# 跑得快文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 作者 | 修订内容 |
| 2019.2.18 | V1.0 | 陈少哲 | 创建文档 |
| 2019.9.16 | V1.1 | 杜超 | 优化游戏规则 |

目录

[跑得快需求文档 1](#_Toc2258693)

[一、游戏规则 2](#_Toc2258694)

[二、界面 3](#_Toc2258695)

[2.1对局中 3](#_Toc2258696)

[2.2结算 4](#_Toc2258697)

[三、出牌 5](#_Toc2258698)

[3.1提示 5](#_Toc2258699)

[3.2自动提牌 5](#_Toc2258700)

[3.3最后一手 5](#_Toc2258701)

[3.4领出全大 5](#_Toc2258702)

[四、特效与音效 6](#_Toc2258703)

[4.1特效 6](#_Toc2258704)

[4.2音效 6](#_Toc2258705)

## 一、游戏规则

跑得快又叫“争上游”，也称为“关牌”，游戏的目的是把手中的牌尽快打出，先出完的人为胜者。

* 牌库：一副扑克牌，去掉大小王、三个2（留下黑桃2）和一个A（去掉黑桃A），剩余共计48张牌。平均每人分16张。
* 游戏过程：

1. 摸到黑桃3的玩家先出牌，逆时针方向进行，先出完者获胜。

2. 手中的牌可以管上时，必须打出，即有出必出，做成开关，可以控制是否有出必出。

3. 使用炸弹获得牌权后，立刻赢得另两人各5倍底分的奖励。

* 牌型：

单张：1张单牌，3最小，2最大。

对子：2张相同牌，33最小，AA最大。

3带2：3张相同牌只可以带2张牌；最后一手牌牌可以三带一或者不带，飞机以此类推。

顺子：点数相连的5张及以上单牌，2不可以在顺子中。如：34567。

连对：点数相连的2对及以上对子。如：5566。

飞机带翅膀，两个或两个以上相连的三同张牌，如：5556667788，QQQKKK8899。

炸弹：4张相同牌，打出炸弹赢得牌权后立刻获得其他玩家每人(5\*底分)的奖励。

炸弹带牌：炸弹可以带1-3张牌，炸弹带牌时，不按照炸弹计算。

* 结算：

1.算分方式：未出完的牌按每一张一倍底分，赔付给胜者。

2.关牌：整局中没有出过牌，则输分翻倍计算。

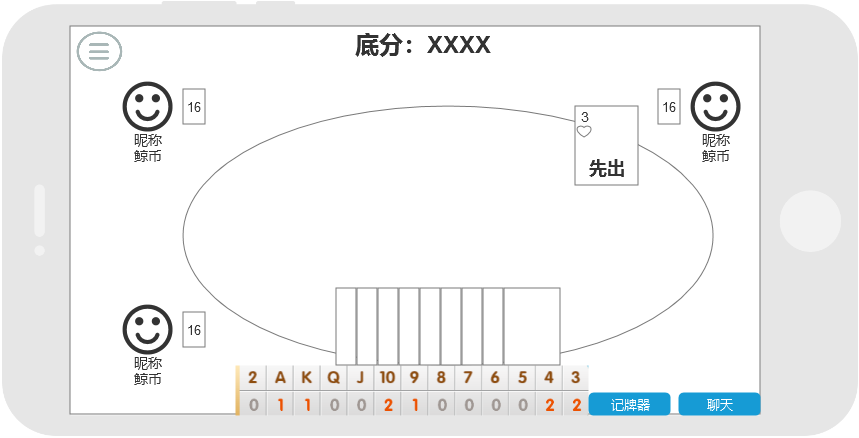
3.放走包赔：当下家只剩一张牌后，上家出了手中不是最大的单牌导致放走下家，则上家替所有输家支付费用。

