出价时间后，长伏击会自动被短伏击出价策略取代。

1. 短伏击策略（请阅读完伏击出价概念后阅读此项配置）：

短伏击一般设定在国拍结束前的15s-8s之间，是核心的拍牌策略。软件会根据用户设定的短伏击策略来计算出价的金额，并在用户输入完验证码之后，到达指定的提交条件后提交出价。

1. 短伏击延时提交设置：

由于国拍处理队列延时的特点，通常在设置短伏击提交价格差时，会选择300以上，如400。但是400并不在范围-300~+300内，时而会出现提交被秒的情况，如果能够在到达400之后延时一小段时间，其被秒的可能性会大大降低。因此我们在此处提供了延时提交功能，它只在短伏击提交价格差参数大于300时有效。

用户可以开启或不开启此项延时功能。

1. 强制提交策略（提交短伏击出价）：

强制提交策略主要针对短伏击的出价条件到达最后几秒任然无法达成的情况。如果再拖下去，由于国拍的拍牌队列延时处理的特点，后续再提交的请求可能无法得到处理。所以在最后的几秒内设定一个强制提交的时间点是非常重要的，否则可能直至拍牌结束，短伏击任然没有提交。

1. 智能补价策略：

智能补价主要针对国拍幺蛾子的情况。在短伏击出价提交以后，会自动再弹出一次出价框，补最后一次出价。由于时间点已经在最后几秒，成功率比较渺茫，需要用户快速输入完验证码，然后提交出价，在国拍出现幺蛾子的情况时，有时可以作为补救措施，有使用该策略中标的案例。

* 1. 帮助中心：

 用于提供国拍的一些相关资料的链接，帮助用户了解拍牌的各项事宜。

* 1. 更新日志：



描述软件每个版本的更新内容。

1. 软件功能与用户操作：

启动拍牌之后，网页客户端上的标书信息输入、首次出价\提交、修改出价阶段策略出价\提交都由软件智能自动化处理，整个拍牌过程中用户只需要在软件自动帮忙出价后的弹框中输入验证码后按enter键确认即可。

由于软件会自动帮助用户在合适的时间点出价\提交，所以无需用户通过鼠标点击来进行出价和提交操作。无特殊情况，最好不要动鼠标，全程键盘操作即可（特殊情况: 国拍验证码有时会出现没刷出来的情况，此时软件会帮忙刷新一次，有较小概率还没能刷出来，那么需要用户使用鼠标点击手动刷新验证码）。

下面将根据国拍的流程，来一一介绍软件在整个国拍中所做的工作：

* 1. 自动化输入标书信息：



进入国拍登录页面时，软件会自动将用户在标书设置面板中填写的标书信息输入到页面的表单中，用户只需要输入验证码按enter键即可快速登录至拍牌页面。

* 1. 拍牌状态显示：



拍牌过程中，软件右侧的拍牌状态栏中会自动显示目前的拍牌状态，有当前的北京时间、最低成交价（修改出价阶段才会显示）以及拍牌所处阶段。

* 1. 拍牌历史记录显示：



拍牌过程中，软件右侧的历史记录面板会全程记录拍牌过程中的每一个细节，如：首次出价结果、最低成交价变化记录、用户策略提交记录以及拍牌结果等。用户可以根据拍牌记录中的数据，了解此次拍牌的具体情况。

* 1. 首次出价阶段智能自动出价



首次出价阶段，软件会自动根据当月的警示价，在出价提示倒计时结束后进行出价操作。用户只需要在弹出的出价验证码输入框中输入验证码并按enter键即可。若验证码输入错误，软件会继续在几秒后重新弹出出价框，直至用户首次出价成功（出价情况面板中有第一次出价记录表示出价成功）。

* 1. 修改出价阶段自动智能化策略出价与提交



修改出价阶段，长伏击短伏击智能补价出价、强制提交以及用户输入完验证码并按enter确认之后的价格提交操作都由软件自动完成。全程中用户只需要输入验证码并按enter键即可，无特殊情况，无需鼠标操作。

该阶段具体功能请查看2.2策略配置章节。