## 二、界面

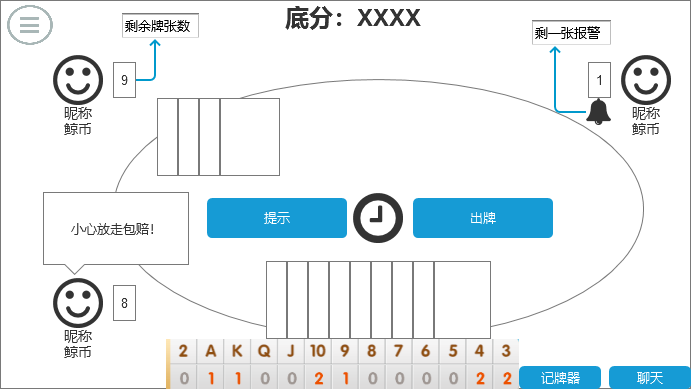
### 2.1对局中

背景图与斗地主不同，桌子可以用同一样式。

开局发牌后，在头像旁显示摸到红桃3先出的玩家，由该玩家开始逆时针方向出牌。

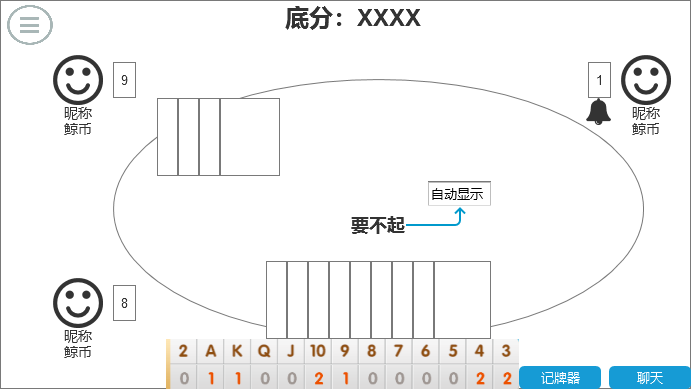


如果手牌能管上，则显示提示、出牌两个按钮，玩家有10秒出牌时间，如果倒计时结束仍未出牌，则会进入托管状态并自动打出。



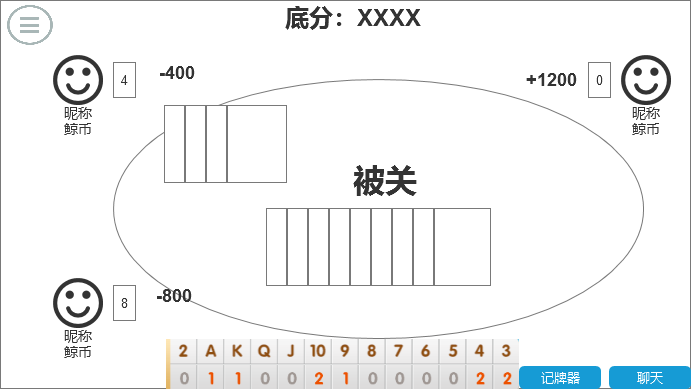
如果手牌管不上，则等待0.5s后自动过牌。

玩家只剩一张牌时，出现报警标志。上家出牌时提示：“小心放走包赔！”



当打出飞机、炸弹牌型时，播放特效（与斗地主相同），当某人的炸弹获得出牌权后，即时结算，并播放飘金币动画：金币由输的两家飘向赢家，并显示输赢分数。

有一家出完牌后，其余玩家亮牌，如果自己此时有双关/单关/被关/包赔/被包赔，于画面中央播放对应动画。3s后进入结算界面。



记牌器与斗地主类似，但没有大小王。

### 2.2结算

结算界面如图所示，炸弹只有获得牌权才计数。

玩家最终输赢为结束时赢牌积分+炸弹即时结算分数。



## 三、出牌

### 3.1提示

点击提示时提牌：如果有多种牌可出，则点击提示时，另外尽量不拆牌型。

拆牌优先级：炸弹＞飞机＞顺子＞连对＞三同张＞对子。在要拆相同优先级的牌时，优先弹出牌面较小牌型。

### 3.2自动提牌

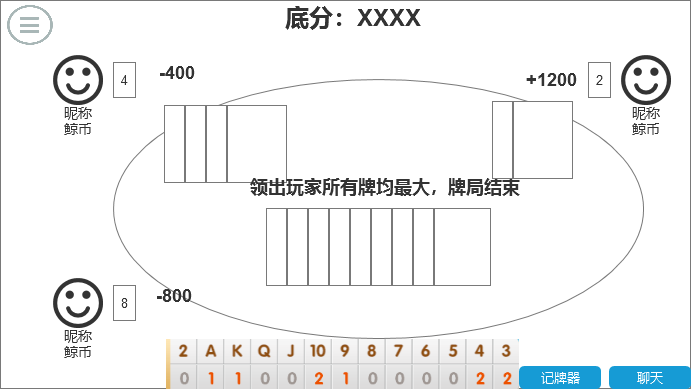
如果只有一种牌可出，则轮到自己出牌时，自动弹出该牌型，点击出牌或其它任意空白区域，则打出该牌型。

### 3.3最后一手

当玩家手上只剩一手牌时，除非牌型含有炸弹+其它任意牌，则轮到出牌时自动打出手上的牌。

### 3.4领出全大

当出牌方的所有手牌均为最大，且其它玩家没有炸弹时，三家同时亮牌，分数正常结算。



Tips出现0.5s消失，播放正常结束时动效。

## 五、美术需求

### 4.1特效

出牌结束时播放，共五种（类似于斗地主春天）：双关/单关/被关/包赔/被包赔。

打出特定牌型时，一种：打出炸弹后飘金币。

### 4.2音效

关门、锁在牢里的音效。

人声：四带一、四带二、四带三。

### 4.3 UI

1. 结算标题美术字：胜利，失败，单关，双关，被关，包赔，被包赔
2. 新增类别：跑得快类，页签：有出必出
3. 结算小美术字：单关，双关，被关，包赔，被包赔（参考破产）

